

PB SWISSTOOLS

Quality Hand Tools

Work with the best.



 100% Swiss Made

 Lifetime Guarantee

EN/IT
2022
2023



These are the actions behind our words.
Sono questi i fatti dietro le nostre parole.

Start film now:

1. Scan QR code with smartphone
2. Follow the instructions
3. Keep smartphone held over image

Per avviare il video:

1. scansionare il codice QR con lo smartphone
2. seguire le istruzioni
3. tenere lo smartphone costantemente sull'immagine

www.pbst.ch/ar/0001

Dear reader

Innovation and sustainable development have been part of our strategy for decades. Our Classic handle has been manufactured using recyclable raw materials since the 1950's. We blazed a trail in the 1970's by installing heat pumps as part of our infrastructure. Using heat recovery and a sustainable source of energy for their positive impact on our environmental balance sheet has long been standard practice.

We create innovative products tailored to our customers' needs while taking people, the economy and society into account. Our solutions stand out with their unparalleled service life and fulfil the criteria of a circular economy, from raw material selection and design through to full production, which takes place entirely at our manufacturing facilities in Switzerland.

These are some of the reasons why you trust our branded products.

We want to thank you for that. **Work with the best.**

Cara lettrice, caro lettore

L'innovazione e lo sviluppo sostenibile sono da decenni parte integrante della nostra strategia. Già negli anni Cinquanta abbiamo iniziato a impiegare materiale riciclato per la fabbricazione delle impugnature Classic. Negli anni Settanta, poi, siamo stati tra le prime aziende a installare pompe di calore nella nostra infrastruttura. Una scelta pionieristica, se si pensa che il recupero termico e l'alimentazione energetica sostenibile con effetti positivi sull'ecobilancio sono ormai standard.

Uomo, economia e società sono da sempre al centro del nostro processo di innovazione orientato al cliente. I nostri utensili, ben noti per loro inconfondibile durevolezza, soddisfano tutti i criteri dell'economia circolare: nella scelta delle materie prime, nel design e nella produzione, che si svolge al 100% nei nostri stabilimenti svizzeri.

Avete quindi tanti ottimi motivi per scegliere il nostro marchio.

Grazie della vostra fiducia. **Work with the best.**

A handwritten signature in black ink that reads 'Eva Jaishi'.

Eva Jaishi
CEO, Chief Executive Officer

e.jaisli@pbswisstools.com



Screwdrivers
Giraviti



VDE and Electronics Screwdrivers
Giraviti VDE e giraviti per il settore elettronico



Mobile Sets



Torque Tools
Utensili torsionometrici



Key L-wrenches
Chiavi maschio piegate



Striking Tools
Utensili a percussione



Special Products
Articoli speciali



PrecisionBits



Guaranteeing Safe Work for You as a Professional – Something That We Have Been Doing for Almost 150 Years!

Da quasi 150 anni al servizio dei professionisti – per garantirvi un lavoro sicuro!

1878

was the year in which **PB Swiss Tools** was founded in the heart of the Emmental valley. In 1918, Paul Baumann took over the company, which is still owned to this very day by the Baumann family. Paul's initials were included in the name PB Swiss Tools. However, many people believe that PB stands for "Perfektion" ("perfection") and the "Begeisterung" ("enthusiasm") to develop increasingly sophisticated tools for you.

Fondazione di PB Swiss Tools nella valle svizzera dell'Emmental. Nel 1918 Paul Baumann rileva l'azienda, che è tuttora di proprietà della sua famiglia. Le iniziali PB nel nostro nome stanno appunto per Paul Baumann. Alcuni, però, pensano che si riferiscano alla perfezione dei nostri utensili e alla bravura con cui li ottimizziamo costantemente.



There are almost unlimited levels of **curiosity and passion for innovations** at PB Swiss Tools. We support users every day and are constantly improving the functionality and quality of all of the tools for them. Even with long-serving products such as screwdrivers, our team of developers is always trying to set the bar even higher.

Infinita curiosità e amore per l'innovazione: due caratteristiche centrali di PB Swiss Tools. Non ci stanchiamo mai di analizzare le esigenze pratiche degli utenti e di ottimizzare la funzionalità e qualità dei nostri prodotti. In questo modo, il nostro team di sviluppo riesce a far progredire anche un utensile tradizionale come il giravite.



24

production steps are required before a screwdriver is tested and has thus been perfectly crafted for you. With the unlimited warranty from PB Swiss Tools, you will enjoy using our tools for all of your life.

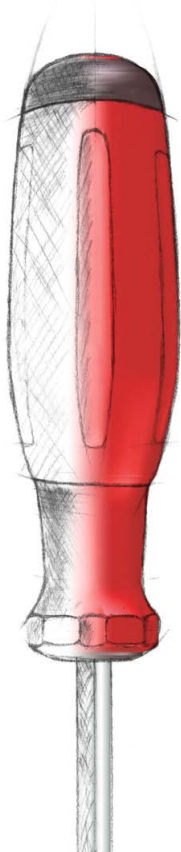
fasi di produzione: sono necessarie perché un giravite soddisfi tutti i nostri severi standard. E sia perfetto per accompagnarvi tutta la vita, grazie alla garanzia illimitata di PB Swiss Tools.



2022

was the year in which PB Swiss Tools launched another innovation for you – VDE interchangeable blades with color-coding. Fully insulated up to 1000 Volts, these blades meet the highest quality standards. With just one handle and “Click” compatibility with various standard blades, discerning users will thus be able to travel the world with even lighter luggage.

Quest'anno PB Swiss Tools vi propone un'ulteriore innovazione: gli steli intercambiabili con codice cromatico. Completamente isolati fino a 1000 volt, rispondono a severissimi criteri di qualità. Un'unica impugnatura a clic è compatibile con diversi steli standard: da oggi, quindi, in tutto il mondo gli utenti esigenti potranno viaggiare ancora più leggeri.



42

different handles for tools have been developed for you by PB Swiss Tools, thus enabling you to be able to use them perfectly in every application area. Work is being carried out on handle number 43 to ensure that it meets the state of the art. It is still being intensively tested today by test persons – tomorrow, we will find out about all of the benefits it provides.

impugnatura per utensili diverse: nella nostra gamma troverete sempre quella giusta per la vostra applicazione. E stiamo già lavorando alla prossima innovazione, l'impugnatura numero 43. I nostri tester la stanno già sperimentando, presto anche voi potrete scoprirne tutti i vantaggi.



pbst.ch/mov/0019
▶ P. 10

Selecting the right handle is key to the success of a project. Find out which handle would be perfect for you.

La scelta dell'impugnatura è decisiva per la riuscita di un progetto. Scoprite qui qual è la variante ideale per voi.

You Will Enjoy Our Tools for a Lifetime – Perfection That Meets Your Needs

Utensili che durano una vita – la perfezione nelle vostre mani

1x

reliable professional tool from PB Swiss Tools **in your life** is all you need to be able to carry out all of your projects for decades to come. This one-time investment pays off by relieving the strain on your budget and the environment. Say yes to PB Swiss Tools once – and it will last a lifetime...!

per tutta la vita: un utensile professionale PB Swiss Tools vi accompagna affidabilmente per decenni in tutti i vostri progetti, non dovrete mai più riacquistarlo. Un investimento che conviene: in senso economico ed ecologico. Dite sì a PB Swiss Tools: sarà un amore duraturo!

∞

There are only limited **resources** on our planet. To preserve our world for future generations, we have been manufacturing products for you for decades with a lifetime guarantee. The most-sustainable tool is the one that does not need to be replaced. Our materials have been able to be traced over the last 30 years thanks to the unique serial number and database.

Le risorse del pianeta non sono infinite. Per conservarle anche per le generazioni future, da decenni produciamo soltanto utensili garantiti a vita. Perché il prodotto più sostenibile è quello che non deve essere sostituito. La tracciabilità dei nostri materiali è assicurata per ben 30 anni a ritroso nel tempo, grazie al numero di serie unico e alla nostra banca dati.

12

different colors are currently on offer. This color-coding system allows you to find the correct tool at a quick glance, as the human eye recognizes colors better than shapes. This will help to save time for both you and your projects. It also provides for a tidy and great visual appearance.

colori diversi. L'occhio umano reagisce più rapidamente al colore che alla forma. Con la nostra attuale gamma cromatica, vi basta uno sguardo per trovare a colpo sicuro l'utensile giusto. Un notevole risparmio di tempo per voi e per i vostri progetti. E la vostra collezione di utensili sarà ancora più bella e ordinata.



180



pbst.ch/mov/0020

people work at our Swiss location to ensure that your tools are of the highest quality. You would be amazed at how much genuine manual work is used in combination with intelligent robot technology in order to create unique premium tools for you.

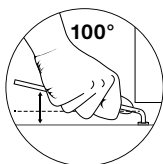
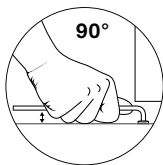
persone al vostro servizio nella sola Svizzera per garantirvi una qualità senza compromessi. Sarete stupiti di vedere quanta autentica competenza artigianale – abbinata alle più evolute tecnologie robotiche – si nasconde dietro i nostri utensili di eccezionale qualità.

Scan the code with your smartphone to gain access!

Per accedere scansionare il codice!

PB SWISS TOOLS

90°–100°



angled. The 10° margin is new, unique and only available with PB Swiss Tools. The proprietary hemispherical head allows for comfortable working with a flexible angle of between 90° and 100° to the screw axis. This will provide your hand with greater freedom and helps to prevent injuries. With the extra short key part, you will also reach screws in confined spaces. You will be able to be lenient and overlook potential construction flaws in your workpiece to be screwed and just focus on screwing.

di angolazione. Ben 10° di flessibilità: un'innovazione esclusiva che solo PB Swiss Tools può offrirvi. La punta emisferica di nuova concezione vi consente di lavorare comodamente con un angolo variabile tra 90° e 100° rispetto all'asse di avvitamento. La maggiore libertà di movimento della mano riduce il rischio di infortuni. E grazie allo stelo ultracorto potrete lavorare facilmente anche in spazi ristretti – senza dover maledire ogni volta chi ha piazzato le viti in luoghi così poco accessibili.

The Winner – Ready for Use at All times, Space-saving and Extremely Reliable

L'utensile vincente: sempre pronto all'uso,
di poco ingombro ed estremamente affidabile

PB 900



9-IN-1

multi-tool – with this universal cabinet key, you literally have everything to hand. You can open and close the main locking systems in switchgear systems, barriers and building services with the utmost of reliability; Yes, even the filter in a faucet.

Un vero utensile multifunzione: con questa chiave universale per quadri dal formato compatto avete sempre tutto in pugno – in senso letterale. Potrete aprire e chiudere in modo affidabile i principali sistemi di chiusura di quadri, sbarramenti e impianti domestici e persino avvitare e svitare i filtri dei rubinetti.

8x

stronger than conventional plastics – one of the characteristics of the high-performance polymer material. Thanks to this material, the PB 900 is almost indestructible, extremely robust and can be used to generate high torques.

volte più forte delle normali plastiche: il polimero ad alte prestazioni in cui è realizzato rende l'utensile multifunzione PB 900 praticamente indistruttibile, estremamente robusto e adatto per momenti torcenti elevati.

37

grams – light, practical and an ideal tool for when you are on the move. A lightweight piece of equipment that is pleasantly warm and sits well in your hand and trouser pockets thanks to its rounded edges.

grammi: leggero, maneggevole e ideale da portare con sé. Il peso ridotto, la superficie piacevolmente calda e gli spigoli smussati lo rendono perfetto da tenere in mano e in tasca.



reddot winner 2021

“I think that the PB 900 magic screwdriver is brilliant. I would never leave home without it.”

Adrian Loosli

«La chiave magica PB 900 è semplicemente geniale, non potrei più farne a meno.»

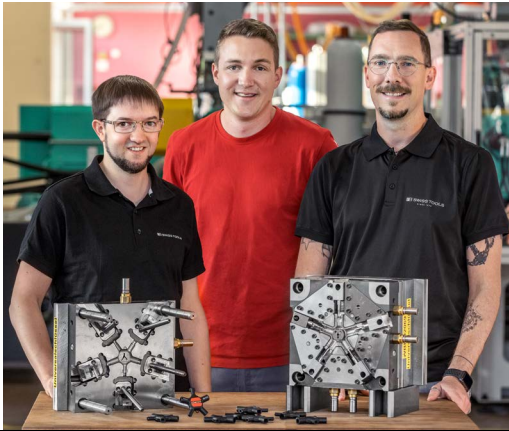
Adrian Loosli

(left to right / Da sin. a destra)

Adrian Loosli
Project Manager Engineering

Patrick Meister
Manager part manufacturing and tool maintenance

Marc Zingg
Head of Innovation and Quality



It has enjoyed a great deal of success and crowned this all off by being presented with the Red Dot Award in Product Design. The passion and knowledge of where and how to use a concept such as the high-performance polymer material to create value has paid off. This was also helped by insightful discussions with our sales partners and end customers. The results are plain to see – a cabinet key that brings together the key functions with as much torque as possible in an aesthetically pleasing design.

Un utensile riuscito da ogni punto di vista, che non a caso ha ottenuto il prestigioso premio di design industriale Red Dot Award. Il riconoscimento valorizza la passione e la competenza con cui siamo riusciti ad impiegare proficuamente un materiale innovativo come il polimero ad alte prestazioni, basandoci anche su illuminanti colloqui con i nostri partner e clienti. Il risultato parla da solo: una chiave per quadri che abbina tutte le funzioni più importanti a un momento torcente elevato e ad un design attraente.

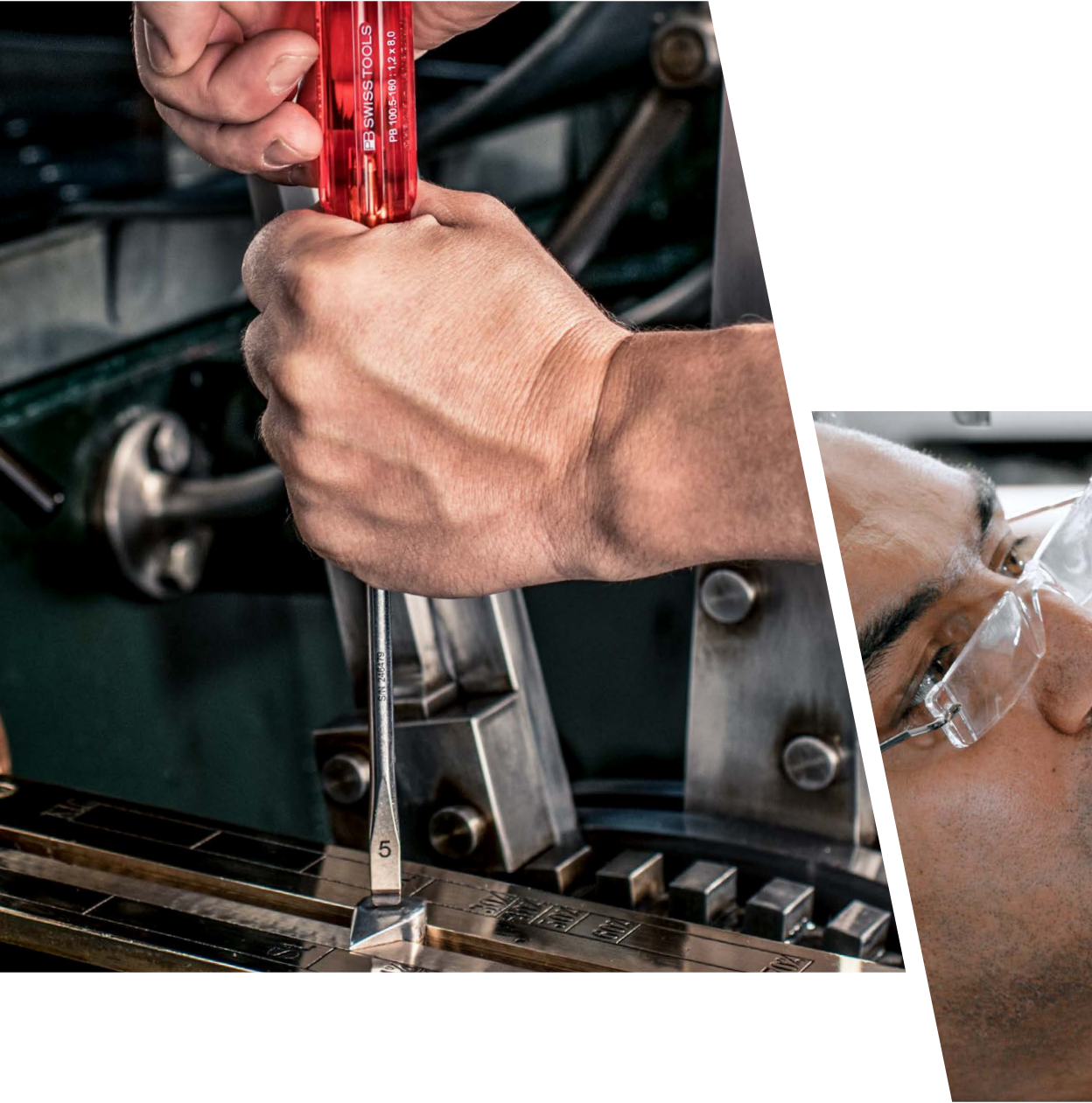


pbst.ch/ar/pb900

3D model: Scan this QR code and bring the PB 900 to life.

Modello in 3D: scansionate il codice e fate vivere l'utensile multi-funzione PB 900.







PB Swiss Tools Screwdrivers

Giraviti PB Swiss Tools

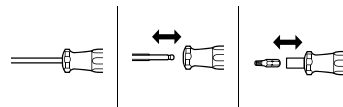
10	Screwdriver product range	Assortimento di giraviti
12	Classic handles	Impugnatura Classic
34	multicraft handles	Impugnatura multicraft
43	SwissGrip handles	Impugnatura SwissGrip
67	RainBow SwissGrip	RainBow SwissGrip
75	SwissGrip Stubby	SwissGrip Stubby
80	Cross-handles	Impugnatura trasversali
89	Sliding T-handle	Impugnatura trasversale scorrevole
92	Ratchets	Chiavi a cricchetto



Screwdriver Product Range

Assortimento di giraviti

The classic universal handle
La classica impugnatura universale



Classic ¹



► P. 14

► P. 215

Classic Stubby ¹



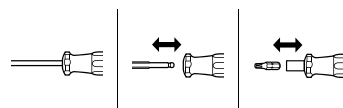
► P. 15

Articulated handle ¹
 Impugnatura pieghevole ¹



► P. 215

Non-slip, even in oily hands
Antiscivolo, anche con le mani sporche d'olio



multicraft ¹



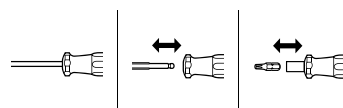
► P. 35

Pocket Tools



► P. 232

Slip-resistant, even in wet hands
Presca sicura anche con le mani bagnate



SwissGrip ³



► P. 44

► P. 216

► P. 448

SwissGrip Stubby ³



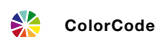
► P. 76

► P. 449

Single solid blade ³
 Lama passante ³



► P. 54

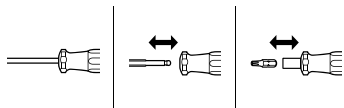


ColorCode



Safety ► P. 468
Sicurezza ► P. 468

Cross-handle: Ergonomic, gentle on your wrist
Impugnatura trasversali: ergonomiche, non affaticano il polso



Cross-handle with and without a lateral drive ³
 Impugnatura trasversale con e senza presa di forza laterale ³



► P. 83

Cross-handle ³
 Impugnatura trasversale ³



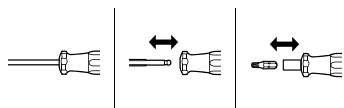
► P. 82

Sliding T-handle
 Impugnatura trasversale scorrevole



► P. 90

Ratchets
Chiavi a cricchetto



Twister bit holder ³
 Portainserti Twister ³



► P. 94

Insider Stubby ³



► P. 94

Insider 3 ^{1/2}



► P. 95

¹ CAB – Cellulose Acetate Butyrate

- Resistant to gasoline, mineral oil and mineral greases
- Not resistant to strong acids (hydrochloric acid, alkaline solutions)
- Weatherproof
- Impact resistant
- Made from renewable resources (wood)

- Resistenti a benzina, oli e grassi minerali
- Non resistenti agli acidi forti (acido cloridrico, soluzioni alcaline)
- Resistenti agli agenti atmosferici
- Resistenti agli urti
- Prodotti da risorse rinnovabili (legno)

² PP – Polypropylene

³ PP + TPE – Thermoplastic Elastomer

- Two-components:
 Hard core, non-slip outer grip
- Resistant to solvents (methanol, ethylene glycol), oils (vegetable oils, lubricants, heating oil, etc.), acids (acetic acid, formic acid, hydrochloric acid, etc.) and salts (sodium salt, copper salt, etc.)
- Not resistant to benzene, kerosene, gasoline, toluene, trichloroethylene and perchloroethylene.
- Heat resistant in a steam autoclave up to 140 °C

- 2 componenti:
 nucleo in materiale duro, rivestimento con buona aderenza
- Resistenti ai solventi (metanolo, glicole etilenico), agli oli (oli alimentari, lubrificanti, combustibili, ecc.), agli acidi (acido acetico, formico, cloridrico, ecc.) e ai sali (sale sodico, sale di rame, ecc.)
- Non sono resistenti a benzolo, cherosene, benzina, toluolo, tricloroetilene e percloroetilene.
- Resistente al calore in autoclavi a vapore fino a 140 °C

• **Detailed description of cleaning instructions and resistance to chemicals** ► P. 472

• **Descrizione dettagliata delle istruzioni per la pulizia e della resistenza alle sostanze chimiche** ► P. 472

Classic



pbst.ch/mov/pb100



The PB Swiss Tools screwdrivers with classic handle: tried and tested millions of times over decades, used everywhere in industry and assembly, for repairs, in handiwork and in the home and leisure sector.

The round basic shape is ideal for quick turning and universal work. The slender handle saves space in tool bags and suitcases. The pleasantly non slip surface and the ergonomic grooves allow a high torque. The high quality transparent CAB (Cellulose Acetate Butyrate) material is extremely impact proof, resistant to oil and gasoline and recyclable.

Since the modified natural material can develop an unpleasant smell in airtight boxes and drawers, we mix in a subtle vanilla aroma for its neutralization.

I giraviti di PB Swiss Tools con l'impugnatura Classic: sperimentati milioni di volte per decenni, impiegati ovunque nell'industria e nel montaggio, per riparazioni, nell'artigianato, in casa e nel tempo libero.

La forma base arrotondata è ideale per avvitare in fretta ed adatta a tutti i lavori. L'impugnatura affusolata è di poco ingombro nelle borse e nelle cassette portautensili. La superficie gradevole al tatto e le scanalature ergonomiche permettono elevati momenti torcenti. Il CAB (Acetobutirrato di cellulosa) trasparente di qualità è estremamente resistente agli urti, all'olio e alla benzina ed è riciclabile.

Dato che il materiale naturale leggermente modificato in confezioni e cassette traspiranti può produrre un odore sgradevole, lo mescoliamo al profumo di vaniglia per neutralizzare l'odore.



Universal application
Extremely shock-resistant
Recyclable handle

Impiego universale
Straordinariamente resistenti agli urti
Impugnatura riciclabile

The Parallel Tip

La punta parallela



Conventional conical tip
Usuale punta conica



Parallel PB Swiss Tool tip with chamfered corners
Punta parallela PB Swiss Tool con smussatura degli angoli



Line contact
Contatto lineare



Surface contact – full utilization of the screw slot
Aderenza perfetta della lama e quindi sfruttamento totale dell'intaglio



Torque damaged screw
Coppia, vite danneggiata



Torque +50%, undamaged screw
Coppia +50%, vite non danneggiata



Protruding corners in countersunk screw
Angoli sporgenti nelle viti con intaglio



«Fitted» shape of PB Swiss Tools screwdriver tip
Forma adattata della punta del giravite PB Swiss Tools

The parallel screwdriver tip is a Swiss speciality. It does not feature in international standards (ISO, DIN). The accuracy of the parallel shape and the chamfered corners are manufactured using genuine Swiss precision techniques.

La punta parallela dei giraviti è una specialità svizzera non considerata nelle norme internazionali (ISO, DIN). La precisione della forma parallela e gli angoli smussati sono eseguiti nella più pura tradizione svizzera.

PB 100

Classic screwdrivers

- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic

- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 100.00-70	1.2	2	0.3	2.5	70	145	14	10	7 610733 000012
PB 100.0-80	1.6	2.5	0.4	3	80	165	19	10	7 610733 000029
PB 100.1-90	2	3.5	0.5	3.5	90	180	29	10	7 610733 000036
PB 100.2-100	2.5	4	0.6	4	100	195	39	10	7 610733 000043
PB 100.3-120	3	5.5	0.8	5	120	220	58	10	7 610733 000050
PB 100.4-140	3.5	6.5	1	6	140	245	80	10	7 610733 000067
PB 100.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	114	10	7 610733 000074
PB 100.6-180	6	10	1.6	8	180	300	161	10	7 610733 000081
PB 100.7-200	8	13	2	9	200	325	212	10	7 610733 000098
PB 100.8-220	10	16	2.5	10	220	350	272	10	7 610733 000104
PB 100.9-240	12-14	18	3	11	240	375	333	10	7 610733 000111

PB 102

Classic screwdrivers, with hexagon portion

- for slotted screws
- with hexagonal wrench section for applying higher torques and loosening tight screws
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic, con esagono / presa chiave

- per viti con intaglio
- con presa esagonale per l'applicazione di coppie elevate, allentamento di viti strette
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 102.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	10	118	10	7 610733 000128
PB 102.6-180	6	10	1.6	8	180	300	13	171	10	7 610733 000135
PB 102.7-200	8	13	2	9	200	325	13	221	10	7 610733 000142

PB 106

Classic screwdrivers

- for slotted screws
- to help you safely and easily reach hard-to-reach areas such as screw terminal and set screws
- precise, true-to-size tips, larger tip thickness for optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic

- per viti con intaglio
- per raggiungere in modo sicuro e delicato punti collocati in profondità come morsetti a vite e viti senza testa
- punta precisa e dimensionata accuratamente, spessore taglio elevato per un inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 106.1-100	4	3	0.6	3	100	190	28	10	7 610733 013210
PB 106.2-110	5	4	0.8	4	110	205	40	10	7 610733 013227
PB 106.3-120	6	5	1	5	120	220	58	10	7 610733 013234
PB 106.4-130	8	6	1.2	6	130	235	77	10	7 610733 013241
PB 106.5-140	10	8	1.6	8	140	250	124	10	7 610733 029983

PB 135

Classic Stubby screwdrivers

- for slotted screws
- short handle and short blade, ideal for tight spaces
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- non-slip surface, high torques
- high-quality materials used, oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti Classic Stubby

- per viti con intaglio
- impugnatura e lama corta, ideale per spazi ristretti
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- superficie antiscivolo, coppie elevate
- materiale di alta qualità, resistente all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 135.2-30	2.5	4	0.6	4	30	75	30	10	7 610733 001521
PB 135.3-30	3	5.5	0.8	4	30	75	30	10	7 610733 000500
PB 135.4-30	3.5	6.5	1	5	30	75	32	10	7 610733 000517
PB 135.5-30	4-5	8	1.2	6	30	80	45	10	7 610733 000524
PB 135.6-30	6	10	1.6	7	30	80	49	10	7 610733 000531
PB 135.7-40	8	13	2	8	40	95	76	10	7 610733 000548

PB 140

Classic screwdrivers

- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- long blade reaches hard-to-access places
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic

- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- stelo lungo, per i punti più difficili da raggiungere
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW									
PB 140.00-50	1.2	2	0.3	2.5	50	125	12	10	7 610733 000593
PB 140.0-125	1.6	2.5	0.4	3	125	210	21	10	7 610733 000647
PB 140.1-150	2	3.5	0.5	3.5	150	240	34	10	7 610733 000685
PB 140.2-150	2.5	4	0.6	4	150	245	44	10	7 610733 000715
PB 140.2-200	2.5	4	0.6	4	200	295	48	10	7 610733 000722
PB 140.3-200	3	5.5	0.8	5	200	300	71	10	7 610733 000746
PB 140.3-250	3	5.5	0.8	5	250	350	78	10	7 610733 000753
PB 140.3-300	3	5.5	0.8	5	300	400	86	10	7 610733 000760
PB 140.4-200	3-5	6.5	1	6	200	305	93	10	7 610733 000777
PB 140.4-300	3-5	6.5	1	6	300	405	114	10	7 610733 000791
PB 140.5-400	4-5	8	1.2	7	400	510	185	10	7 610733 000814
PB 140.6-500	6	10	1.6	8	500	620	285	10	7 610733 000821

PB 190

Classic screwdrivers (main dimensions marked with an asterisk*)

- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic (dimensioni principali contrassegnate con l'asterisco*)

- per viti Phillips
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 190.00-60	00	1-1.2	3	60	135	14	10	7 610733 017348
PB 190.0-60 *	0	1.6-2	4	60	150	29	10	7 610733 001538
PB 190.0-100	0	1.6-2	4	100	190	33	10	7 610733 018604
PB 190.1-80 *	1	2.5-3	5	80	175	43	10	7 610733 001545
PB 190.1-130	1	2.5-3	5	130	225	51	10	7 610733 001552
PB 190.1-200	1	2.5-3	5	200	295	61	10	7 610733 011872
PB 190.2-100/6 *	2	3-5	6	100	205	73	10	7 610733 001569
PB 190.2-150/6	2	3-5	6	150	255	83	10	7 610733 001576
PB 190.2-250/7	2	3-5	7	250	360	142	10	7 610733 011902
PB 190.2-300/7	2	3-5	7	300	410	157	10	7 610733 011919
PB 190.2-400/7	2	3-5	7	400	510	185	10	7 610733 011827
PB 190.3-150 *	3	6-8	8	150	270	151	10	7 610733 001583
PB 190.4-200 *	4	8-10	10	200	330	261	10	7 610733 001590

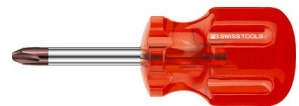
PB 195

Classic Stubby screwdrivers

- for Phillips screws
- short handle and short blade, ideal for tight spaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- non-slip surface, high torques
- high-quality materials used, oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti Classic Stubby

- per viti Phillips
- impugnatura e lama corta, ideale per spazi ristretti
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- superficie antiscivolo, coppie elevate
- materiale di alta qualità, resistente all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 195.0-30	0	1.6-2	4	30	75	30	10	7 610733 001835
PB 195.1-30	1	2.5-3	5	30	75	33	10	7 610733 001842
PB 195.2-40	2	3-5	6	40	90	48	10	7 610733 001859
PB 195.3-40	3	6-8	7	40	90	53	10	7 610733 001866

PB 192

Classic screwdrivers (main dimensions marked with an asterisk*)

- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic (dimensioni principali contrassegnate con l'asterisco*)

- per viti Pozidriv
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 192.0-60 *	0	1.6-2	4	60	150	29	10	7 610733 001668
PB 192.1-80 *	1	2.5-3	5	80	175	43	10	7 610733 001675
PB 192.1-130	1	2.5-3	5	130	225	51	10	7 610733 001682
PB 192.2-100 *	2	3-5	6	100	205	73	10	7 610733 001699
PB 192.2-150	2	3-5	6	150	255	84	10	7 610733 001705
PB 192.3-150 *	3	6-8	8	150	270	152	10	7 610733 001712
PB 192.4-200 *	4	8-10	10	200	330	262	10	7 610733 001729

PB 194

Classic Stubby screwdrivers

- for Pozidriv screws
- short handle and short blade, ideal for tight spaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- non-slip surface, high torques
- high-quality materials used, oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti Classic Stubby

- per viti Pozidriv
- impugnatura e lama corta, ideale per spazi ristretti
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- superficie antiscivolo, coppie elevate
- materiale di alta qualità, resistente all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 194.0-30	0	1.6-2	4	30	75	31	10	7 610733 001798
PB 194.1-30	1	2.5-3	5	30	75	33	10	7 610733 001804
PB 194.2-40	2	3-5	6	40	90	47	10	7 610733 001811


PB 205









Classic screwdrivers

- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic

- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



								
PB 205.1,27-50	1.27	2.5	1.4	50	125	10	10	7 610733 009947
PB 205.1,5-70	1.5	3	1.6-2	70	145	11	10	7 610733 002412
PB 205.2-80	2	4	2.5	80	165	17	10	7 610733 002429
PB 205.2,5-90	2.5	5	3	90	180	26	10	7 610733 002436
PB 205.3-100	3	6	4	100	195	34	10	7 610733 002443
PB 205.3,5-110	3.5	-	-	110	205	38	10	7 610733 002450
PB 205.4-120	4	8	5	120	220	51	10	7 610733 002467
PB 205.5-140	5	10	6	140	245	73	10	7 610733 002481
PB 205.6-160	6	12-14	8	160	270	105	10	7 610733 002504


PB 205 L









Classic screwdrivers

- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic

- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



								
PB 205.L 1,5-100	1.5	3	1.6-2	100	175	12	10	7 610733 012183
PB 205.L 2-120	2	4	2.5	120	205	17	10	7 610733 012190
PB 205.L 2,5-140	2.5	5	3	140	230	28	10	7 610733 012206
PB 205.L 3-160	3	6	4	160	255	39	10	7 610733 012213
PB 205.L 4-200	4	8	5	200	300	60	10	7 610733 012237
PB 205.L 5-240	5	10	6	240	345	89	10	7 610733 012251
PB 205.L 6-280	6	12-14	8	280	390	133	10	7 610733 012275

PB 206 S

Classic screwdrivers, with ball point

- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic con punta sferica

- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 206.S 1,27-50	1.27	2.5	1.4	50	125	10	10	7 610733 013982
PB 206.S 1,5-70	1.5	3	1.6-2	70	145	11	10	7 610733 002603
PB 206.S 2-80	2	4	2.5	80	155	12	10	7 610733 002610
PB 206.S 2,5-90	2.5	5	3	90	165	14	10	7 610733 002535
PB 206.S 3-100	3	6	4	100	185	23	10	7 610733 002542
PB 206.S 4-120	4	8	5	120	210	37	10	7 610733 002559
PB 206.S 5-140	5	10	6	140	235	55	10	7 610733 002566
PB 206.S 6-160	6	12-14	8	160	265	90	10	7 610733 002573
PB 206.S 8-180	8	16	10	180	290	150	10	7 610733 002580
PB 206.S 10-200	10	18-20	12	200	320	238	10	7 610733 002597

PB 196

Classic screwdrivers

- for slotted nuts
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic

- per dadi cilindrici con intaglio
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 196.1-50	1	0.3	2.5	50	125	1.2	12	10 7 610733 001873
PB 196.2-60	1.2-1.6	0.4	3	60	135	1.5	14	10 7 610733 001880
PB 196.3-70	2	0.5	4	70	155	2.2	22	10 7 610733 001897
PB 196.4-80	2.5	1	5	80	170	2.8	36	10 7 610733 001903
PB 196.5-90	3-3.5	1.2	6	90	185	3.7	52	10 7 610733 001910
PB 196.6-100	4	1.4	8	100	200	4.2	69	10 7 610733 001927
PB 196.7-100	5	2	9	100	205	5.3	84	10 7 610733 001934
PB 196.8-110	6	2.5	11	110	220	6.4	112	10 7 610733 001941
PB 196.9-120	8	3	14	120	240	8.4	161	10 7 610733 001958
PB 196.10-120	10	3.5	18	120	245	10.5	212	10 7 610733 001965

PB 400

Classic screwdrivers

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic

- per viti Torx®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 400.3-40	3	1	2.5	40	113	-	13	10	7 610733 030774	
PB 400.4-40	4	1	2.5	40	113	-	14	10	7 610733 030781	
PB 400.5-50	5	1.6	3	50	123	-	14	10	7 610733 030798	
PB 400.6-50	6	2	3	50	125	-	13	10	7 610733 007707	
PB 400.7-50	7	2	3	50	130	-	19	10	7 610733 007714	
PB 400.8-60	8	2.5	3	60	150	-	26	10	7 610733 007721	
PB 400.9-60	9	2.5	3.5	60	155	-	33	10	7 610733 007738	
PB 400.10-70	10	3	3.5	70	165	-	34	10	7 610733 007745	
PB 400.15-80	15	3.5	4	80	180	-	46	10	7 610733 007752	
PB 400.20-100	20	4	5	100	205	-	62	10	7 610733 007769	
PB 400.25-120	25	5	6	120	225	-	76	10	7 610733 007776	
PB 400.27-125	27	5-6	6	125	230	10	82	10	7 610733 015191	
PB 400.30-130	30	6	7	130	240	10	110	10	7 610733 007783	
PB 400.40-140	40	8	8	140	260	13	158	10	7 610733 007790	

PB 240





Classic screwdrivers set with wall mount

- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee



Set di giraviti Classic con supporto a parete

- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



				
PB 240	1, 2, 3, 4, 5, 6	622	1	7 610733 013906

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

				
PB 240.CBB	1, 2, 3, 4, 5, 6	743	10	7 610733 280810



PB 242**Classic screwdrivers set with wall mount**

- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee



Set di giraviti Classic con supporto a parete

- per viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



				
PB 242	0, 1, 2, 3	401	1	7 610733 013883

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

				
PB 242.CBB	0, 1, 2, 3	470	10	7 610733 280827

PB 243




Classic screwdrivers set with wall mount

- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee





Set di giraviti Classic con supporto a parete

- per viti Pozidriv
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



				
PB 243	0, 1, 2, 3	400	1	7 610733 016099

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

					
PB 243.CBB	0, 1, 2, 3	469	10	7 610733 280834	

PB 244



Classic screwdrivers set with wall mount

- for slotted and Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee



Set di giraviti Classic con supporto a parete

- per viti con intaglio e viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



					
PB 244	1, 2, 3, 4	1, 2	460	1	7 610733 016112

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

					
PB 244.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	573	10	7 610733 280841

PB 245





Classic screwdrivers set with wall mount

- for slotted and Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee




Set di giraviti Classic con supporto a parete

- per viti con intaglio e viti Pozidriv
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



					
PB 245	1, 2, 3, 4	1, 2	458	1	7 610733 017331

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

					
PB 245.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	582	10	7 610733 280858

PB 440**Classic screwdrivers set with wall mount**

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic con supporto a parete

- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 440

8, 9, 10, 15, 20, 25

342

1

7 610733 019106

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

**PB 440.CBB**

8, 9, 10, 15, 20, 25

540

10

7 610733 280865

PB 250 CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for slotted and Phillips screws, for universal applications including metalworking
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti con intaglio e Phillips, impiego universale anche nella lavorazione del metallo
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW



PB 250.CBB

1, 2, 3, 4, 5

1, 2

574

10

7 610733 279920

PB 250 P CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for slotted and Pozidriv screws, for universal applications including woodworking
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti ad intaglio e Pozidriv, impiego universale anche per il legno
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW



PB 250.P CBB

1, 2, 3, 4, 5

1, 2

575

10

7 610733 279937

PB 1510 CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for slotted screws, universal applications
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti ad intaglio, impiego universale
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 1510.CBB



1, 2, 3, 4, 5, 6



619



10



7 610733 280964

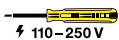
PB 1530 CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box

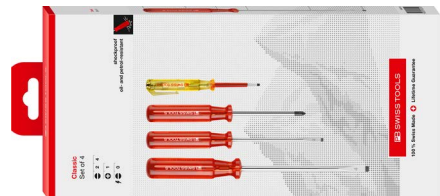
- for slotted and Phillips screws, for universal applications including metalworking
- including voltage tester with a lamp, 110 – 250 V, DIN VDE 0680-6, SEV-tested
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti con intaglio e Phillips, impiego universale anche nella lavorazione del metallo
- incl. cercafase con lampada fluorescente, 110–250 V, DIN VDE 0680-6, certificato SEV
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



⚡ 110–250 V



NEW

PB 1530.CBB



0, 2, 4



1



292



10



7 610733 280124

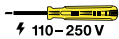
PB 1575 CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box

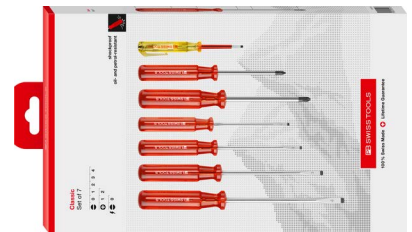
- for slotted and Phillips screws, for universal applications including metalworking
- including voltage tester with a lamp, 110 – 250 V, DIN VDE 0680-6, SEV-tested
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti con intaglio e Phillips, impiego universale anche nella lavorazione del metallo
- incl. cercafase con lampada fluorescente, 110 – 250 V, DIN VDE 0680-6, certificato SEV
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



⚡ 110–250 V



NEW



PB 1575 CBB

0, 1, 2, 3, 4

1, 2

477

10

7 610733 279913

PB 1560 CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for slotted and Phillips screws, for universal applications including metalworking
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti con intaglio e Phillips, impiego universale anche nella lavorazione del metallo
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW



PB 1560.CBB

1, 2, 3, 4

1, 2

460

10

7 610733 279975

PB 1561 CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for slotted screws, universal applications
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti ad intaglio, impiego universale
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 1561.CBB



1, 2, 3, 4, 5



431



10



7 610733 280056

PB 1562 CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 1562.CBB



0, 1, 2, 3



407



10



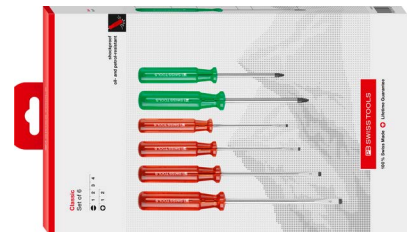
7 610733 280131

PB 1568 CBB**Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box**

- for slotted and Pozidriv screws, for universal applications including woodworking
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti ad intaglio e Pozidriv, impiego universale anche per il legno
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

**NEW****PB 1568.CBB**

1, 2, 3, 4



1, 2



460



10



7 610733 279982

PB 1402**Classic screwdrivers set**

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic

- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 1402

6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30

503

1

7 610733 227785

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

**PB 1402.CBB**

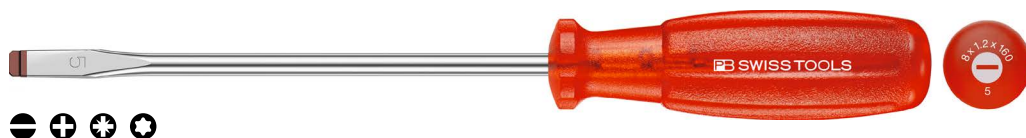
6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30

710

10

7 610733 280957

multicraft

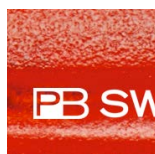


The PB Swiss Tools screwdrivers with the multicraft handle: for the toughest use. Ideal for industry and assembly or repair workshops where resistance and durability are required.

The tough CAB (Cellulose Acetate Butyrate) plastic is extremely hard-wearing and can withstand even strong blows. The spherical basic shape permits the highest hand torque.

I giraviti PB Swiss Tools con l'impugnatura multicraft: per gli impieghi più difficili. Ideale per l'industria, le operazioni di montaggio o per officine di riparazione dove sono necessarie robustezza e lunga durata.

La plastica CAB (Acetobutirrato di cellulosa) è estremamente resistente, anche in caso di forti colpi. La forma base arrotondata garantisce elevati momenti torcenti.



The structured surface allows a firm grip also in oily hands.

La superficie strutturata assicura una presa sicura anche con mani sporche d'olio.



Extremely hard wearing
Non-slip in oily hands
Oil and gasoline resistant

Estremamente robusto
Preso sicura anche con mani
sporche d'olio
Resistenti ad olio e benzina

PB 6100

multicraft screwdrivers

- for slotted screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti multicraft

- per viti con intaglio
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 6100.00-70	1.2	2	0.3	2.5	70	140	15	10	7 610733 072477
PB 6100.0-80	1.6	2.5	0.4	3	80	160	19	10	7 610733 072538
PB 6100.1-90	2	3.5	0.5	3.5	90	180	35	10	7 610733 029655
PB 6100.2-100	2.5	4	0.6	4	100	195	46	10	7 610733 029662
PB 6100.3-120	3	5.5	0.8	5	120	220	67	10	7 610733 028870
PB 6100.4-140	3.5	6.5	1	6	140	245	93	10	7 610733 028887
PB 6100.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	129	10	7 610733 028894
PB 6100.6-180	6	10	1.6	8	180	300	175	10	7 610733 028900

PB 6102

multicraft screwdrivers, with hexagonal wrench section

- for slotted screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- with hexagonal wrench section for applying higher torques and loosening tight screws
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giravite multicraft, con esagono / presa chiave

- per viti con intaglio
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- con presa esagonale per l'applicazione di coppie elevate, allentamento di viti strette
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW										
PB 6102.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	10	134	10	7 610733 029938
PB 6102.6-180	6	10	1.6	8	180	300	13	185	10	7 610733 029945
PB 6102.7-200	8	13	2	9	200	325	13	218	10	7 610733 030293

PB 6190

multicraft screwdrivers

- for Phillips screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti multicraft

- per viti Phillips
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 6190.00-60	00	1-1.2	3	60	120	12	10	7 610733 072439
PB 6190.0-60	0	1.6-2	4	60	140	35	10	7 610733 029679
PB 6190.1-80	1	2.5-3	5	80	175	60	10	7 610733 028917
PB 6190.2-100/6	2	3-5	6	100	205	85	10	7 610733 028924
PB 6190.3-150	3	6-8	8	150	270	166	10	7 610733 028931

PB 6193

multicraft screwdrivers, with hexagonal wrench section

- for Phillips screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- with hexagonal wrench section for applying higher torques and loosening tight screws
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giravite multicraft, con esagono / presa chiave

- per viti Phillips
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- con presa esagonale per l'applicazione di coppie elevate, allentamento di viti strette
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW								
PB 6193.2-100	2	3-5	7	100	210	10	118	7 610733 029952
PB 6193.3-150	3	6-8	8	150	270	13	175	7 610733 029969

PB 6192

multicraft screwdrivers

- for Pozidriv screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti multicraft

- per viti Pozidriv
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 6192.0-60	0	1.6-2	4	60	140	35	10	7 610733 029686
PB 6192.1-80	1	2.5-3	5	80	175	60	10	7 610733 028948
PB 6192.2-100	2	3-5	6	100	205	85	10	7 610733 028955
PB 6192.3-150	3	6-8	8	150	270	167	10	7 610733 028962

PB 6192 S

multicraft screwdrivers, with hexagonal wrench section

- for Pozidriv screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- with hexagonal wrench section for applying higher torques and loosening tight screws
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giravite multicraft, con esagono / presa chiave

- per viti Pozidriv
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- con presa esagonale per l'applicazione di coppie elevate, allentamento di viti strette
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 6192.S 2-100	2	3-5	7	100	210	10	90	10	7 610733 030309
PB 6192.S 3-150	3	6-8	8	150	270	13	175	10	7 610733 030316

PB 6400

multicraft screwdrivers

- for Torx®-screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti multicraft

- per viti Torx®
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 6400.6-50	6	2	3	50	110	-	9	10	7 610733 072408
PB 6400.7-50	7	2	3	50	110	-	10	10	7 610733 072453
PB 6400.8-60	8	2.5	3	60	130	-	31	10	7 610733 029693
PB 6400.9-60	9	2.5	3.5	60	140	-	41	10	7 610733 029709
PB 6400.10-70	10	3	3.5	70	160	-	42	10	7 610733 029716
PB 6400.15-80	15	3.5	4	80	175	-	54	10	7 610733 028993
PB 6400.20-100	20	4	5	100	200	-	75	10	7 610733 029006
PB 6400.25-120	25	5	6	120	225	-	90	10	7 610733 029013
PB 6400.27-125	27	5-6	6	125	230	10	94	10	7 610733 029020
PB 6400.30-130	30	6	7	130	240	10	126	10	7 610733 029037
PB 6400.40-140	40	8	8	140	260	13	172	10	7 610733 029044

PB 6240

multicraft screwdrivers set with wall mount

- for slotted screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti multicraft con supporto a parete

- per viti con intaglio
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 6240

1, 2, 3, 4, 5, 6



685



1



7 610733 029723

PB 6242

multicraft screwdrivers set with wall mount

- for Phillips screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti multicraft con supporto a parete

- per viti Phillips
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 6242

0, 1, 2, 3

449

1

7 610733 029747

PB 6244

multicraft screwdrivers set with wall mount

- for slotted and Phillips screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti multicraft con supporto a parete

- per viti con intaglio e viti Phillips
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 6244

1, 2, 3, 4



1, 2



523



1



7 610733 029761

PB 6440

multicraft screwdrivers set with wall mount

- for Torx®-screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti multicraft con supporto a parete

- per viti Torx®
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 6440

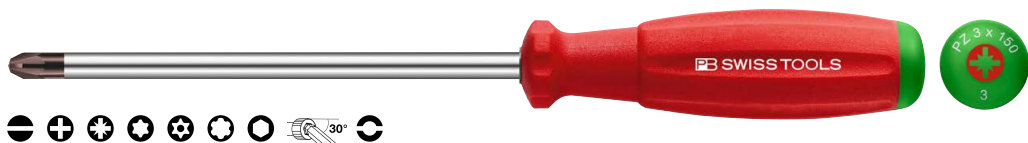
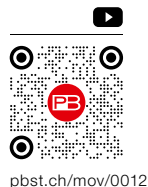
8, 9, 10, 15, 20, 25

400

1

7 610733 019731

SwissGrip



The PB Swiss Tools screwdrivers with the two-component handle: for applications in the high-tech field, on assembly lines and for at home. They are particularly appreciated everywhere where problem- and fatigue-free work is necessary.

The soft handle with kind-to-the-skin elastomer outer sleeve helps transfer high manual torques straight to the screw, giving a pleasantly warm feeling in the hand. The surface structure provides a secure grip even with wet hands. Detailed description of cleaning instructions and resistance to chemicals ▶ P. 472

I giraviti di PB Swiss Tools con l'impugnatura a due componenti: per applicazioni nell'ambito high-tech, nelle linee di montaggio e in casa. Sono apprezzati soprattutto dove è necessario che il lavoro si svolga senza problemi e non diventi troppo faticoso.

L'impugnatura morbida, con rivestimento in elastomero gradevole al tatto, trasferisce senza alcuna fatica coppie di serraggio elevate, dalla mano alla vite. Trasmette una piacevole sensazione di calore alla mano. La struttura della superficie consente una presa sicura anche con le mani bagnate. Descrizione dettagliata delle istruzioni per la pulizia e della resistenza alle sostanze chimiche ▶ P. 472



One glance, one reach: You quickly have the right tool in your hand, thanks to the color coding, symbol of the screw and the size.

Un'occhiata, una presa: l'utensile giusto è presto afferrato grazie al codice colore, il simbolo della vite e la dimensione.



High hand torques without effort
Chemical-resistant, heat-proof up to 140°C
Pleasantly warm grip feel

Elevati momenti torcenti manuali senza fatica
Resistente agli agenti chimici e al calore fino a 140°C
Piacevole sensazione di calore

PB 8100

SwissGrip screwdrivers

- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip

- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8100.00-70	1.2	2	0.3	2.5	70	140	14	10	7 610733 089239
PB 8100.0-80	1.6	2.5	0.4	3	80	160	20	10	7 610733 078851
PB 8100.1-90	2	3.5	0.5	3.5	90	180	29	10	7 610733 078868
PB 8100.2-100	2.5	4	0.6	4	100	195	39	10	7 610733 078875
PB 8100.3-120	3	5.5	0.8	5	120	220	57	10	7 610733 078882
PB 8100.4-140	3.5	6.5	1	6	140	245	80	10	7 610733 078899
PB 8100.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	111	10	7 610733 078905
PB 8100.6-180	6	10	1.6	8	180	300	153	10	7 610733 078912

PB 8102

SwissGrip screwdrivers, with hexagonal wrench section

- for slotted screws
- with hexagonal wrench section for applying higher torques and loosening tight screws
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip, con esagono / presa chiave

- per viti con intaglio
- con presa esagonale per l'applicazione di coppie elevate, allentamento di viti strette
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8102.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	10	117	10	7 610733 078936
PB 8102.6-180	6	10	1.6	8	180	300	13	165	10	7 610733 078943
PB 8102.7-200	8	13	2	9	200	320	13	200	10	7 610733 078950

PB 8140

SwissGrip screwdrivers

- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip

- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8140.00-40	1.2	2	0.3	2.5	40	100	8		10		7 610733 212736
PB 8140.00-125	1.2	2	0.3	2.5	125	200	16		10		7 610733 216895
PB 8140.0-50	1.6	2.5	0.4	3	50	135	18		10		7 610733 216901
PB 8140.0-100	1.6	2.5	0.4	3	100	185	21		10		7 610733 216918
PB 8140.1-75	2	3.5	0.5	3.5	75	155	22		10		7 610733 274123
PB 8140.1-150	2	3.5	0.5	3.5	150	240	34		10		7 610733 216925
PB 8140.1-200	2	3.5	0.5	3.5	200	290	40		10		7 610733 089864
PB 8140.2-40	2.5	4	0.6	4	40	135	33		10		7 610733 216932
PB 8140.2-150	2.5	4	0.6	4	150	245	44		10		7 610733 216949
PB 8140.2-200	2.5	4	0.6	4	200	295	50		10		7 610733 089871
PB 8140.3-50	3	5.5	0.8	5	50	150	46		10		7 610733 216956
PB 8140.3-100	3	5.5	0.8	5	100	200	54		10		7 610733 274130
PB 8140.3-200	3	5.5	0.8	5	200	300	69		10		7 610733 089888
PB 8140.3-250	3	5.5	0.8	5	250	350	77		10		7 610733 216963
PB 8140.3-300	3	5.5	0.8	5	300	400	84		10		7 610733 216970
PB 8140.4-80	3.5	6.5	1	6	80	185	68		10		7 610733 212576
PB 8140.4-150	3.5	6.5	1	6	150	255	86		10		7 610733 274147
PB 8140.4-200	3.5	6.5	1	6	200	305	94		10		7 610733 212583
PB 8140.4-250	3.5	6.5	1	6	250	355	105		10		7 610733 212590
PB 8140.4-300	3.5	6.5	1	6	300	405	115		10		7 610733 212606
PB 8140.5-100	4-5	8	1.2	7	100	210	95		10		7 610733 216987
PB 8140.5-400	4-5	8	1.2	7	400	510	184		10		7 610733 216994
PB 8140.6-500	6	10	1.6	8	500	620	281		10		7 610733 217007
PB 8140.7-200	8	13	2	9	200	320	188		10		7 610733 078929

PB 8190

SwissGrip screwdrivers (main dimensions marked with an asterisk*)

- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip (dimensioni principali contrassegnate con l'asterisco*)

- per viti Phillips
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8190.00-40	00	1-1.2	3	40	100	9	10	7 610733 214242
PB 8190.00-60	00	1-1.2	3	60	137	15	10	7 610733 089246
PB 8190.0-60 *	0	1.6-2	4	60	140	23	10	7 610733 078967
PB 8190.0-75	0	1.6-2	4	75	155	24	10	7 610733 274154
PB 8190.0-100	0	1.6-2	4	100	190	27	10	7 610733 216772
PB 8190.0-150	0	1.6-2	4	150	240	32	10	7 610733 216789
PB 8190.1-80 *	1	2.5-3	5	80	175	44	10	7 610733 078974
PB 8190.1-100	1	2.5-3	5	100	200	54	10	7 610733 274161
PB 8190.1-130	1	2.5-3	5	130	225	51	10	7 610733 216796
PB 8190.1-200	1	2.5-3	5	200	295	62	10	7 610733 216802
PB 8190.1-300	1	2.5-3	5	300	395	77	10	7 610733 216819
PB 8190.2-100/6 *	2	3-5	6	100	205	72	10	7 610733 078981
PB 8190.2-150/6	2	3-5	6	150	255	86	10	7 610733 204472
PB 8190.2-200/7	2	3-5	7	200	310	127	10	7 610733 212620
PB 8190.2-250/7	2	3-5	7	250	360	141	10	7 610733 212637
PB 8190.2-300/7	2	3-5	7	300	410	156	10	7 610733 212644
PB 8190.2-400/7	2	3-5	7	400	510	186	10	7 610733 216826
PB 8190.3-150 *	3	6-8	8	150	270	146	10	7 610733 078998
PB 8190.3-200	3	6-8	8	200	320	165	10	7 610733 216833
PB 8190.4-200 *	4	8-10	10	200	330	221	10	7 610733 216840

PB 8193

SwissGrip screwdrivers, with hexagonal wrench section

- for Phillips screws
- with hexagonal wrench section for applying higher torques and loosening tight screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip, con esagono / presa chiave

- per viti Phillips
- con presa esagonale per l'applicazione di coppie elevate, allentamento di viti strette
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8193.2-100	2	3-5	7	100	210	10	100	10	7 610733 079001
PB 8193.3-150	3	6-8	8	150	270	13	156	10	7 610733 079018
PB 8193.4-200	4	8-10	10	200	320	17	246	10	7 610733 079025

PB 8192

SwissGrip screwdrivers (main dimensions marked with an asterisk*)

- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip (dimensioni principali contrassegnate con l'asterisco*)

- per viti Pozidriv
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8192.0-60 *	0	1.6-2	4	60	140	23		10	7 610733 079032
PB 8192.1-80 *	1	2.5-3	5	80	175	44		10	7 610733 079049
PB 8192.1-130	1	2.5-3	5	130	225	51		10	7 610733 216857
PB 8192.2-100 *	2	3-5	6	100	205	72		10	7 610733 079056
PB 8192.2-150	2	3-5	6	150	255	83		10	7 610733 216864
PB 8192.2-300	2	3-5	6	300	405	117		10	7 610733 216871
PB 8192.3-150 *	3	6-8	8	150	270	146		10	7 610733 079063
PB 8192.4-200 *	4	8-10	10	200	330	221		10	7 610733 216888

PB 8192 S

SwissGrip screwdrivers, with hexagonal wrench section

- for Pozidriv screws
- with hexagonal wrench section for applying higher torques and loosening tight screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip, con esagono / presa chiave

- per viti Pozidriv
- con presa esagonale per l'applicazione di coppie elevate, allentamento di viti strette
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8192.S 2-100	2	3-5	7	100	210	10	101	10	10	7 610733 079070
PB 8192.S 3-150	3	6-8	8	150	270	13	157	10	10	7 610733 079087
PB 8192.S 4-200	4	8-10	10	200	320	17	247	10	10	7 610733 079094

PB 8200

SwissGrip socket screwdrivers

- for hex screws
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi a bussola giravite SwissGrip

- per viti esagonali
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8200.4-70	2	70	150	26	10	10	10	10	7 610733 068470
PB 8200.4,5-80	2.2	80	170	34	10	10	10	10	7 610733 068487
PB 8200.5-85	2.5	85	180	45	10	10	10	10	7 610733 068494
PB 8200.5,5-90	3	90	190	54	10	10	10	10	7 610733 068500
PB 8200.6-90	3.5	90	195	74	10	10	10	10	7 610733 068517
PB 8200.7-100	4	100	205	77	10	10	10	10	7 610733 068524

PB 8200 S

SwissGrip socket screwdrivers, with hexagonal wrench section

- for hex screws
- with hexagonal wrench section for applying higher torques and loosening tight screws
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi a bussola giravite SwissGrip, con esagono

- per viti esagonali
- con presa esagonale per l'applicazione di coppie elevate, allentamento di viti strette
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8200.S 8-120	5	120	230	10	101		10	7 610733 068616
PB 8200.S 9-140	-	140	250	10	120		10	7 610733 068623
PB 8200.S 10-160	6	160	270	10	133		10	7 610733 068630
PB 8200.S 11-180	7	180	300	13	183		10	7 610733 068647
PB 8200.S 12-190	-	190	310	13	210		10	7 610733 068654
PB 8200.S 13-200	8	200	320	17	262		10	7 610733 068661

PB 8205

SwissGrip screwdrivers

- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip

- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8205.0,71-40	0.71	1.4	-	40	117	13	10	7 610733 089253
PB 8205.0,89-40	0.89	2	-	40	117	13	10	7 610733 089260
PB 8205.1,27-50	1.27	2.5	1.4	50	127	11	10	7 610733 089277
PB 8205.1,5-70	1.5	3	1,6-2	70	147	13	10	7 610733 089284
PB 8205.2-80	2	4	2.5	80	157	14	10	7 610733 089291
PB 8205.2,5-90	2.5	5	3	90	170	20	10	7 610733 079100
PB 8205.3-100	3	6	4	100	190	29	10	7 610733 079117
PB 8205.4-120	4	8	5	120	220	50	10	7 610733 079124
PB 8205.5-140	5	10	6	140	245	73	10	7 610733 079131
PB 8205.6-160	6	12-14	8	160	270	103	10	7 610733 079148
PB 8205.8-180	8	16	10	180	300	167	10	7 610733 079155

PB 8206 S

SwissGrip screwdrivers with ball point

- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip con punta sferica

- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8206.S1,27-50	1.27	2.5	1.4	50	127	12	10	7 610733 089307
PB 8206.S1,5-70	1.5	3	1.6-2	70	147	12	10	7 610733 089314
PB 8206.S2-80	2	4	2.5	80	157	13	10	7 610733 089321
PB 8206.S2,5-90	2.5	5	3	90	167	15	10	7 610733 089338
PB 8206.S3-100	3	6	4	100	180	22	10	7 610733 079162
PB 8206.S4-120	4	8	5	120	210	37	10	7 610733 079179
PB 8206.S5-140	5	10	6	140	235	55	10	7 610733 079186
PB 8206.S6-160	6	12-14	8	160	260	81	10	7 610733 079193
PB 8206.S8-180	8	16	10	180	290	148	10	7 610733 079780

PB 8400

SwissGrip screwdrivers

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip

- per viti Torx®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8400.3-40	3	1	2.5	40	117	-	13	10	7 610733 089345
PB 8400.4-40	4	1	2.5	40	117	-	13	10	7 610733 089352
PB 8400.5-50	5	1.6	3	50	127	-	14	10	7 610733 089369
PB 8400.6-50	6	2	3	50	127	-	15	10	7 610733 084692
PB 8400.7-50	7	2	3	50	127	-	15	10	7 610733 089376
PB 8400.8-60	8	2.5	3	60	140	-	20	10	7 610733 079209
PB 8400.9-60	9	2.5	3.5	60	140	-	22	10	7 610733 079216
PB 8400.10-70	10	3	3.5	70	160	-	28	10	7 610733 079223
PB 8400.15-80	15	3.5	4	80	175	-	38	10	7 610733 079230
PB 8400.20-100	20	4	5	100	200	-	54	10	7 610733 079247
PB 8400.25-120	25	5	6	120	225	-	77	10	7 610733 079254
PB 8400.27-125	27	5-6	6	125	230	10	82	10	7 610733 079261
PB 8400.30-130	30	6	7	130	240	10	110	10	7 610733 079278
PB 8400.40-140	40	8	8	140	260	13	152	10	7 610733 079285

PB 8400 B

SwissGrip screwdrivers (main dimensions marked with an asterisk*)

- for Torx®-screws
- with bore in the tip, for screws with and without non-tamper pin
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip (dimensioni principali contrassegnate con l'asterisco*)

- per viti Torx®
- con foro sulla punta, per viti normali e viti "tamperproof"
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8400.B 6-50 *	6	2	3	50	127	-	5	10	7 610733 054268
PB 8400.B 7-50 *	7	2	3	50	127	-	6	10	7 610733 054251
PB 8400.B 8-60 *	8	2.5	3	60	140	-	7	10	7 610733 054237
PB 8400.B 9-60 *	9	2.5	3.5	60	140	-	12	10	7 610733 054244
PB 8400.B 10-70 *	10	3	3.5	70	160	-	28	10	7 610733 066780
PB 8400.B 10-200	10	3	3.5	200	290	-	39	10	7 610733 066797
PB 8400.B 15-80 *	15	3.5	4	80	175	-	58	10	7 610733 054213
PB 8400.B 20-100 *	20	4	5	100	200	-	54	10	7 610733 054220
PB 8400.B 20-250	20	4	5	250	350	-	77	10	7 610733 066810
PB 8400.B 25-120 *	25	5	6	120	225	-	76	10	7 610733 066827
PB 8400.B 27-125	27	5-6	6	125	230	10	83	10	7 610733 066841
PB 8400.B 30-130 *	30	6	7	130	240	10	109	10	7 610733 066858
PB 8400.B 40-140 *	40	8	8	140	260	13	152	10	7 610733 066872

PB 8401

SwissGrip screwdrivers

- for Torx Plus®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip

- per viti Torx Plus®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di viti, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8401.6-50	6	2	3	50	127	15	10	7 610733 200023
PB 8401.7-50	7	2	3	50	127	15	10	7 610733 200030
PB 8401.8-60	8	2.5	3	60	140	19	10	7 610733 200047
PB 8401.9-60	9	2.5	3.5	60	140	22	10	7 610733 200054
PB 8401.10-70	10	3	3.5	70	160	28	10	7 610733 200061
PB 8401.15-80	15	3.5	4	80	175	38	10	7 610733 200078
PB 8401.20-100	20	4	5	100	200	54	10	7 610733 200085
PB 8401.25-120	25	5	6	120	225	77	10	7 610733 200092
PB 8401.27-125	27	5-6	6	125	230	77	10	7 610733 201112

PB 8102 DN

SwissGrip screwdrivers, with hexagonal wrench section and going-through blade

- for slotted screws
- easy-to-use with the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- with hexagonal wrench section for applying higher torques and loosening tight screws
- with going-through blade for the effective transfer of impact energy - bulls eye effect
- can be safely used as a chisel with soft to medium-hard materials
- bulls eye effect due to reduced impact cap, lettering constantly legible
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip, con presa esagonale e lama continua

- per viti con intaglio
- massima robustezza e comfort per l'industria, le autofficine e i centri di riparazione
- con presa esagonale per l'applicazione di coppie elevate, allentamento di viti strette
- con lama continua, trasmissione efficace dell'energia d'urto - effetto bersaglio
- per un utilizzo sicuro come scalpello, per materiali da morbidi a medio-duri
- effetto bersaglio grazie alla ridotta testa di battitura, iscrizione sempre leggibile
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 8102.DN 3-80	3	5.5	0.8	5	80	180	8	68	10	7 610733 286409	
PB 8102.DN 4-100	3.5	6.5	1	6	100	200	10	96	10	7 610733 286416	
PB 8102.DN 5-150	4-5	8	1.2	7	150	260	10	144	10	7 610733 286423	

PB 8193 DN

SwissGrip screwdrivers, with hexagonal wrench section and going-through blade

- for Phillips screws
- easy-to-use with the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- with hexagonal wrench section for applying higher torques and loosening tight screws
- with going-through blade for the effective transfer of impact energy - bulls eye effect
- bulls eye effect due to reduced impact cap, lettering constantly legible
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip, con presa esagonale e lama continua

- per viti Phillips
- massima robustezza e comfort per l'industria, le autofficine e i centri di riparazione
- con presa esagonale per l'applicazione di coppie elevate, allentamento di viti strette
- con lama continua, trasmissione efficace dell'energia d'urto - effetto bersaglio
- effetto bersaglio grazie alla ridotta testa di battitura, iscrizione sempre leggibile
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 8193.DN 1-80	1	2.5-3	5	80	180	8	68	10	7 610733 286430
PB 8193.DN 2-100	2	3-5	7	100	210	10	130	10	7 610733 286447
PB 8193.DN 3-150	3	6-8	8	150	270	13	196	10	7 610733 286454

PB 8249 DN

SwissGrip screwdrivers, with hexagonal wrench section and going-through blade, set

- for slotted and Phillips screws
- easy-to-use with the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- with hexagonal wrench section for applying higher torques and loosening tight screws
- with going-through blade for the effective transfer of impact energy - bulls eye effect
- bulls eye effect due to reduced impact cap, lettering constantly legible
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giravite SwissGrip, con esagono/presa chiave e lama continua, set

- per viti ad intaglio e Phillips
- massima robustezza e comfort per l'industria, le autofficine e i centri di riparazione
- con presa esagonale per l'applicazione di coppie elevate, allentamento di viti strette
- con lama continua, trasmissione efficace dell'energia d'urto - effetto bersaglio
- effetto bersaglio grazie alla ridotta testa di battitura, iscrizione sempre leggibile
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 8249 DN



3, 4, 5



1, 2, 3



702



1



7 610733 286461

PB 8240




SwissGrip screwdriver set with wall mount

- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee




Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete

- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



				
PB 8240	1, 2, 3, 4, 5, 6	524	1	7 610733 078684

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

			
PB 8240.CBB	1, 2, 3, 4, 5, 6	737	10 7 610733 280872

PB 8242



SwissGrip screwdriver set with wall mount

- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee




Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete

- per viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di viti, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



				
PB 8242	0, 1, 2, 3	319	1	7 610733 078707

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

				
PB 8242.CBB	0, 1, 2, 3	468	10	7 610733 280896

PB 8243



SwissGrip screwdriver set with wall mount

- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee





Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete

- per viti Pozidriv
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



				
PB 8243	0, 1, 2, 3	320	1	7 610733 078714

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

				
PB 8243.CBB	0, 1, 2, 3	468	10	7 610733 280919

PB 8244





SwissGrip screwdriver set with wall mount

- for slotted and Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee






Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete

- per viti con intaglio e viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8244	 1, 2, 3, 4	 1, 2	 371	 1	 7 610733 078721
---------	---	---	--	--	--

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

 PB 8244.CBB	 1, 2, 3, 4	 1, 2	 574	 10	 7 610733 280926
---	--	--	---	--	---

PB 8245






SwissGrip screwdriver set with wall mount

- for slotted and Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee







Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete

- per viti con intaglio e viti Pozidriv
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



					
PB 8245	1, 2, 3, 4	1, 2	371	1	7 610733 078738

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

					
PB 8245.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	576	10	7 610733 280933

PB 8440

SwissGrip screwdriver set with wall mount

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee



Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete

- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di viti, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



				
PB 8440	8, 9, 10, 15, 20, 25	330	1	7 610733 078745

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

				
PB 8440.CBB	8, 9, 10, 15, 20, 25	503	10	7 610733 280940

PB 8561 CBB

SwissGrip screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for slotted screws, universal applications
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by handle size, easy identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti ad intaglio, impiego universale
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 8561.CBB



1, 2, 3, 4, 5, 6



621



10



7 610733 280971

PB 8560 CBB

SwissGrip screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for slotted and Phillips screws, for universal applications including metalworking
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by handle size, easy identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti con intaglio e Phillips, impiego universale anche nella lavorazione del metallo
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 8560.CBB



1, 2, 3, 4



1, 2



463



10



7 610733 280636

PB 8250 CBB

SwissGrip screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for slotted and Phillips screws, for universal applications including metalworking
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by handle size, easy identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti con intaglio e Phillips, impiego universale anche nella lavorazione del metallo
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 8250.CBB



1, 2, 3, 4, 5



1, 2



577



10



7 610733 279951

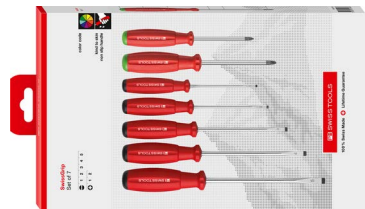
PB 8250 P CBB

SwissGrip screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for slotted and Pozidriv screws, for universal applications including woodworking
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by handle size, easy identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti ad intaglio e Pozidriv, impiego universale anche per il legno
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 8250.P CBB



1, 2, 3, 4, 5



1, 2



576



10



7 610733 279968

PB 8460 CBB**SwissGrip screwdriver set in a high-quality paperboard box**

- for Torx® screws, meets highest requirements
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by handle size, easy identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti Torx®, impiego con sollecitazioni elevate
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

**NEW****PB 8460.CBB**

8, 9, 10, 15, 20, 25

379

10

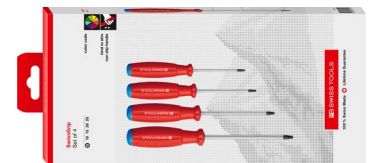
7 610733 280049

PB 8462 CBB**SwissGrip screwdriver set in a high-quality paperboard box**

- for Torx®-screws
- with bore in the tip, for screws with and without non-tamper pin
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by handle size, easy identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti Torx®
- con foro sulla punta, per viti normali e viti "tamperproof"
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

**NEW****PB 8462.CBB**

10, 15, 20, 25

311

10

7 610733 280155

PB 8260 CN

SwissGrip screwdriver set

- for slotted and Phillips screws
- with the same blade length
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip

- per viti con intaglio e viti Phillips
- con lunghezza stelo identica
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8260.CN

1

0

58

10

7 610733 274260

PB 8261 CN

SwissGrip screwdriver set

- for slotted and Phillips screws
- with the same blade length
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip

- per viti con intaglio e viti Phillips
- con lunghezza stelo identica
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8261.CN

3

1

130

10

7 610733 274277

PB 8262 CN

SwissGrip screwdriver set

- for slotted and Phillips screws
- with the same blade length
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip

- per viti con intaglio e viti Phillips
- con lunghezza stelo identica
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8262.CN

4

2

194

10

7 610733 274284



RainBow SwissGrip



Performance and convenience

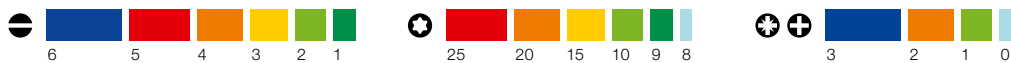
The four screwdriver sets for slotted, Phillips, Pozidrive and Torx® screws are available with color coding in a wall bracket. The soft handle with a non-irritating elastomer cover transmits high torques effortlessly.

Potenza e comfort

I quattro assortimenti di giraviti per viti ad intaglio, Phillips, Pozidriv e Torx® sono disponibili con codici cromatici nell'apposito supporto a parete. La morbida impugnatura con rivestimento in elastomero, non irritante per la pelle, trasmette senza sforzo momenti torcenti elevati.

Color-coded according to handle size

Codice cromatico in base alle dimensioni delle impugnature



The right tool quick at hand
Pleasantly warm grip feel
High hand torques without effort

L'utensile giusto subito sotto mano
Piacevole sensazione di calore
Elevati momenti torcenti manuali senza fatica

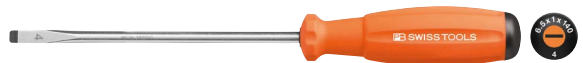
PB 8100 RB

SwissGrip screwdrivers

- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by handle size, easy identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip

- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8100.1-90 GR		2	3.5	0.5	3.5	90	180	29	10	7 610733 244454
PB 8100.2-100 YG		2.5	4	0.6	4	100	195	39	10	7 610733 244461
PB 8100.3-120 YE		3	5.5	0.8	5	120	220	57	10	7 610733 244478
PB 8100.4-140 OR		3.5	6.5	1	6	140	245	80	10	7 610733 244485
PB 8100.5-160 RE		4-5	8	1.2	7	160	270	111	10	7 610733 244492
PB 8100.6-180 BL		6	10	1.6	8	180	300	153	10	7 610733 244508



PB 8240 RB**SwissGrip screwdriver set with wall mount**

- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by handle size, easy identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee



Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete

- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



				
PB 8240.RB	1, 2, 3, 4, 5, 6	524	1	7 610733 244041

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

				
PB 8240.RB CBB	1, 2, 3, 4, 5, 6	740	10	7 610733 280889

PB 8190 RB

SwissGrip screwdrivers

- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by handle size, easy identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip

- per viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8190.0-60 LG		0	1.6-2	4	60	140	23	10	7 610733 244515
PB 8190.1-80 YG		1	2.5-3	5	80	175	44	10	7 610733 244522
PB 8190.2-100/6 OR		2	3-5	6	100	205	72	10	7 610733 244539
PB 8190.3-150 BL		3	6-8	8	150	270	146	10	7 610733 244546

PB 8242.RB



SwissGrip screwdriver set with wall mount

- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by handle size, easy identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee


Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete

- per viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



				
PB 8242.RB	0, 1, 2, 3	319	1	7 610733 244058

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

				
PB 8242.RB CBB	0, 1, 2, 3	472	10	7 610733 280902

PB 8192 RB

SwissGrip screwdrivers

- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by handle size, easy identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip

- per viti Pozidriv
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8192.0-60 LG		0	1.6-2	4	60	140	23	10	7 610733 254064
PB 8192.1-80 YG		1	2.5-3	5	80	175	44	10	7 610733 254071
PB 8192.2-100/6 OR		2	3-5	6	100	205	72	10	7 610733 254088
PB 8192.3-150 BL		3	6-8	8	150	270	146	10	7 610733 254095

PB 8243 RB

SwissGrip screwdriver set with wall mount

- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by handle size, easy identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete

- per viti Pozidriv
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8243.RB	0, 1, 2, 3	320	7 610733 254101

PB 8400 RB

SwissGrip screwdrivers

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by handle size, easy identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip

- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8400.8-60 LG		8	2.5	3	60	140	20	10	7 610733 244553
PB 8400.9-60 GR		9	2.5	3.5	60	140	22	10	7 610733 244560
PB 8400.10-70 YG		10	3	3.5	70	160	28	10	7 610733 244577
PB 8400.15-80 YE		15	3.5	4	80	175	38	10	7 610733 244584
PB 8400.20-100 OR		20	4	5	100	200	54	10	7 610733 244591
PB 8400.25-120 RE		25	5	6	120	225	77	10	7 610733 244607

PB 8440 RB**SwissGrip screwdriver set with wall mount**

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by handle size, easy identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete

- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8440.RB

8, 9, 10, 15, 20, 25

330

1

7 610733 244065

SwissGrip Stubby



The right screw-fastening tool, even for difficult application conditions, with adjusted handle ergonomics. The SwissGrip handle consists of two components. The soft coating with ergonomic grooves and the soft surface structure guarantee a safe application, even under wet or oily working conditions.

L'avvitatore ideale anche per gli impieghi più complessi, con impugnatura ergonomica su misura. L'impugnatura SwissGrip consta di due componenti. Il morbido rivestimento con scanalature ergonomiche e la duttile struttura superficiale garantiscono un utilizzo sicuro anche quando si lavora a contatto con liquidi o sostanze oleose.



Color coding: quick access to the right tool.

Codice cromatico: afferrare rapidamente l'utensile giusto.



Fixed inserted blade guarantees highest and lasting blade quality for precise fits and long service life.

Lo stelo fisso assicura una qualità elevata e durevole per accoppiamenti precisi e lunga durata.



Handle with magnetic holder for bits enables application for all types of different screws.

L'impugnatura con supporto magnetico per inserti consente l'impiego con i più svariati tipi di viti.



Space saving
Chemical-resistant, heat-proof up to 140°C
Color-coded by screw type

Minimo ingombro
Resistente agli agenti chimici e al calore fino a 140°C
Codice cromatico a seconda del tipo di vite

PB 8135

SwissGrip Stubby screwdrivers

- for slotted screws
- short handle and short blade, ideal for tight spaces
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti SwissGrip Stubby

- per viti con intaglio
- impugnatura e lama corta, ideale per spazi ristretti
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 8135.2-30	2.5	4	0.6	4	30	80	30	10	7 610733 251278
PB 8135.3-30	3	5.5	0.8	4	30	80	30	10	7 610733 251285
PB 8135.4-30	3.5	6.5	1	5	30	80	30	10	7 610733 251292
PB 8135.5-30	4-5	8	1.2	6	30	85	33	10	7 610733 251308
PB 8135.6-30	6	10	1.6	7	30	85	33	10	7 610733 251315

PB 8195

SwissGrip Stubby screwdrivers

- for Phillips screws
- short handle and short blade, ideal for tight spaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti SwissGrip Stubby

- per viti Phillips
- impugnatura e lama corta, ideale per spazi ristretti
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 8195.0-25	0	1.6-2	4	25	75	30	10	7 610733 251322
PB 8195.1-30	1	2.5-3	5	30	80	30	10	7 610733 251339
PB 8195.2-35	2	3-5	6	35	90	30	10	7 610733 251346
PB 8195.3-40	3	6-8	7	40	95	30	10	7 610733 251353

PB 8194

SwissGrip Stubby screwdrivers

- for Pozidriv screws
- short handle and short blade, ideal for tight spaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti SwissGrip Stubby

- per viti Pozidriv
- impugnatura e lama corta, ideale per spazi ristretti
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 8194.1-30	1	2.5-3	5	30	80	30	10	7 610733 251360
PB 8194.2-35	2	3-5	6	35	90	30	10	7 610733 251377

PB 8452 M

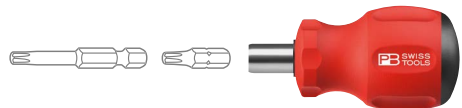
SwissGrip Stubby universal Bit Holder, for PrecisionBits C 6.3 and E 6.3 (1/4")

- convenient bit holder for secure and easy assembly and screwdriving work, extremely versatile
- stainless steel magnetic bit holder for easy and fast bit changes for C 6.3 and E 6.3 (1/4")
- short handle and short bit holder, ideal for tight spaces
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Portainseri universale SwissGrip Stubby, per PrecisionBit C 6,3 e E 6,3 (1/4")

- comodo portainseri per montaggio e avvitamento sicuri e veloci, uso versatile
- portainseri in acciaio inox con magneti, cambio inserti facile e rapido per C 6.3 e E 6.3 (1/4")
- impugnatura corta e porta-inserti corto, ideale per spazi ristretti
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4" 



PB 8452.M-10	10	10	65	36			10	7 610733 251384
--------------	----	----	----	----	--	--	----	-----------------

PB 8453








Insider Stubby – Pocket Tool with integrated bit magazine and 6 PrecisionBits C6

- 6-in-1 tool for general screwdriving work
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling



Insider Stubby – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 6 PrecisionBits C6

- utensile 6 in 1 per lavori generali di avvitatura
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare

1/4" 

							
PB 8453	3	1, 2	15, 20, 25	-	70	10	7 610733 264681
PB 8453.V01	3	1, 2	-	3, 4, 5	66	10	7 610733 267477

In skin packs**In confezione skin**

							
PB 8453.V01 CN	3	1, 2	-	3, 4, 5	71	10	7 610733 267644

In a high-quality paperboard box**In scatola di cartone d'alta qualità**

							
PB 8453.CBB	3	1, 2	15, 20, 25	-	103	10	7 610733 282296

PB 8453 POS

Insider Stubby – Pocket Tool with integrated bit magazine and 6 PrecisionBits C6

- 6-in-1 tool for general screwdriving work
- compact and lightweight, fits in any pocket
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

Insider Stubby – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 6 PrecisionBits C6

- utensile 6 in 1 per lavori generali di avvitatura
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite



1/4"



PB 8453.POS

12 x PB 8453



1150



1



7 610733 264704

Cross-handles

Impugnature trasversali



Cross-handle with or without a lateral drive

Whether it's with a long blade or a short lateral drive, the ergonomic handle allows you to carry out fast screw-driving tasks as well as powerful applications. The handle allows you to keep your wrist straight while holding the screwdriver and protects it. The lateral drive makes it easier to unscrew firmly screwed-in screws.

With the six most-popular profile types and the ergonomic cross-handles, you can powerfully carry out all screwing tasks. The established and popular color-coding system for the profile type also allows you to quickly find and allocate the cross-handles.

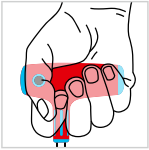
The ergonomic two-component cross-handle with the high-quality elastomer coating lies perfectly in your hand and allows fatigue-free working. This material is resistant to solvents, oils, acids and salts.



Ergonomic – less strain on wrist
Lateral drive for high torque values
Color-coded by screw type

Ergonomiche – non sollecitano eccessivamente il polso
Uscita moto laterale per elevati momenti torcenti
Codice cromatico a seconda del tipo di vite

Three sizes – three shapes Tre dimensioni – tre forme

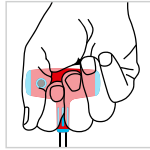


Large Handle

- Safe exertion of highest hand torques
- The shape keeps the wrist straight and protects it from strain

Impugnatura grande

- Applicazione sicura di momenti torcenti molto elevati
- La forma mantiene dritto il polso proteggendolo dalle sollecitazioni

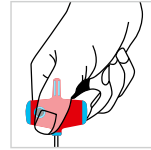


Medium Handle

- The shape keeps the wrist straight and protects it from strain

Impugnatura media

- La forma mantiene dritto il polso proteggendolo dalle sollecitazioni



Small Handle

- Quick turning
- Tightening and loosening with thumb and forefinger

Impugnatura piccola

- Rotazioni veloci
- Serrare ed allentare con pollice ed indice

Impugnatura trasversale con o senza presa di forza laterale

Che si parli di stelo lungo o di presa di forza laterale corta: grazie all'impugnatura ergonomica è possibile eseguire operazioni di avvitamento rapide e potenti. Il giravite può essere tenuto dritto nel polso, proteggendolo. La presa di forza laterale consente un agevole allentamento delle viti bloccate.

I sei tipi di profilo di uso più frequente e le impugnature trasversali ergonomiche consentono un'efficace esecuzione di qualsiasi operazione di avvitamento. Il conosciuto e apprezzato codice cromatico in base al tipo di profilo consente una rapida individuazione e associazione anche in caso di impugnature trasversali.

L'ergonomica impugnatura trasversale a due componenti, con rivestimento elastomero di alta qualità, offre una maneggevolezza ideale, consentendo un lavoro riposante. Il materiale è resistente a solventi, oli, acidi e sali.

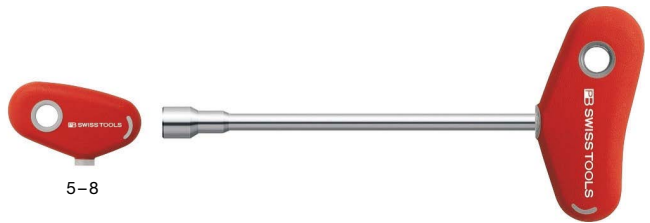
PB 202

Cross-handle socket screwdriver

- for hex screws
- ergonomically-designed cross-handle, keeps the wrist properly aligned and reduces strain
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi a bussola con impugnatura trasversale

- per viti esagonali
- impugnatura trasversale ed ergonomica, mantiene il polso dritto e lo protegge dallo stress
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



5-8



PB 202.5-230	2.5	230	270	76	10	7 610733 028535
PB 202.6-230	3.5	230	270	101	10	7 610733 028559
PB 202.7-230	4	230	270	101	10	7 610733 028566
PB 202.8-230	5	230	270	101	10	7 610733 028573
PB 202.9-230	-	230	275	154	10	7 610733 028580
PB 202.10-230	6	230	275	168	10	7 610733 028597
PB 202.11-230	7	230	275	192	10	7 610733 028603
PB 202.12-230	-	230	275	225	10	7 610733 028610
PB 202.13-230	8	230	275	258	10	7 610733 028627
PB 202.14-230	-	230	275	260	10	7 610733 032327

PB 1206

Cross-handle screwdrivers

- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- ergonomically-designed cross-handle, keeps the wrist properly aligned and reduces strain
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti con impugnatura trasversale

- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura trasversale ergonomica, mantiene il polso dritto e lo protegge dallo stress
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW											
PB 1206.2-60	2	4	2.5	60	-	105	48	8	10	7 610733 287383	
PB 1206.2-100	2	4	2.5	100	-	145	48	12	10	7 610733 287390	
PB 1206.2,5-60	2.5	5	3	60	-	105	48	13	10	7 610733 287406	
PB 1206.2,5-100	2.5	5	3	100	-	145	48	14	10	7 610733 287413	
PB 1206.3-60	3	6	4	60	-	105	48	14	10	7 610733 287420	
PB 1206.3-100	3	6	4	100	-	145	48	22	10	7 610733 287437	
PB 1206.4-80	4	8	5	55	80	117	73	41	10	7 610733 287444	
PB 1206.5-80	5	10	6	55	80	117	73	59	10	7 610733 287451	
PB 1206.6-80	6	12-14	8	50	80	125	96	84	10	7 610733 287468	
PB 1206.8-80	8	16	10	50	80	125	96	129	10	7 610733 287475	

PB 1207

Cross-handle screwdriver, with side drive

- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- cross-handle with side drive, for applying high torques
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti con impugnatura trasversale con presa di forza laterale

- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura trasversale con presa di forza laterale, per applicare coppie elevate
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



4+5



PB 1207.4-150	4	8	5	125	150	187	18	92	53	10	7 610733 256525
PB 1207.5-150	5	10	6	125	150	187	18	92	66	10	7 610733 256532
PB 1207.6-150	6	12-14	8	125	155	200	20	117	117	10	7 610733 256549
PB 1207.8-150	8	16	10	125	155	200	20	117	164	10	7 610733 256556
PB 1207.10-200	10	18-20	12	167	198	245	22	119	213	10	7 610733 256563

PB 1208

Cross-handle screwdriver, with ball point and side drive

- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- cross-handle with side drive, for applying high torques
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti con impugnatura trasversale, con punta sferica e presa di forza laterale

- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- impugnatura trasversale con presa di forza laterale, per applicare coppie elevate
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 1208.4-150	4	8	5	125	150	187	18	92	53	10	7 610733 256587
PB 1208.5-150	5	10	6	125	150	187	18	92	66	10	7 610733 256594
PB 1208.6-150	6	12-14	8	125	150	200	20	117	117	10	7 610733 256600
PB 1208.8-150	8	16	10	125	150	200	20	117	164	10	7 610733 256617
PB 1208.10-200	10	18-20	12	167	200	245	22	119	213	10	7 610733 256624

PB 1406

Cross-handle screwdrivers

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- ergonomically-designed cross-handle, keeps the wrist properly aligned and reduces strain
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti con impugnatura trasversale

- per viti Torx®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura trasversale ergonomica, mantiene il polso dritto e lo protegge dallo stress
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



6-15

NEW

PB 1406.6-60	6	2	3	60	-	105	48	14	10	7 610733 287482
PB 1406.7-60	7	2	3	60	-	105	48	14	10	7 610733 287499
PB 1406.8-60	8	2.5	3	60	-	105	48	14	10	7 610733 287505
PB 1406.9-60	9	2.5	3.5	60	-	105	48	16	10	7 610733 287512
PB 1406.10-60	10	3	3.5	60	-	105	48	16	10	7 610733 287529
PB 1406.15-60	15	3.5	4	60	-	105	48	18	10	7 610733 287536
PB 1406.20-80	20	4	5	55	80	117	73	45	10	7 610733 287543
PB 1406.25-80	25	5	6	55	80	117	73	54	10	7 610733 287550

PB 1407

Cross-handle screwdriver, with side drive

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- cross-handle with side drive, for applying high torques
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti con impugnatura trasversale con presa di forza laterale

- per viti Torx®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura trasversale con presa di forza laterale, per applicare coppie elevate
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



20-30

PB 1407.20-150	20	4	4	125	150	187	18	92	66	10	7 610733 256693
PB 1407.25-150	25	5	5	125	150	187	20	92	81	10	7 610733 256709
PB 1407.30-150	30	6	6	125	150	187	20	94	102	10	7 610733 256716
PB 1407.40-200	40	8	7	170	200	245	22	119	182	10	7 610733 256723

PB 1408

Cross-handle screwdrivers

- for Torx Plus®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- ergonomically-designed cross-handle, keeps the wrist properly aligned and reduces strain
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti con impugnatura trasversale

- per viti Torx Plus®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura trasversale ergonomica, mantiene il polso dritto e lo protegge dallo stress
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



6-15

NEW

PB 1408.7-60	7	2	3	60	-	105	48	14	10	7 610733 287567	
PB 1408.8-60	8	2.5	3	60	-	105	48	14	10	7 610733 287574	
PB 1408.9-60	9	2.5	3.5	60	-	105	48	16	10	7 610733 287581	
PB 1408.10-60	10	3	3.5	60	-	105	48	16	10	7 610733 287598	
PB 1408.15-60	15	3.5	4	60	-	105	48	18	10	7 610733 287604	
PB 1408.20-80	20	4	5	55	80	117	73	45	10	7 610733 287611	
PB 1408.25-80	25	5	6	55	80	117	73	54	10	7 610733 287628	

PB 1551

Cross-handle screwdriver set

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- ergonomically-designed cross-handle, keeps the wrist properly aligned and reduces strain
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti con impugnatura trasversale

- per viti Torx®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura trasversale ergonomica, mantiene il polso dritto e lo protegge dallo stress
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 1551	8, 9, 10, 15, 20, 25	163	7 610733 287635

PB 1555

Cross-handle screwdriver set

- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- ergonomically-designed cross-handle, keeps the wrist properly aligned and reduces strain
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti con impugnatura trasversale

- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura trasversale ergonomica, mantiene il polso dritto e lo protegge dallo stress
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 1555



3, 4, 5, 6, 8



327



1

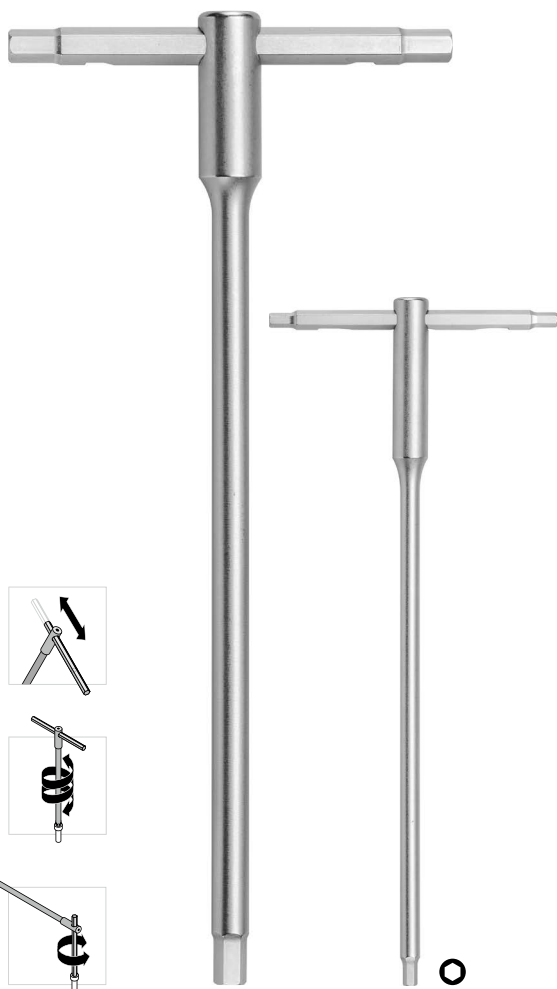


7 610733 287642

NEW

Sliding T-handle

Impugnatura trasversale scorrevole



The PB Swiss Tools sliding T-handle for socket screws is ideally suited to applying higher torques. This tool has both middle and end stops to guarantee practical and efficient use.

The T-handle slides and has endstops at both ends, delivering optimum handling in every tightening situation: when tightening and loosening screws, and with fast turning in and out.

Precise, true-to-size tips guarantee an optimal fit in the screw heads. All three drives enjoy the same quality features: a high degree of hardness and toughness, precision and a special alloy.

L'impugnatura trasversale scorrevole PB Swiss Tools per viti ad esagono incassato è ideale per applicare coppie di serraggio elevate. Questo utensile è dotato di bloccaggio centrale e di fine corsa che assicura un utilizzo pratico ed efficiente.

L'impugnatura scorrevole consente un impiego sempre ottimale di questo utensile per ogni tipo di avvitatura: per serrare e allentare ed anche per avvitare e svitare le viti.

Le punte precise e accuratamente dimensionate si inseriscono in modo ottimale nelle viti. Le tre prese di forza presentano le stesse caratteristiche di qualità: durezza e resistenza elevata, precisione, lega speciale.



Quick turning and high torques
Safe, efficient use
Ideal countersunk screw connections

Avvitatura rapida e coppia di serraggio elevata
Utilizzo sicuro ed efficiente
Ideale per avvitiamenti in profondità

PB 1204









Sliding T-handle screwdrivers

- for hexagon socket screws
- quick turning and high torques, ensuring efficient working
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- sliding handle with center and end locking positions, safe, practical use
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti con impugnatura trasversale scorrevole

- per viti ad esagono incassato
- serraggio rapido e coppia di serraggio elevata, per lavorare in modo efficiente
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura scorrevole con chiusura centrale e terminale, sicura e pratica da usare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



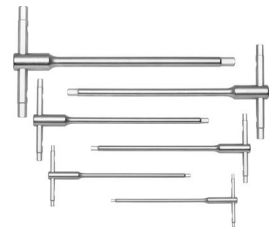
								
PB 1204.2	2	4	2.5	125	55	20	10	7 610733 254453
PB 1204.2,5	2.5	5	3	140	60	23	10	7 610733 254460
PB 1204.3	3	6	4	155	65	25	10	7 610733 254477
PB 1204.4	4	8	5	175	75	38	10	7 610733 254491
PB 1204.5	5	10	6	195	85	61	10	7 610733 254514
PB 1204.6	6	12-14	8	215	100	97	10	7 610733 254538
PB 1204.7	7	-	-	230	105	198	10	7 610733 254545
PB 1204.8	8	16	10	245	115	214	10	7 610733 254552
PB 1204.10	10	18-20	12	270	135	351	10	7 610733 254576
PB 1204.12	12	22-24	14	300	155	551	10	7 610733 254583
PB 1204.14	14	-	16-18	330	180	810	10	7 610733 254590

PB 1204.SET**Sliding T-handle screwdriver set**

- for hexagon socket screws
- quick turning and high torques, ensuring efficient working
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- sliding handle with center and end locking positions, safe, practical use
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti con impugnatura trasversale scorrevole

- per viti ad esagono incassato
- serraggio rapido e coppia di serraggio elevata, per lavorare in modo efficiente
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura scorrevole con chiusura centrale e terminale, sicura e pratica da usare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

**NEW****PB 1204.SET 6**

2.5, 3, 4, 5, 6

397

1

7 610733 281008

PB 1204.SET 10

3, 4, 5, 6, 8, 10

1164

1

7 610733 275861

In a high-quality paperboard box**In scatola di cartone d'alta qualità****PB 1204.SET 6 CBB**

2.5, 3, 4, 5, 6

466

10

7 610733 280995

Ratchets

Chiavi a cricchetto



The PB Swiss Tools ratchets are extremely versatile and are the ideal tool for the quick tightening and loosening of screws. They can be used and switched one-handed. This enables them to offer advantages with regard to difficult conditions and hard to reach locations. All PrecisionBits C6 can be used.

Le chiavi a cricchetto PB Swiss Tools si possono impiegare in modo estremamente versatile e costituiscono l'utensile ideale per avvitare velocemente. Per questo offriamo vantaggi durante i lavori di montaggio in posizioni difficili o in punti difficili da raggiungere. Possono essere usate ed invertite con una sola mano. Possono essere utilizzati tutti gli PrecisionBits C6.



Can be used one-handed and safely
Time-saving work
Solution for all requirements

Utilizzabili con una mano sola in sicurezza
Lavoro veloce
La soluzione per tutte le esigenze

**Application for C6
PrecisionBits**

**Utilizzo per inserti
PrecisionBits C6**



Clockwise rotation
Rotazione destrorsa



Counterclockwise rotation
Rotazione sinistrorsa



Locked
Fermo

Functional principle

Efficient function thanks to switch ratchet. With the three-stage mechanism and his small rotation angle (15°/24 teeth) screws can be twisted in and out comfortably. The mechanism can be used with one hand.

Principio di funzionamento

Funzionamento efficiente grazie alla chiave a cricchetto reversibile. Grazie al meccanismo a tre livelli con angolo di rotazione ridotto (15° ovvero 24 denti) è possibile avvitare e svitare comodamente le viti. Il meccanismo può essere azionato con una sola mano.

PB 8453 R-30

Insider Stubby Ratchet - Pocket Tool, ratchet handle with integrated bit magazine and 6 PrecisionBits C6








- 6-in-1 tool for general screwdriving work
- compact and lightweight, fits in any pocket
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling

Insider Stubby Ratchet - Pocket Tool, impugnatura con cricchetto, magazzino integrato e 6 PrecisionBits C6

- utensile 6 in 1 per lavori generali di avvitatura
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- portainseriti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare

1/4" 



							
PB 8453.R-30	-	1, 2	3	15, 20, 25	160	10	7 610733 267736
PB 8453.R-30 V01	3, 4, 5	1, 2	3	-	160	10	7 610733 267743

PB 8510 R-30

Twister - bit holder with ratchet




- for C6 and E6 bits
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- blade length 30 mm, compact and handy in confined spaces

Twister - porta-inseriti con cricchetto

- per inserti C6 e E6
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- portainseriti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lunghezza lama 30 mm, compatta e pratica in spazi ristretti

1/4" 



					
PB 8510.R-30	30	158	181	10	7 610733 225088

PB 8510 R-100

Twister - bit holder with ratchet

- for C6 and E6 bits
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- blade length 100 mm, used like a conventional screwdriver

Twister - porta-inserti con cricchetto

- per inserti C6 e E6
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lunghezza lama 100 mm, da utilizzare come un giravite convenzionale

1/4" 



PB 8510.R-100

100

228

224

10

7 610733 225095

PB 6510 R-30

Insider Pro Ratchet - ratchet handle with integrated bit magazine and 10 PrecisionBits C6

- 10-in-1 tool for general screwdriving work
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with fold-out bit magazine, safe storage of 10 PrecisionBits
- blade length 30 mm, compact and handy in confined spaces

Insider Pro Ratchet impugnatura con cricchetto, magazzino integrato con 10 PrecisionBits C6

- utensile 10 in 1 per lavori generali di avvitamento
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con porta-inserti pieghevole, stoccaggio sicuro di 10 PrecisionBits
- lunghezza lama 30 mm, compatta e pratica in spazi ristretti

1/4" 



PB 6510.R-30

3, 4

2

2

10, 15,
20, 25

3, 4

206

10

7 610733 228867

PB 6510 R-100

Insider Pro Ratchet – ratchet handle with integrated bit magazine and 10 PrecisionBits C6

- 10-in-1 tool for general screwdriving work
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with fold-out bit magazine, safe storage of 10 PrecisionBits
- blade length 100 mm, used like a conventional screwdriver

Insider Pro Ratchet impugnatura con cricchetto, magazzino integrato con 10 PrecisionBits C6

- utensile 10 in 1 per lavori generali di avvitamento
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- portainseriti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con porta-inseriti pieghevole, stoccaggio sicuro di 10 PrecisionBits
- lunghezza lama 100 mm, da utilizzare come un giravite convenzionale



1/4"

PB 6510.R-100	3, 4	2	2	10, 15, 20, 25	3, 4	244	10	7 610733 241989

PB 8510 R30 Set

Twister - bit holder with ratchet, set in practical ToolBox

- 20 bits for the most common screws in workshops, laboratories and DIY rooms
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- blade length 30 mm, compact and handy in confined spaces

Set Twister, porta-inseriti con cricchetto, in pratica ToolBox

- 20 inserti per le viti più comuni in officina, laboratorio o hobbistica
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- portainseriti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lunghezza lama 30 mm, compatta e pratica in spazi ristretti



PB 8510.R-30 Set	PB 8510 R-30	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	10, 15, 20, 25, 30	2, 5, 3, 4, 5, 6	633	1	7 610733 225668










PB 8510 R100 Set Twister - bit holder with ratchet, set in practical ToolBox

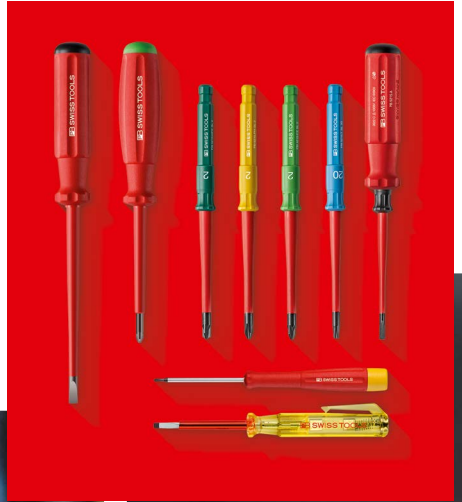
- 20 bits for the most common screws in workshops, laboratories and DIY rooms
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- blade length 100 mm, used like a conventional screwdriver

Set Twister, porta-inserti con cricchetto, in pratica ToolBox

- 20 inserti per le viti più comuni in officina, laboratorio o hobbistica
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lunghezza lama 100 mm, da utilizzare come un giravite convenzionale



									
PB 8510.R-100 Set	PB 8510 R-100	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	10, 15, 20, 25, 30	2.5, 3, 4, 5, 6	676	1	7 610733 225651



PB Swiss Tools VDE and Electronics Screwdrivers

Giraviti VDE e giraviti per il settore elettronico PB Swiss Tools

100	VDE and Electronics product range	Assortimento VDE e per il settore elettronico
102	Classic VDE screwdrivers	Giraviti VDE Classic
113	Classic VDE Slim screwdrivers	Giraviti VDE Classic Slim
120	SwissGrip VDE screwdrivers	Giraviti VDE SwissGrip
130	Classic VDE Slim interchangeable handles and blades	Impugnature e steli intercambiabili Classic VDE Slim
140	Electronics screwdrivers	Giraviti elettronici
152	ESD tools	Utensili ESD

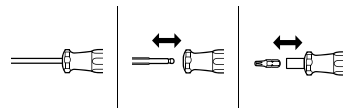


VDE and Electronics Product Range

Assortimento VDE e per il settore elettronico



VDE-tested to 1000 V
Testato VDE fino a 1000 V



Classic VDE ³



► P. 104

Classic VDE Slim ³



► P. 114

Classic VDE interchangeable handle ³
 Impugnatura intercambiabile Classic VDE ³



► P. 132

SwissGrip VDE ³



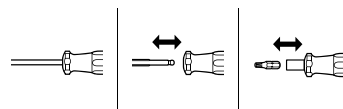
► P. 121

Voltage tester ¹
 Cercafase ¹



► P. 141

Handles for electronics/precision mechanics
Impugnature per elettronica e meccanica di precisione



Spherical handle end ¹
 Estremità dell'impugnatura sferica ¹



► P. 142

With turnable head ¹
 Con calotta girevole ¹



► P. 215

With turnable head ³
 Con calotta girevole ³



► P. 142



ColorCode

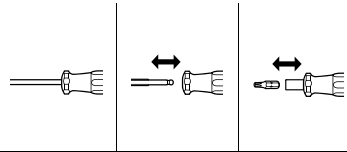


Safety ► P. 468
Sicurezza ► P. 468



ESD

- **Electrostatically discharging**
- **For ESD workplaces**
- **Dissipazione delle cariche elettrostatiche**
- **Per postazioni di lavoro ESD**



With turnable head ³
Con calotta girevole ³



► P. 158

With turnable head ²
Con calotta girevole ²



► P. 166

ESD screwdrivers ³
Giravite ESD ³



► P. 154

► P. 167

► P. 165

Stubby ESD, bit holder ³
Portainserti ESD Stubby ³



► P. 166

MecaTorque ESD, preset torque ³
Utensili torsionmetrici MecaTorque ESD ³



► P. 167

¹ CAB – Cellulose Acetate Butyrate

- Resistant to gasoline, mineral oil and mineral greases
- Not resistant to thinners and solvents (hydrochloric acid, alkaline solutions)
- Weatherproof
- Impact resistant
- Made from renewable resources (wood)

- Resistenti a benzina, oli e grassi minerali
- Non resistenti agli acidi forti (acido cloridrico, soluzioni alcaline)
- Resistenti agli agenti atmosferici
- Resistenti agli urti
- Prodotti da risorse rinnovabili (legno)

² PP – Polypropylene

³ PP + TPE – Thermoplastic Elastomer

- Two-components:
Hard core, non-slip outer grip
- Resistant to solvents (methanol, ethylene glycol), oils (vegetable oils, lubricants, heating oil, etc.), acids (acetic acid, formic acid, hydrochloric acid, etc.) and salts (sodium salt, copper salt, etc.)
- Not resistant to benzene, kerosene, gasoline, toluene, trichloroethylene and perchloroethylene.
- Heat resistant in a steam autoclave up to 140 °C

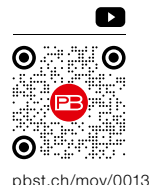
- 2 componenti:
nucleo in materiale duro, rivestimento con buona aderenza
- Resistenti ai solventi (metanolo, glicole etilenico), agli oli (oli alimentari, lubrificanti, combustibili, ecc.), agli acidi (acido acetico, formico, cloridrico, ecc.) e ai sali (sale sodico, sale di rame, ecc.)
- Non sono resistenti a benzolo, cherosene, benzina, toluolo, tricloroetilene e percloroetilene.
- Resistente al calore in autoclavi a vapore fino a 140 °C

• **Detailed description of cleaning instructions and resistance to chemicals** ► P. 468

• **Descrizione dettagliata delle istruzioni per la pulizia e della resistenza alle sostanze chimiche** ► P. 468

Classic VDE Screwdrivers

Giraviti VDE Classic



VDE screwdrivers combine the advantages of a slim Classic handle with non-slip SwissGrip material. VDE-tested screwdrivers offer safety for electrical work to both professional and non-professional users.

The round basic shape with the conical handle neck is especially suitable for quick turning and for fine adjusting work. The ergonomic grooves and the pleasantly non-slip surface of the soft components allow high hand torques and long, fatigue-free working.

I giraviti VDE abbinano i vantaggi della snella impugnatura Classic al materiale antiscivolo SwissGrip. I nostri giraviti, collaudati da VDE, offrono grande sicurezza nei lavori elettrotecnici agli utenti professionali e privati.

La forma base arrotondata con il collo conica dell'impugnatura è particolarmente adatta per rotazioni veloci e per lavori di precisione. Le scanalature ergonomiche e la superficie gradevole al tatto dei componenti morbidi permettono di raggiungere elevati momenti torcenti e di lavorare a lungo senza fatica.



One glance, one reach: You quickly have the right tool in your hand, thanks to the color coding, symbol of the screw and the size.

Un'occhiata, una presa: l'utensile giusto è presto afferrato grazie al codice colore, il simbolo della vite e la dimensione.



Safe for work up to 1000 Volts AC Voltage – or 1500 Volts DC Voltage. Adhere to safety measures!

Lavorare in sicurezza fino a 1000 volt di corrente alternata o 1500 volt di corrente continua. Osservare le misure di sicurezza!





Safe – VDE-tested
Quick identification at the handle end
Blade with continuous insulation

Sicuri – testati VDE
Identificazione veloce all'estremità dell'impugnatura
Stelo completamente isolato



Overview of imprints on handle (VDE)

Panoramica indicazioni sull'impugnatura VDE

1	2017 Year of manufacture	2017 Anno di produzione
2	Symbol C Suitable for use in extreme cold down to -40°C	Simbolo C Adatto per l'uso a temperature molto basse, fino a -40°C
3	Triangles Symbol IEC-60417-5216, suitable for work on parts carrying voltage	Triangoli Simbolo IEC-60417-5216, adatto per lavori su componenti sotto tensione
4	1000 V Permitted for voltages up to 1000 V AC/1500 V DC	1000 V Omologato per tensioni fino a 1000 V tensione alternata/1500 V tensione continua
5	IEC International Electrotechnical Commission	IEC International Electrotechnical Commission
6	60900 Number of the international norm for isolated tools	60900 Numero della norma internazionale per utensili isolati
7	VDE  «Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik eV.» (testing and certification institute)	VDE «Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik eV.» (istituto di collaudo e certificazione)
8	GS  Tested safety, product safety confirmed by a recognized test center	GS Certificazione di sicurezza del prodotto rilasciata da un istituto di prova accreditato
9	PB 5192 PB Swiss Tools product group	PB 5192 Gruppo di articoli PB Swiss Tools
10	PZ 2 x 100 Screwdriver size x blade length (PZ = Pozidriv)	PZ 2 x 100 Dimensioni giravite x lunghezza stelo (PZ = Pozidriv)

PB 5100

Classic VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- size 8, see product group PB 5100 SL

Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per dimensione 8 vedi gruppo di articoli PB 5100 SL



1000V



PB 5100.00-45/2	1.6	2	0.4	45	130	16	10	7 610733 062386
PB 5100.0-80/2,5	1.6	2.5	0.4	80	165	18	10	7 610733 062393
PB 5100.1-100/3	2	3	0.5	100	190	26	10	7 610733 062409
PB 5100.2-100/3,5	2.5	3.5	0.6	100	190	29	10	7 610733 062416
PB 5100.3-100/4	3	4	0.8	100	195	37	10	7 610733 062423
PB 5100.4-125/5,5	3.5	5.5	1	125	230	71	10	7 610733 062430
PB 5100.5-150/6,5	4	6.5	1.2	150	270	119	10	7 610733 062447
PB 5100.6-180/8	5	8	1.2	180	300	146	10	7 610733 062454

PB 5190

Classic VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- size 4, see product group PB 5190 SL

Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per dimensione 4 vedi gruppo di articoli PB 5190 SL



1000V



PB 5190.0-60	0	1.6-2	60	150	23	10	7 610733 062485
PB 5190.1-80	1	2.5-3	80	175	43	10	7 610733 062492
PB 5190.2-100	2	3-5	100	205	72	10	7 610733 062508
PB 5190.3-150	3	6-8	150	270	152	10	7 610733 062515

PB 5192

Classic VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- size 4, see product group PB 5192 SL

Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipi di viti, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per dimensione 4 vedi gruppo di articoli PB 5192 SL



1000 V



PB 5192.0-60	0	1.6-2	60	150	23	10	7 610733 062539
PB 5192.1-80	1	2.5-3	80	175	43	10	7 610733 062546
PB 5192.2-100	2	3-5	100	205	72	10	7 610733 062553
PB 5192.3-150	3	6-8	150	270	152	10	7 610733 062560

PB 5180

Classic VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for Pozidriv/slotted combination screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti combinate Pozidriv/con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipi di viti, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



1000 V



PB 5180.1-80	1	2.5-3	4.5	0.7	80	175	35	10	7 610733 066674
PB 5180.2-100	2	3-5	6	1	100	205	72	10	7 610733 066681

PB 5400

Classic VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for Torx®-screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



1000 V



PB 5400.5-60	5	1,6	60	145	19	10	7 610733 062737
PB 5400.6-60	6	2	60	145	19	10	7 610733 062744
PB 5400.7-60	7	2	60	145	19	10	7 610733 062751
PB 5400.8-60	8	2,5	60	150	23	10	7 610733 062768
PB 5400.9-70	9	2,5	70	165	31	10	7 610733 062775
PB 5400.10-70	10	3	70	165	31	10	7 610733 062782
PB 5400.15-80	15	3,5	80	175	35	10	7 610733 062799
PB 5400.20-100	20	4	100	205	60	10	7 610733 062805
PB 5400.25-125	25	5	125	230	78	10	7 610733 062812
PB 5400.27-125	27	5	125	230	78	10	7 610733 062829
PB 5400.30-130	30	6	130	250	123	10	7 610733 062836
PB 5400.40-150	40	8	150	270	153	10	7 610733 062843

PB 5538

Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900




- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



 **1000 V**

			
PB 5538	0, 1, 2, 3, 4	163	1 7 610733 273799

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

				
PB 5538.CBB	0, 1, 2, 3, 4	284	10 7 610733 280063	

PB 5539

Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900



- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900




- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



 **1000 V**

			
PB 5539	1, 2, 3	84	1 7 610733 273805

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

				
PB 5539.CBB	1, 2, 3	157	10 7 610733 280193	

PB 5542

Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900




- for slotted and Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900




- per viti con intaglio e viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

 1000 V



					
PB 5542	1, 2, 3, 4	1, 2	326	1	7 610733 063543

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

					
PB 5542.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	396	10	7 610733 279999

PB 5543

Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for slotted and Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900






- per viti con intaglio e viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

 1000 V



					
PB 5543	1, 2, 3, 4	1, 2	327	1	7 610733 063550

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

					
PB 5543.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	396	10	7 610733 280018


PB 5548



Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening



Set di giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

 **1000 V**


				
PB 5548	0, 1, 2	120	1	7 610733 273812

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

				
PB 5548.CBB	0, 1, 2	194	10	7 610733 280209

PB 5549

Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for Torx®-screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900



- per viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



 **1000 V**

			
PB 5549	9, 10, 15, 20, 25	1	7 610733 273829

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

				
PB 5549.CBB	9, 10, 15, 20, 25	339	10	7 610733 280070

PB 5550 CBB

Classic VDE screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for slotted and Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti ad intaglio e Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

 1000 V



NEW
PB 5550.CBB



1, 2



1



159



10



7 610733 280223

PB 5551 CBB

Classic VDE screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for slotted and Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti con intaglio e viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

 1000 V



NEW
PB 5551.CBB



1, 2



1



158



10



7 610733 280230



Classic VDE Slim Screwdrivers

Giraviti VDE Classic Slim

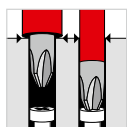


The first third of each screwdriver is super slim. As a result, the blade of the PB Swiss Tools Classic VDE slim electrician's screwdriver easily and securely reaches deep-set screws and spring terminals.

The elastomer handle coating bonded to the slim polypropylene handle is anti-slip and pleasantly gentle to your skin. That is why our Classic VDE Slim is so pleasant to handle. High-end tools for professionals. Fully insulated up to 1000 volts to IEC/EN 60900.

Struttura estremamente snella nel terzo anteriore. Così, lo stelo del giraviti per elettricisti VDE Classic Slim PB Swiss Tools raggiunge in modo semplice e sicuro anche viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità.

Il rivestimento elastomerico che ricopre l'impugnatura in polipropilene è antiscivolo e piacevole al tatto. Per questo motivo il nostro Classic VDE Slim può essere impugnato bene. Un utensile esclusivo per professionisti. Completamente isolato fino a 1000 Volt secondo la norma IEC/EN 60900



Slim

Deep-set screws and spring terminals can be reached easily and safely

Slim

Per raggiungere in modo semplice e sicuro viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità



Safety

Fully insulated up to 1000 V in accordance with IEC/EN 60900

Sicurezza

Completamente isolati fino a 1000 volt secondo IEC/EN 60900



PB Swiss Tools Classic VDE screwdriver set for electricians, fully insulated. Reaches all deep-set screws and spring terminals. Available individually or in a set. ▶ P. 118

Assortimento di giraviti per elettricisti VDE Classic PB Swiss Tools, completamente isolati. Raggiungono ogni vite ed elemento di bilanciamento a molla collocato in profondità. Disponibili singolarmente, oppure in set. ▶ P. 118

PB 5543 SL



With a blade reduced to the tip
For deep-set screws and spring terminals
Handle and blade are fully insulated – VDE approved

Con stelo rastremato verso la punta
Per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
Impugnatura e stelo completamente isolati, con certificazione VDE

PB 5100 SL

Classic VDE slim screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti VDE Classic Slim, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 5100.SL 2-100/3.5	2.5	3.5	0.6	100	190	25	10	7 610733 273355
PB 5100.SL 3-100/4	3	4	0.8	100	195	32	10	7 610733 273362
PB 5100.SL 4-125/5.5	3.5	5.5	1	125	230	60	10	7 610733 273379
PB 5100.SL 5-150/6.5	4	6.5	1.2	150	270	104	10	7 610733 273386
PB 5100.SL 8-200/10	6-8	10	1.6	200	320	181	10	7 610733 062478

PB 5190 SL

Classic VDE slim screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti VDE Classic Slim, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti collocate in profondità
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 5190.SL 1-80	1	2.5-3	80	175	33	10	7 610733 273416
PB 5190.SL 2-100	2	3-5	100	205	60	10	7 610733 273423
PB 5190.SL 4-200	4	8-10	200	320	235	10	7 610733 062522

PB 5192 SL

Classic VDE slim screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti VDE Classic Slim, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti collocate in profondità
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



1000 V



PB 5192.SL 1-80	1	2.5-3	80	175	33	10	7 610733 273430
PB 5192.SL 2-100	2	3-5	100	205	60	10	7 610733 273447
PB 5192.SL 4-200	4	8-10	200	320	235	10	7 610733 062577

PB 5180 SL

Classic VDE slim screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for Pozidriv/slotted combination screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti VDE Classic Slim, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti combinate Pozidriv/con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti collocate in profondità
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



1000 V



PB 5180.SL 1-80	1	2.5-3	4.5	0.7	80	175	33	10	7 610733 273393
PB 5180.SL 2-100	2	3-5	6	1	100	205	60	10	7 610733 273409

PB 5400 SL

Classic VDE slim screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for Torx®-screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti VDE Classic Slim, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti collocate in profondità
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



1000V



PB 5400.SL 10-70	10	3	70	165	26	10	7 610733 273454
PB 5400.SL 15-80	15	3.5	80	175	30	10	7 610733 273461
PB 5400.SL 20-100	20	4	100	205	51	10	7 610733 273478

PB 5538 SL

Classic VDE slim screwdriver set, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900

- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set giraviti VDE Classic Slim, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900

- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000V



PB 5538.SL	2, 3, 4, 5	221	1	7 610733 273836

**In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità**

PB 5538.SL CBB	2, 3, 4, 5	344	10	7 610733 280148

PB 5542 SL

Classic VDE slim screwdriver set, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900






- for slotted and Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set giraviti VDE Classic Slim, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900

- per viti con intaglio e viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



 **1000 V**

					
PB 5542.SL	2, 3, 4, 5	1, 2	314	1	7 610733 273843

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

					
PB 5542.SL CBB	2, 3, 4, 5	1, 2	469	10	7 610733 280001

PB 5543 SL

Classic VDE slim screwdriver set, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900

- for slotted and Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set giraviti VDE Classic Slim, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900

- per viti con intaglio e viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 5543.SL	2, 3, 4, 5	1, 2	314	1	7 610733 273850

**In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità**

PB 5543.SL CBB	2, 3, 4, 5	1, 2	466	10	7 610733 280025




PB 5549 SL**Classic VDE slim screwdriver set, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for Torx®-screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening



Set giraviti VDE Classic Slim, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900

- per viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti collocate in profondità
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

 **1000 V**


				
PB 5549.SL	10, 15, 20	107	1	7 610733 273867

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

				
PB 5549.SL CBB	10, 15, 20	184	10	7 610733 280216



SwissGrip VDE Screwdrivers

Giraviti VDE SwissGrip



The new PB Swiss Tools SwissGrip VDE electrician's screwdrivers deliver the force even better from your hand to the screw. It is proportioned and precise, thanks to its characteristic shape and the bonding of a skin-friendly elastomer coating to a particularly tough polypropylene core. It is for everything that could be under Voltage. And therefore, from the handle to the blade, it is fully insulated to 1000 V in accordance with IEC/EN 60900.

Il nuovo giraviti per elettricisti VDE SwissGrip di PB Swiss Tools trasmette ancora più efficacemente la forza, dalla mano sino alla vite. In maniera precisa e ben dosata, grazie alla caratteristica forma e all'abbinamento fra un rivestimento in elastomero non irritante per la pelle ed un nucleo in polipropilene particolarmente tenace. Per tutto ciò che potrebbe trovarsi sotto tensione. E perciò, completamente isolato fino a 1000 volt secondo IEC/EN 60900, dall'impugnatura allo stelo.



Power handle

Precise metered transmission of force from your hand to the screw

Impugnatura

Trasmissione della forza precisa e ben dosata, dalla mano sino alla vite



Safety

Fully insulated up to 1000 V in accordance with IEC/EN 60900

Sicurezza

Completamente isolati fino a 1000 volt secondo IEC/EN 60900



PB 58549

PB Swiss Tools SwissGrip VDE screwdriver set for electricians, fully insulated with power handle ▶ P. 129

Assortimento di giraviti per elettricisti VDE SwissGrip PB Swiss Tools, completamente isolati, con impugnatura ▶ P. 129



The power grip facilitates torque transmission
Handle and blade are fully insulated – VDE approved
Non-irritating and non-slip, two-component force handle

L'impugnatura agevola la trasmissione del momento torcente
Impugnatura e stelo completamente isolati, con certificazione VDE
Impugnatura antiscivolo a 2 componenti, non irritante per la pelle

PB 58100

SwissGrip VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giravite VDE SwissGrip, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di viti, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 58100.00-45/2	1.6	2	0.4	45	130	18	10	7 610733 273096
PB 58100.0-80/2.5	1.6	2.5	0.4	80	165	20	10	7 610733 273102
PB 58100.1-100/3	2	3	0.5	100	190	30	10	7 610733 273119
PB 58100.2-100/3.5	2.5	3.5	0.6	100	190	32	10	7 610733 273126
PB 58100.3-100/4	3	4	0.8	100	195	42	10	7 610733 273133
PB 58100.4-125/5.5	3.5	5.5	1	125	230	75	10	7 610733 273140
PB 58100.5-150/6.5	4	6.5	1.2	150	270	125	10	7 610733 273157
PB 58100.6-180/8	5	8	1.2	180	300	149	10	7 610733 273164

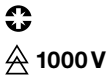
PB 58180

SwissGrip VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for Pozidriv/slotted combination screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giravite VDE SwissGrip, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti combinate Pozidriv/con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di viti, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 58180.1-80	1	4.5	0.7	80	175	43	10	7 610733 273171
PB 58180.2-100	2	6	1	100	205	76	10	7 610733 273188

PB 58190

SwissGrip VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giravite VDE SwissGrip, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



1000 V



PB 58190.0-60	0	1.2-1.6	60	150	27	10	7 610733 273195
PB 58190.1-80	1	2.5-3	80	175	43	10	7 610733 273201
PB 58190.2-100	2	3-5	100	205	76	10	7 610733 273218
PB 58190.3-150	3	6-8	150	270	153	10	7 610733 273225

PB 58192

SwissGrip VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giravite VDE SwissGrip, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



1000 V



PB 58192.1-80	1	2.5-3	80	175	43	10	7 610733 273249
PB 58192.2-100	2	3-5	100	205	75	10	7 610733 273256
PB 58192.3-150	3	6-8	150	270	152	10	7 610733 273263

PB 58400

SwissGrip VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for Torx®-screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giravite VDE SwissGrip, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di viti, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



1000 V



PB 58400.8-60	8	2.5	60	150	27	10	7 610733 273270
PB 58400.9-70	9	2.5	70	165	35	10	7 610733 273287
PB 58400.10-70	10	3	70	165	35	10	7 610733 273294
PB 58400.15-80	15	3.5	80	175	40	10	7 610733 273300
PB 58400.20-100	20	4	100	205	65	10	7 610733 273317
PB 58400.25-125	25	5	125	230	82	10	7 610733 273324
PB 58400.27-125	27	5-6	125	230	81	10	7 610733 273331
PB 58400.30-130	30	6	130	250	128	10	7 610733 273348

PB 58538**SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900**

- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza


1000 V

PB 58538	0, 1, 2, 3, 4	199	1	7 610733 273874

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 58538.CBB	0, 1, 2, 3, 4	311	10	7 610733 280087

PB 58539

SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900



- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900




- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di viti, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



 1000 V

PB 58539	 1, 2, 3	 104	 1	 7 610733 273881
----------	---	---	---	---

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

 PB 58539.CBB	 1, 2, 3	 174	 10	 7 610733 280247
---	---	---	--	---

PB 58542

SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900




- for slotted and Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900



- per viti con intaglio e viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

 1000 V



PB 58542					
	1, 3, 4, 5	1, 2	391	1	7 610733 273898

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

					
PB 58542.CBB	1, 3, 4, 5	1, 2	532	10	7 610733 280032

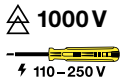
PB 58541

SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for slotted and Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- including voltage tester with a lamp, 110 – 250 V, DIN VDE 0680-6, SEV-tested
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti con intaglio e viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- incl. cercafase con lampada fluorescente, 110–250 V, DIN VDE 0680-6, certificato SEV
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 58541	1, 1, 3, 4, 5	1, 2	427	1	7 610733 273904

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 58541.CBB	1, 1, 3, 4, 5	1, 2	568	10	7 610733 279944

PB 58548

SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900



- for Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900

- per viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



 **1000 V**

				
PB 58548	0, 1, 2	171	1	7 610733 273911

**In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità**

				
PB 58548.CBB	0, 1, 2	216	10	7 610733 280254

PB 58549

SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900

- for Torx®-screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900


- per viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di viti, identificazione rapida
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



 1000 V

				
PB 58549	9, 10, 15, 20, 25	257	1	7 610733 273928

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

				
PB 58549.CBB	9, 10, 15, 20, 25	371	10	7 610733 280094



The Trick with the Click – Compact, Everything You Need, and Safe

Il trucco con il clic: compatto, completo, sicuro



Color-coded VDE slim interchangeable blades with a slim VDE Classic handle – saves time and space

The eye-catching and clear color-coding system ensures that you are able to quickly find the profile you are looking for. This prevents you from having to spend a long time looking for it. The blade clicks audibly and noticeably into place in the VDE handle and can be easily changed. You do not need a handle for any of the profiles and you will save on space and weight in comparison with traditional screwdrivers.

The elastomer coating on the slim polypropylene handle is non-slip and pleasantly gentle on the skin. With the super-slim design of the front third, you will be able to access deep-set screw with the slim blades. Every individual blade has been tested for you in the water quench. Ensuring your safety, little by little.

2-in-1: Use the same blade with or without a handle

In the fast-turning zone, the slip protection allows you to also use the individual blade safely with your thumb and index fingers and without a handle.

Steli intercambiabili slim VDE con codice cromatico e impugnatura VDE Classic dal design snello: per risparmiare tempo e spazio

Il codice cromatico di chiara concezione consente una rapida individuazione del profilo desiderato. Pone fine a inutili perdite di tempo. Lo stelo scatta in sede nell'impugnatura VDE con un «clic» udibile e avvertibile e può essere risostituito in modo del tutto semplice. Non occorre quindi un'impugnatura per ogni profilo ed è possibile risparmiare spazio e peso rispetto ai giravite di tipo tradizionale.

Il rivestimento in elastomero che ricopre l'impugnatura sottile in polipropilene è antiscivolo e piacevole al tatto. La struttura estremamente snella nel terzo anteriore consente di raggiungere agevolmente le viti poste in profondità con gli steli slim. Ogni singolo stelo viene testato in bagno d'acqua. Pezzo per pezzo a garanzia della vostra sicurezza.

2-in-1: utilizzo dello stesso stelo con o senza impugnatura

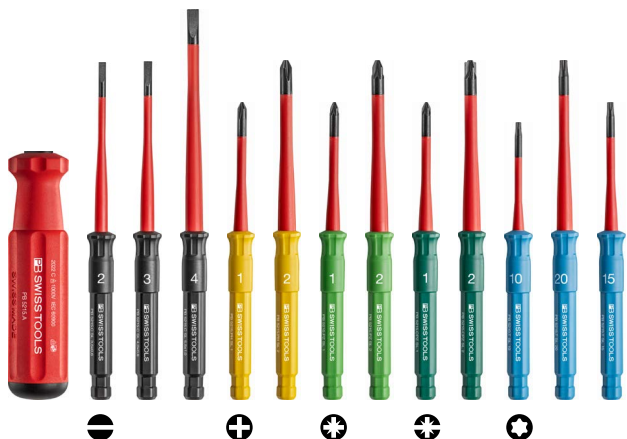
Grazie alla protezione antiscivolo, lo stelo può essere utilizzato anche senza impugnatura agendo con il dito pollice e quello indice sulla zona di rotazione rapida.



Fully insulated and safe – VDE-tested
Rapid profile identification thanks to the color-coding system
Fast-turning zone, slip protection, easy to transport

Completamente isolato e sicuro – testato VDE
Rapida individuazione del profilo grazie al codice cromatico
Zona di rotazione rapida, protezione antiscivolo, semplicemente pratico

Available starting in July, 2022
 Disponibilità: a partire da luglio 2022



Fully insulated and with a slim design – with these VDE interchangeable blades, you will be able to access deep-set screws and spring terminals safely.

Completamente isolati e slim: questi steli intercambiabili VDE consentono di raggiungere in modo facile e sicuro anche viti ed elementi a molla situati in profondità.

All in one: a fast-turning zone, slip protection and the PB Swiss Tools profile color-coding system.

Tutto in uno: zona di rotazione rapida, protezione antiscivolo e codice cromatico dei profili PB Swiss Tools.



Up to 8 top-quality tools, all clearly arranged in a case. Saves space in comparison with traditional screwdrivers.

Fino a 8 utensili di qualità raccolti con ordine in una borsa. A ridotto ingombro di spazio rispetto ai giravite di tipo tradizionale.



pbst.ch/mov/0003

Sets in the roll-up textile case: we have prefabricated the most commonly used profile combinations for you

Use the belt loop to wear your roll-up case on your body and keep your hands free to carry out your work. Rolled-up, the tools can be transported compactly and are quickly ready for use. The fabric with an internal PVC coating is washable, tear-resistant and therefore very easy-to-clean and hard-wearing.

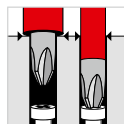
Set utensili raccolti nella borsa in tessuto avvolgibile: abbiamo preconfezionato per voi le combinazioni dei profili di uso più frequente

Grazie all'apposito passante, la borsa avvolgibile può essere agganciata alla cintura per poter lavorare a mani libere. Da arrotolati, gli utensili possono essere trasportati in modo agevole e sempre a portata di mano. Il tessuto con rivestimento in PVC è lavabile, antistrappo e quindi resistente e facile da pulire.



Safe for work up to 1000 VAC or 1500 VDC. Observe the safety measures set out at www.pbst.ch/safe

Lavorare in sicurezza fino a 1000 volt di corrente alternata o 1500 volt di corrente continua. Osservare le misure di sicurezza descritte in www.pbst.ch/safe



Slim
 Deep-set screws and spring terminals can be reached easily and safely

Slim
 Per raggiungere in modo semplice e sicuro viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità

PB 5215 A

Classic VDE interchangeable handle for quick and easy blade replacement for different profiles

- for PB 5215 insulated interchangeable blades, with "Click" fastening
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts

Impugnatura intercambiabile Classic VDE, per una facile e veloce sostituzione dei diversi steli

- per steli intercambiabili isolati PB 5215, con chiusura a clic
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali



NEW

PB 5215.A



26



112.5



45



10



7 610733 287772

PB 5215 C SL

Interchangeable blade slim for PB 5215 A Classic VDE handle

- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Stelo intercambiabile slim per impugnatura PB 5215 A Classic VDE

- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione anticivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!



NEW

PB 5215.C SL 3.5x0.6

PB 5215.C SL4.0x0.8

PB 5215.C SL 5.5x1.0



2.5



3.5



0.6



82



165



15



10



7 610733 287659

7 610733 287666

7 610733 287673

PB 5215 PH SL

Interchangeable blade slim for PB 5215 A Classic VDE handle

- for Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Stelo intercambiabile slim per impugnatura PB 5215 A Classic VDE

- per viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti collocate in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di viti, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!



NEW

PB 5215.PH SL 1
PB 5215.PH SL 2

PB 5215.PH SL 1	1	2.5-3	62	145	20	10	7 610733 287703
PB 5215.PH SL 2	2	3-5	82	165	35	10	7 610733 287710

PB 5215 PZ SL

Interchangeable blade slim for PB 5215 A Classic VDE handle

- for Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Stelo intercambiabile slim per impugnatura PB 5215 A Classic VDE

- per viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti collocate in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di viti, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!



NEW

PB 5215.PZ SL 1
PB 5215.PZ SL 2

PB 5215.PZ SL 1	1	2.5-3	62	145	20	10	7 610733 287727
PB 5215.PZ SL 2	2	3-5	82	165	35	10	7 610733 287734

PB 5215 CPZ SL

Interchangeable blade slim for PB 5215 A Classic VDE handle

- for Pozidriv/slotted combination screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Stelo intercambiabile slim per impugnatura PB 5215 A Classic VDE

- per viti combinate Pozidriv/con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti collocate in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!



1000 V



NEW

PB 5215.CPZ SL 1
PB 5215.CPZ SL 2



1	2.5-3	62	145	20	10	7 610733 287680
2	3-5	82	165	35	10	7 610733 287697

PB 5215 T SL

Interchangeable blade slim for PB 5215 A Classic VDE handle

- for Torx®-screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Stelo intercambiabile slim per impugnatura PB 5215 A Classic VDE

- per viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti collocate in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!



1000 V



NEW

PB 5215.T SL 10
PB 5215.T SL 15
PB 5215.T SL 20



10	3	52	135	13	10	7 610733 287741
15	3.5	62	145	17	10	7 610733 287758
20	4	82	165	26	10	7 610733 287765

PB 5215 SU**Classic VDE Slim screwdriver set in a compact high-quality roll-up textile case**

- for slotted and Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- basic equipment for electrical work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- roll-up case: when rolled-up, it can be transported compactly; with a practical belt loop for easy carrying
- five quality tools clearly arranged and ready for use
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Giravite Classic VDE Slim, set in una borsa in tessuto avvolgibile, compatta e di alta qualità

- per viti con intaglio e viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- attrezzatura di base per lavori elettrici in officina, a casa o in viaggio, di uso molteplici
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- borsa avvolgibile: chiusa è compatta e comoda da trasportare grazie al pratico passante per cintura.
- cinque utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!



 1000 V

NEW**PB 5215.SU**

PB 5215 A



2, 3, 4



1, 2



238



1



7 610733 287789

PB 5216 SU**Classic VDE Slim screwdriver set in a compact high-quality roll-up textile case**

- for slotted and Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- basic equipment for electrical work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- roll-up case: when rolled-up, it can be transported compactly; with a practical belt loop for easy carrying
- five quality tools clearly arranged and ready for use
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Giravite Classic VDE Slim, set in una borsa in tessuto avvolgibile, compatta e di alta qualità

- per viti ad intaglio e Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- attrezzatura di base per lavori elettrici in officina, a casa o in viaggio, di uso molteplici
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- borsa avvolgibile: chiusa è compatta e comoda da trasportare grazie al pratico passante per cintura.
- cinque utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!

 **1000 V**
**NEW****PB 5216.SU**

PB 5215 A



2, 3, 4



1, 2



238



1



7 610733 287796

PB 5217 SU**Classic VDE Slim screwdriver set in a compact high-quality roll-up textile case**

- for slotted and combination screw Pozidriv slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- basic equipment for electrical work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- roll-up case: when rolled-up, it can be transported compactly; with a practical belt loop for easy carrying
- five quality tools clearly arranged and ready for use
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Giravite Classic VDE Slim, set in una borsa in tessuto avvolgibile, compatta e di alta qualità

- per viti a intaglio e viti combinateviti a intaglio Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- attrezzatura di base per lavori elettrici in officina, a casa o in viaggio, di uso molteplici
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- borsa avvolgibile: chiusa è compatta e comoda da trasportare grazie al pratico passante per cintura.
- cinque utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!



 1000 V

NEW

PB 5217.SU



PB 5215 A



2, 3, 4



1, 2



238



1



7 610733 287802

PB 5218 SU**Classic VDE Slim screwdriver set in a compact high-quality roll-up textile case**

- for slotted, Pozidriv and Torx® screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- basic equipment for electrical work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- roll-up case: when rolled-up, it can be transported compactly; with a practical belt loop for easy carrying
- eight quality tools clearly arranged and ready for use
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Giravite Classic VDE Slim, set in una borsa in tessuto avvolgibile, compatta e di alta qualità

- per viti a intaglio, Pozidriv e Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- attrezzatura di base per lavori elettrici in officina, a casa o in viaggio, di uso molteplici
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- borsa avvolgibile: chiusa è compatta e comoda da trasportare grazie al pratico passante per cintura.
- otto utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!


NEW**PB 5218.SU**

PB 5215 A



2, 3, 4



1, 2



10, 15, 20



293



1



7 610733 287819

PB 5219 SU**Classic VDE Slim screwdriver set in a compact high-quality roll-up textile case**

- for slotted, combination screw Pozidriv slotted and Torx® screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- basic equipment for electrical work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- roll-up case: when rolled-up, it can be transported compactly; with a practical belt loop for easy carrying
- eight quality tools clearly arranged and ready for use
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Giravite Classic VDE Slim, set in una borsa in tessuto avvolgibile, compatta e di alta qualità

- per viti a intaglio e viti combinateviti a intaglio Pozidriv e viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- attrezzatura di base per lavori elettrici in officina, a casa o in viaggio, di uso molteplici
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- borsa avvolgibile: chiusa è compatta e comoda da trasportare grazie al pratico passante per cintura.
- otto utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!



 1000 V

NEW**PB 5219.SU**

PB 5215 A



2, 3, 4



1, 2



10, 15, 20



293



1

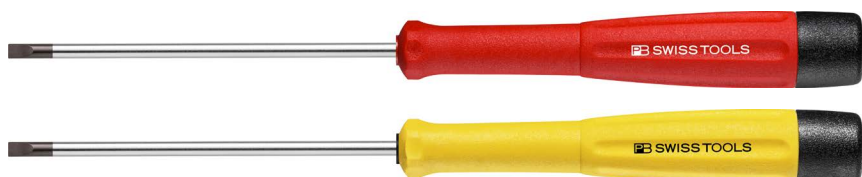


7 610733 287826



Electronics Screwdrivers

Giraviti elettronici



ESD For use with Apple® Products

The perfect turn for precision

We have developed our precision screwdriver line especially for use in precision mechanics and electronics. It includes all the standard screw profiles and sizes for these fields. The new screwdrivers are available individually or as a set in self-service packaging – and also as ESD versions. ▶ P. 142

La rotazione perfetta per lavori di precisione

Abbiamo sviluppato la nostra gamma di giraviti di precisione in particolare per l'impiego nel campo della meccanica di precisione e dell'elettronica. La linea comprende tutti i comuni profili e tutte le dimensioni delle viti per questi settori. I nuovi giraviti sono disponibili singoli o in set in una confezione self-service ed anche in versione ESD. ▶ P. 142



pbst.ch/mov/0008

Flexible holder design for wall or table

The holder can be attached to a wall or placed on a table. This means that the screwdrivers are arranged clearly in every situation and are easy to remove.

Versatile supporto da tavolo e a parete

Il supporto può essere fissato alla parete, oppure utilizzato come variante da tavolo. Così, in qualsiasi ambiente, i giraviti saranno disposti ordinatamente e prelevabili con facilità.



Slim, round shape
High slip resistance
Find the right tool instantly thanks to the color coding at the end of the handle

Forma affusolata ed arrotondata
Elevate caratteristiche antiscivolo
L'utensile giusto a portata mano, con impugnature dotate di codice cromatico

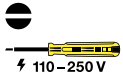
PB 175/0

Voltage tester 110–250 V, according to DIN VDE 0680-6

- single-pole phase tester for determining voltages between 110 and 250 V on electrical conductors
- blade made of special spring steel alloy, hard-wearing and durable when used as a screwdriver
- insulated blade, ensures safety when working
- cast-on clip, easy to attach
- integrated glow lamp, visual voltage control

Cercafase 110–250 V, secondo DIN VDE 0680-6

- tester di fase unipolare per la determinazione di tensioni tra 110 e 250 V su conduttori elettrici
- Lama in lega speciale elastica e resistente, per un uso duraturo del giraviti
- lama isolata per lavorare in sicurezza
- clip integrata, facile da fissare
- lampada a incandescenza integrata, controllo visivo della tensione



PB 175.0-50	1.6	2.5	0.5	3	50	125	17	10	7 610733 001330

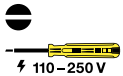
PB 175/1

Voltage tester 110–250 V, according to DIN VDE 0680-6

- single-pole phase tester for determining voltages between 110 and 250 V on electrical conductors
- blade made of special spring steel alloy, hard-wearing and durable when used as a screwdriver
- insulated blade, ensures safety when working
- integrated glow lamp, visual voltage control

Cercafase 110–250 V, secondo DIN VDE 0680-6

- tester di fase unipolare per la determinazione di tensioni tra 110 e 250 V su conduttori elettrici
- Lama in lega speciale elastica e resistente, per un uso duraturo del giraviti
- lama isolata per lavorare in sicurezza
- lampada a incandescenza integrata, controllo visivo della tensione



PB 175.1-50	2	3.5	0.5	3.5	50	150	34	10	7 610733 001347
PB 175.1-75	2	3.5	0.5	3.5	75	175	36	10	7 610733 001354
PB 175.1-100	2	3.5	0.5	3.5	100	200	39	10	7 610733 001361

PB 160

Electronics screwdrivers

- for small slotted screws in the electronics and precision mechanics sector
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- long slender handle, for fine tightening and adjustment work
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giravite elettronico (giraviti ist Pl, passt nicht zu Beschreibung)

- per piccole viti con intaglio nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura lunga e sottile, per lavori di avvitatura e regolazione di precisione
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 160.00-70	1.2	2	0.3	2.5	70	180	17	10	7 610733 009916	
PB 160.0-80	1.6	2.5	0.4	3	80	190	19	10	7 610733 001286	
PB 160.1-90	2	3.5	0.5	3.5	90	205	25	10	7 610733 001293	

PB 8128

Electronics screwdrivers with turnable head

- for small and micro slotted screws in the electronics and precision mechanics sector
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici, con calotta girevole

- per viti con intaglio piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8128.0,8-40	0.8	0.16	2.5	40	133	10	10	7 610733 268818		
PB 8128.1,0-40	1.0	0.18	2.5	40	133	10	10	7 610733 268825		
PB 8128.1,2-40	1.2	0.20	2.5	40	133	10	10	7 610733 268832		
PB 8128.1,5-40	1.5	0.25	2.5	40	133	10	10	7 610733 268849		
PB 8128.1,5-60	1.5	0.25	2.5	60	153	11	10	7 610733 268856		
PB 8128.1,8-40	1.8	0.30	2.5	40	133	10	10	7 610733 268863		
PB 8128.1,8-60	1.8	0.30	2.5	60	153	11	10	7 610733 268870		
PB 8128.2,0-40	2.0	0.40	2.5	40	133	10	10	7 610733 268887		
PB 8128.2,0-60	2.0	0.40	2.5	60	153	11	10	7 610733 268894		
PB 8128.2,0-100	2.0	0.40	2.5	100	193	12	10	7 610733 268900		
PB 8128.2,5-50	2.5	0.40	2.5	50	143	10	10	7 610733 268917		
PB 8128.2,5-80	2.5	0.40	2.5	80	173	11	10	7 610733 268924		
PB 8128.2,5-100	2.5	0.40	2.5	100	193	12	10	7 610733 268931		
PB 8128.3,0-50	3.0	0.50	3.0	50	143	15	10	7 610733 268948		
PB 8128.3,0-80	3.0	0.50	3.0	80	173	17	10	7 610733 268955		
PB 8128.3,0-100	3.0	0.50	3.0	100	193	18	10	7 610733 268962		
PB 8128.3,0-150	3.0	0.50	3.5	150	243	25	10	7 610733 268979		
PB 8128.3,5-80	3.5	0.60	3.5	80	173	19	10	7 610733 268986		

PB 8121

Electronics screwdrivers with turnable head

- for small and micro Phillips screws in the electronics and precision mechanics sector
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici, con calotta girevole

- per viti Phillips piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8121.000-40	000	-	2.5	40	133	10	10	7 610733 269754
PB 8121.00-40	00	1-1.2	2.5	40	133	10	10	7 610733 269761
PB 8121.00-60	00	1-1.2	3	60	153	13	10	7 610733 269778
PB 8121.0-60	0	1.6-2	3	60	153	15	10	7 610733 269785
PB 8121.0-80	0	1.6-2	3	80	173	17	10	7 610733 269792
PB 8121.1-80	1	2.5-3	3.5	80	173	21	10	7 610733 269808
PB 8121.1-100	1	2.5-3	3.5	100	193	21	10	7 610733 269815
PB 8121.1-150	1	2.5-3	3.5	150	243	25	10	7 610733 269822

PB 8123

Electronics screwdrivers with turnable head

- for small and micro hexagon socket screws in the electronics and precision mechanics sector
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici, con calotta girevole

- per viti esagonali piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8123.0,71-40	0.71	1.4	-	40	133	9	10	7 610733 269938
PB 8123.0,89-40	0.89	2	-	40	133	9	10	7 610733 269945
PB 8123.1,27-50	1.27	2.5	1.4	50	143	9	10	7 610733 269952
PB 8123.1,5-65	1.5	3	1.6-2	65	158	10	10	7 610733 269969
PB 8123.2-80	2	4	2.5	80	173	15	10	7 610733 269976
PB 8123.2,5-90	2.5	5	3	90	183	17	10	7 610733 269983
PB 8123.3-100	3	6	4	100	193	20	10	7 610733 269990

PB 8124 B

Electronics screwdrivers with turnable head

- for small and micro Torx®-screws in the electronics and precision mechanics sector
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- with bore at the tip starting from Size 6
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici, con calotta girevole

- per viti Torx® piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- a partire dalla grandezza 6, con foro sulla punta
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8124.3-40	3	-	1	2.5	40	133	10	10	10	7 610733 270071	
PB 8124.4-40	4	-	1	2.5	40	133	10	10	10	7 610733 270088	
PB 8124.5-50	5	-	1.6	3	50	143	12	10	10	7 610733 270095	
PB 8124.B 6-50	-	6	2	3	50	143	12	10	10	7 610733 270101	
PB 8124.B 7-50	-	7	2	3	50	143	12	10	10	7 610733 270118	
PB 8124.B 8-60	-	8	2.5	3	60	153	13	10	10	7 610733 270125	
PB 8124.B 9-60	-	9	2.5	3.5	60	153	19	10	10	7 610733 270132	
PB 8124.B 10-70	-	10	3	3.5	70	163	20	10	10	7 610733 270149	
PB 8124.B 15-80	-	15	3.5	3.5	80	173	23	10	10	7 610733 270156	

PB 8127

Electronics screwdrivers with turnable head

- for hex screws
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici, con calotta girevole

- per viti esagonali
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8127.5-60	2.5	6.9	60	153	20	10	7 610733 269914

PB 8129

Electronics screwdrivers with turnable head

- for Pentalobe®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici, con calotta girevole

- per viti Pentalobe®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8129.0,8-40	0,8	2.5	40	133	9	10	7 610733 269877
PB 8129.1,2-40	1.2	2.5	40	133	9	10	7 610733 269884

PB 8620 CBB

Electronics screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for slotted and Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti elettronici in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti ad intaglio e Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



NEW

PB 8620.CBB

	1.8, 2.5	00, 0	130	10	7 610733 280162

PB 8625 CBB

Electronics screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti elettronici in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti ad esagono incassato
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



NEW



PB 8625.CBB

1.5, 2, 2.5, 3

134

10

7 610733 280179

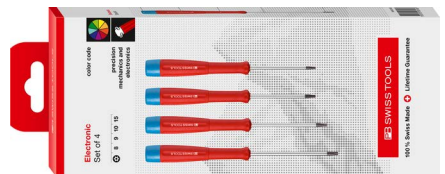
PB 8627 CBB

Electronics screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for Torx®-screws
- with bore in the tip, for screws with and without non-tamper pin
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti elettronici in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti Torx®
- con foro sulla punta, per viti normali e viti "tamperproof"
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



NEW



PB 8627.CBB

8, 9, 10, 15

141

10

7 610733 280186

PB 8640

Electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall

- for slotted screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete

- per viti con intaglio
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8640

1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.5, 3.0 134

1

7 610733 270576

PB 8641

Electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall

- for slotted and Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete

- per viti con intaglio e viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8641

1,2, 1,5, 1,8, 2,5

00, 0

135

1

7 610733 270583

PB 8642

Electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall

- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete

- per viti ad esagono incassato
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8642

0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3 145

1

7 610733 270590

PB 8643

Electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete

- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8643

5

6, 7, 8, 9, 10

153

1

7 610733 270606

PB 8640 H

Combined desk and wall rack, empty, for 6 electronics screwdrivers**Supporto da tavolo e a parete vuoto per 6 giraviti elettronici**

PB 8640.H-6

91

1

7 610733 270668

PB 8220

SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact imitation leather roll-up case

- 10 screwdrivers for all screwdriving jobs on personal computers
- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili in una compatta borsa avvolgibile similpelle

- 10 cacciaviti per tutti i lavori di avvitamento su personal computer
- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali



PB 8220.ind.

PB 8215.A

1.8, 2,
2.5, 3

0, 1, 2

10, 15

5

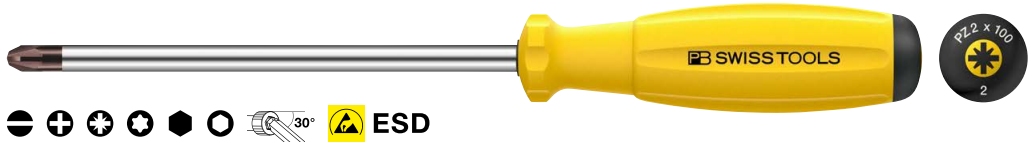
328

1

7 610733 271597

ESD Tools

Utensili ESD



ESD, electrostatic discharge

The PB Swiss Tools ESD screwdrivers: for all workplaces at which electrostatic charges or discharges can lead to hazards or damage:

- Discharges: in the case of sensitive electronic components and in environments at risk of explosion

The PB Swiss Tools ESD tool handles ensure safe dissipation of electrostatic charges. The surface resistance of the dissipative plastic is 1 M Ω to 1 G Ω (10⁶ to 10⁹ Ohm).

ESD, electrostatic discharge (scariche elettrostatiche)

I giraviti ESD di PB Swiss Tools: per tutti i luoghi di lavoro in cui cariche o scariche elettrostatiche potrebbero costituire un rischio o provocare danni

- Scariche: nel caso di componenti elettronici sensibili o in ambienti a rischio di esplosione

Le impugnature per utensili ESD di PB Swiss Tools garantiscono un'eliminazione sicura delle cariche elettrostatiche. La resistenza superficiale della plastica dissipativa va da 1 M Ω a 1 G Ω (10⁶ a 10⁹ Ohm).



One glance, one reach: The right tool is quickly available thanks to screw symbol and size at the end of the handle.

Visto e preso: l'utensile giusto è subito a portata di mano, grazie al simbolo della vite e alla dimensione riportati sull'estremità dell'impugnatura.



Electrostatically dissipating
Protects sensitive electronics components
For ESD-safe workplaces

Dissipazione delle cariche elettrostatiche
Protezione dei componenti elettronici sensibili
Per posti di lavoro sicuri da ESD

ESD screwdrivers with permanently set blade
Giraviti ESD a stelo integrato fisso



PB 8128 ESD

► P. 158



PB 8100 ESD

► P. 154

ESD handles for interchangeable blades
Impugnature ESD per steli intercambiabili

PB 53



PB 1100 ESD

► P. 166/216

PB 215

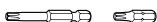


PB 8215A ESD

► P. 167/217

ESD bit holders for PrecisionBits
Portainseriti ESD con magnete per PrecisionBits

C6/E6



PB 8452 ESD

► P. 166

C6/E6



PB 8451-30 ESD

► P. 165

C6/E6



PB 8451-100 ESD

► P. 165

ESD torque handles for interchangeable blades and PrecisionBits
Impugnature torsiometriche ESD per steli intercambiabili e PrecisionBits

PB 53



PB 8316A ESD

► P. 167/281

PB 215



PB 8317A ESD

► P. 168/281

C6/E6



PB 8317M ESD

► P. 168/282

PB 8100 ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) screwdrivers

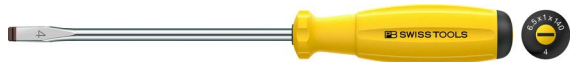
- for slotted screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip

- per viti con intaglio
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettronici sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



ESD



PB 8100.0-80 ESD	1.6	2.5	0.4	3	80	160	21.5	10	7 610733 256075
PB 8100.1-90 ESD	2	3.5	0.5	3.5	90	180	31.5	10	7 610733 256082
PB 8100.2-100 ESD	2.5	4	0.6	4	100	195	42.5	10	7 610733 256099
PB 8100.3-120 ESD	3	5.5	0.8	5	120	220	61	10	7 610733 256105
PB 8100.4-140 ESD	3.5	6.5	1	6	140	245	85	10	7 610733 256112

PB 8190 ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) screwdrivers

- for Phillips screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip

- per viti Phillips
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettronici sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



ESD



PB 8190.0-60 ESD	0	1.6-2	4	60	140	24.5	10	7 610733 256020
PB 8190.1-80 ESD	1	2.5-3	5	80	175	41.5	10	7 610733 256037
PB 8190.2-100 ESD	2	3-5	6	100	205	72	10	7 610733 256044

PB 8192 ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) screwdrivers

- for Pozidriv screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip

- per viti Pozidriv
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



ESD



PB 8192.1-80 ESD	1	2.5-3	5	80	175	44	10	7 610733 256051
PB 8192.2-100 ESD	2	3-5	6	100	205	72	10	7 610733 256068

PB 8200 ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) socket screwdrivers

- for hex screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiave a bussola ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip

- per viti esagonali
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



ESD



PB 8200.5-85 ESD	2.5	85	180	49.5			10	7 610733 256129
PB 8200.5,5-90 ESD	3	90	190	59.5			10	7 610733 256136
PB 8200.6-90 ESD	3.5	90	195	79.9			10	7 610733 256143

PB 8200 S ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) socket screwdrivers

- for hex screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiave a bussola ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip

- per viti esagonali
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



ESD



PB 8200.S 8-120 ESD	5	120	230	10	108	10	7 610733 256150
PB 8200.S 10-160 ESD	6	160	270	10	135.5	10	7 610733 256167

PB 8205 ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) screwdrivers

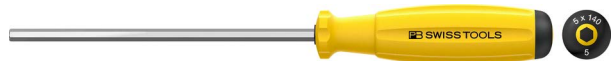
- for hexagon socket screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip

- per viti ad esagono incassato
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



ESD



PB 8205.1,27-50 ESD	1.27	2.5	1.4	50	127	14	10	7 610733 255825
PB 8205.1,5-70 ESD	1.5	3	1.6-2	70	147	15	10	7 610733 255832
PB 8205.2-80 ESD	2	4	2.5	80	157	16	10	7 610733 255849
PB 8205.2,5-90 ESD	2.5	5	3	90	170	21	10	7 610733 255856
PB 8205.3-100 ESD	3	6	4	100	190	31	10	7 610733 255863
PB 8205.4-120 ESD	4	8	5	120	220	54	10	7 610733 255870
PB 8205.5-140 ESD	5	10	6	140	245	77.5	10	7 610733 255887

PB 8206 S ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) screwdrivers

- for hexagon socket screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip

- per viti ad esagono incassato
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8206.S 1,27-50ESD	1.27	2.5	1.4	50	127	14		10	7 610733 255894
PB 8206.S 1,5-70 ESD	1.5	3	1.6-2	70	147	15		10	7 610733 255900
PB 8206.S 2-80 ESD	2	4	2.5	80	157	16		10	7 610733 255917
PB 8206.S 2,5-90 ESD	2.5	5	3	90	167	16		10	7 610733 255924
PB 8206.S 3-100 ESD	3	6	4	100	180	18.5		10	7 610733 255931
PB 8206.S 4-120 ESD	4	8	5	120	210	31.5		10	7 610733 255948
PB 8206.S 5-140 ESD	5	10	6	140	235	45		10	7 610733 255955

PB 8400 ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) screwdrivers

- for Torx®-screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip

- per viti Torx®
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8400.6-50 ESD	6	2	3	50	127	16		10	7 610733 255962
PB 8400.7-50 ESD	7	2	3	50	127	16		10	7 610733 255979
PB 8400.8-60 ESD	8	2.5	3	60	140	20		10	7 610733 255986
PB 8400.9-60 ESD	9	2.5	3.5	60	140	22		10	7 610733 255993
PB 8400.10-70 ESD	10	3	3.5	70	160	28		10	7 610733 256006
PB 8400.15-80 ESD	15	3.5	4	80	175	38		10	7 610733 256013

PB 8128 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) electronics screwdrivers, with turnable head

- for small and micro slotted screws in the electronics and precision mechanics sector
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici con impugnatura ESD (Electrostatic Discharge), con calotta girevole

- per viti con intaglio piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



ESD



PB 8128.1,2-40 ESD	1.2	0.20	2.5	40	133	10	10	7 610733 268993
PB 8128.1,5-40 ESD	1.5	0.25	2.5	40	133	10	10	7 610733 269006
PB 8128.1,8-60 ESD	1.8	0.30	2.5	60	153	11	10	7 610733 269013
PB 8128.2,0-60 ESD	2.0	0.40	2.5	60	153	11	10	7 610733 269020
PB 8128.2,5-80 ESD	2.5	0.40	2.5	80	173	11	10	7 610733 269037
PB 8128.3,0-80 ESD	3.0	0.50	3.0	80	173	17	10	7 610733 269044
PB 8128.3,5-80 ESD	3.5	0.60	3.5	80	173	19	10	7 610733 269051

PB 8121 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) electronics screwdrivers, with turnable head

- for small and micro Phillips screws in the electronics and precision mechanics sector
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici con impugnatura ESD (Electrostatic Discharge), con calotta girevole

- per viti Phillips piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



ESD



PB 8121.00-60 ESD	00	1-1.2	3	60	153	13	10	7 610733 269839
PB 8121.0-60 ESD	0	1.6-2	3	60	153	15	10	7 610733 269846
PB 8121.1-80 ESD	1	2.5-3	3.5	80	173	21	10	7 610733 269853

PB 8123 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) electronics screwdrivers, with turnable head

- for small and micro hexagon socket screws in the electronics and precision mechanics sector
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici con impugnatura ESD (Electrostatic Discharge), con calotta girevole

- per viti esagonali piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8123.0,71-40 ESD	0.71	1.4	-	40	133	9	10	7 610733 270002
PB 8123.0,89-40 ESD	0.89	2	-	40	133	9	10	7 610733 270019
PB 8123.1,27-50 ESD	1.27	2.5	1.4	50	143	9	10	7 610733 270026
PB 8123.1,5-65 ESD	1.5	3	1.6-2	65	158	10	10	7 610733 270033
PB 8123.2-80 ESD	2	4	2.5	80	173	15	10	7 610733 270040
PB 8123.2,5-90 ESD	2.5	5	3	90	183	17	10	7 610733 270057
PB 8123.3-100 ESD	3	6	4	100	193	20	10	7 610733 270064

PB 8129 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) electronics screwdrivers, with turnable head

- for Pentalobe®-screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici con impugnatura ESD (Electrostatic Discharge), con calotta girevole

- per viti Pentalobe®
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8129.0,8-40 ESD	2.5	40	133	9	10	7 610733 269891
PB 8129.1,2-40 ESD	2.5	40	133	9	10	7 610733 269907

PB 8124 B ESD**ESD (Electrostatic Discharge) electronics screwdrivers, with turnable head**

- for small and micro Torx®-screws in the electronics and precision mechanics sector
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- with bore at the tip starting from Size 6
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici con impugnatura ESD (Electrostatic Discharge), con calotta girevole

- per viti Torx® piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- a partire dalla grandezza 6, con foro sulla punta
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8124.3-40 ESD	3	-	1	2.5	40	133	10	10	7 610733 270163	
PB 8124.4-40 ESD	4	-	1	2.5	40	133	10	10	7 610733 270170	
PB 8124.5-50 ESD	5	-	1.6	3	50	143	12	10	7 610733 270187	
PB 8124.B 6-50 ESD	-	6	2	3	50	143	12	10	7 610733 270194	
PB 8124.B 7-50 ESD	-	7	2	3	50	143	12	10	7 610733 270200	
PB 8124.B 8-60 ESD	-	8	2.5	3	60	153	13	10	7 610733 270217	
PB 8124.B 9-60 ESD	-	9	2.5	3.5	60	153	19	10	7 610733 270224	
PB 8124.B 10-70 ESD	-	10	3	3.5	70	163	20	10	7 610733 270231	
PB 8124.B 15-80 ESD	-	15	3.5	3.5	80	173	23	10	7 610733 270248	

PB 8127 ESD**ESD (Electrostatic Discharge) electronics screwdrivers, with turnable head**

- for hex screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici con impugnatura ESD (Electrostatic Discharge), con calotta girevole

- per viti esagonali
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8127.5-60 ESD	2.5	6.9	60	153	20	10	7 610733 269921

PB 8640 ESD**ESD electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall**

- for slotted screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici ESD, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete

- per viti con intaglio
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8640.ESD

1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.5, 3.0 134

1

7 610733 270613

PB 8641 ESD**ESD electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall**

- for slotted and Phillips screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici ESD, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete

- per viti con intaglio e viti Phillips
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

**ESD**

PB 8641.ESD



1,2, 1,5, 1,8, 2,5



00, 0



135



1



7 610733 270620

PB 8642 ESD**ESD electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall**

- for hexagon socket screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici ESD, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete

- per viti ad esagono incassato
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8642.ESD

0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3 145

1

7 610733 270637

PB 8643 ESD**ESD electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall**

- for Torx®-screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici ESD, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete

- per viti Torx®
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

**ESD**

PB 8643.ESD	5	6, 7, 8, 9, 10	153	1	7 610733 270644

PB 8640 H**Combined desk and wall rack, empty, for 6 electronics screwdrivers****Supporto da tavolo e a parete vuoto per 6 giraviti elettronici**

PB 8640.H-6	91	1	7 610733 270668

PB 8451-30 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip bit holder, with magnet

- for C6 and E6 bits for working in ESD protection zones
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- blade length 30 mm, compact and handy in confined spaces

Porta-inserti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip, con magnete

- per inserti C6 e E6 per lavorare nelle zone di protezione ESD
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lunghezza lama 30 mm, compatta e pratica in spazi ristretti



PB 8451.10-30 M ESD

10

32

135

69

10

7 610733 268764

PB 8451-100 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip bit holder, with magnet

- for C6 and E6 bits for working in ESD protection zones
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- blade length 100 mm, used like a conventional screwdriver

Porta-inserti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip, con magnete

- per inserti C6 e E6 per lavorare nelle zone di protezione ESD
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lunghezza lama 100 mm, da utilizzare come un giravite convenzionale



PB 8451.10-100 M ESD

10

100

205

87

10

7 610733 268771

PB 8452 ESD**ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip Stubby bit holder, with magnet**

- for C6 and E6 bits for working in ESD protection zones
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- short handle and short bit holder, ideal for tight spaces
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts

Porta-inseriti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip Stubby, con magnete

- per inserti C6 e E6 per lavorare nelle zone di protezione ESD
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- impugnatura corta e porta-inseriti corto, ideale per spazi ristretti
- portainseriti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali



PB 8452.10-10 M ESD

10

10

65

36

10

7 610733 268788

PB 1100**ESD telescopic handle with turnable head for quick and easy blade replacement for different profiles**

- for interchangeable blades PB 53
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length

Impugnatura telescopica ESD con calotta girevole, per una facile e veloce sostituzione dei diversi steli

- per lame intercambiabili PB 53
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo



PB 1100.Teleskop

85

9

10

7 610733 246885

PB 8215 A ESD

SwissGrip ESD interchangeable handle for quick and easy blade replacement for different profiles

- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- handle for interchangeable blades for quick and easy blade replacement
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts

Impugnatura intercambiabile ESD SwissGrip, per una facile e veloce sostituzione dei diversi steli

- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- impugnatura per lame intercambiabili, per una facile e rapida sostituzione delle lame
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali



PB 8215.A ESD

29

105

47

10

7 610733 246915

PB 8316 A ESD

ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 53, torque range 10–50 cNm
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

MecaTorque ESD, giravite dinamometrico con scala analogica

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lami intercambiabili PB 53, campo di coppia 10–50 cNm
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8316.A 10-50 ESD



cNm: min. 10, max. 50

56

1

7 610733 246939

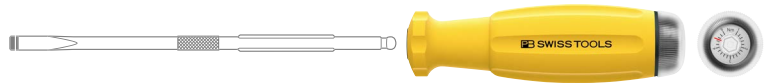
PB 8317 A ESD

ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 215, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

MecaTorque ESD, giravite dinamometrico con scala analogica

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lame intercambiabili PB 215, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8317.A 0,4-2,0ESD	■	Nm: min. 0.4, max. 2.0	104	1	7 610733 246946
PB 8317.A 1,0-5,0ESD	■	Nm: min. 1.0, max. 5.0	102	1	7 610733 246953

PB 8317 M ESD

ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

MecaTorque ESD, giravite dinamometrico con scala analogica

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- portainseri in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8317.M 0,4-2,0ESD	■	Nm: min. 0.4, max. 2.0	113	1	7 610733 246960
PB 8317.M 1,0-5,0ESD	■	Nm: min. 1.0, max. 5.0	110	1	7 610733 246977

PB 8316 Set ESD**ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, set in a practical Toolbox**

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with interchangeable blades for slotted, PH, TX and hex socket screws
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools

Set di giraviti dinamometrici MecaTorque ESD con scala analogica in pratica Toolbox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica ecc., con steli intercamb. per viti con intaglio, PH, TX ed esagonali
- lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari



PB 8316.Set A1 ESD

PB 8316 A 10-50ESD

00, 0, 1

1.5-2, 2.5-3

6-7, 8-9

585

1

7 610733 268795




PB 1110 ESD**ESD screwdriver set with telescopic handle in a compact roll-up case**

- for small slotted and Phillips screws
- for interchangeable blades PB 53
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work

Set di giraviti ESD, con impugnatura telescopica, in compatta borsa avvolgibile

- per viti piccole con intaglio e Phillips
- per lame intercambiabili PB 53
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine

**ESD**

PB 1110.ESD	 PB 1100	 00, 0, 1	 55	 10	 7 610733 246892
-------------	---	--	--	--	---

PB 1113 ESD**ESD screwdriver set with telescopic handle in a compact roll-up case**

- for small slotted, Phillips, Torx® and hexagon socket screws
- for interchangeable blades PB 53
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work

Set di giraviti ESD, con impugnatura telescopica, in compatta borsa avvolgibile

- per viti piccole con intaglio, Phillips, Torx® e ad esagono incassato
- per lame intercambiabili PB 53
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine

**ESD**

PB 1113.ESD	 PB 1100	 00, 0	 1.5-2, 2.5-3	 6-7, 8-9	 82	 10	 7 610733 246908
-------------	---	---	--	--	--	--	---

PB 8215 ESD**ESD screwdriver set with interchangeable blades in a compact roll-up case**

- for slotted and Phillips screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- nine professional quality tools including square bradawl in a minimum of space

Set di giraviti ESD con lame intercambiabili in compatta borsa avvolgibile

- per viti con intaglio e viti Phillips
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettronici sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- nove utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto



PB 8215.ESD

PB 8215.A ESD

0, 1, 2, 3,
4, 5

1, 2

1

432

1

7 610733 246922



PB Swiss Tools Mobile Sets
Mobile Sets PB Swiss Tools

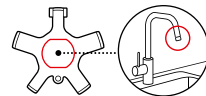
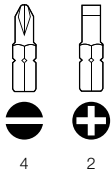
174	Universal cabinet key	Chiave universale per quadri
180	Tool sets, Roll-up cases	Set di utensili, Borse avvolgibili
213	Interchangeable handles and blades	Impugnature e steli intercambiabili
230	Pocket Tools, Insider	Pocket Tools, Insider
241	BikeTool	BikeTool



NEW

9-in-1: Universal Cabinet Key

9 in 1: chiave universale per quadri



Dismantling and assembly of spray regulators.
Profiles SW22 and SW26

Smontaggio e montaggio di regolatori di
getto. Profili SW22 e SW26.



magnetic bit holder, secure hold.

Porta-inseriti magnetico, attacco sicuro.



A high-performance polymer instead of metal, highly robust for high torques.

In polimero ad alte prestazioni alternativo al metallo, molto resistente per coppie di serraggio elevate.

Light, compact Pocket Tool with eyelet.

Pocket Tool leggero e compatto dotato di occhio.



pbst.ch/mov/pb900

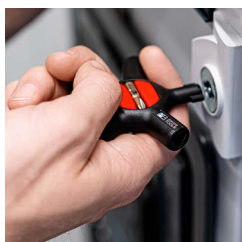


Space saving and light, for mobile use
Resistant and enduring
Universal application

Di poco ingombro e peso, ideale per l'impiego mobile
Resistenti e duraturi
Impiego universale

Always Ready for Universal and Mobile Use

Sempre disponibili per un uso universale e mobile



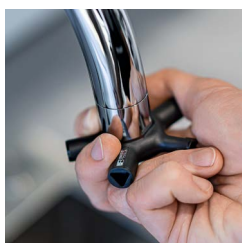
Five drives make it possible to easily open the most important lock systems for switchgear systems, barriers, technology services in buildings, and the water supply. The excellent high-performance polymer makes it possible to achieve high torques.

Cinque prese di forza consentono di aprire facilmente i principali sistemi di chiusura di armadi di comando, sbarramenti, dispositivi in ambienti domestici e tubazioni di approvvigionamento idrico. L'eccellente polimero ad alte prestazioni consente di realizzare coppie di serraggio elevate.



The integrated bit holder has space for any two C6 PrecisionBits. Thanks to an integrated magnet in the bit holder of the 8 mm square drive, the bit can be slotted in perfectly and securely.

Nel porta-inserti integrato trovano posto due PrecisionBits C6 a scelta. Grazie al magnete integrato nel porta-inserti della presa di forza quadra da 8 mm il bit può essere posizionato in modo perfetto e sicuro.



The inner recesses in sizes SW22 and SW26 fit perfectly to release M24 and M28 external threads such as for all standard mixing jets in kitchens and bathrooms.

Le scanalature interne nelle grandezze SW22 e SW26 si adeguano perfettamente alla filettatura M24 e M28 ad esempio per svitare tutti i comuni miscelatori d'acqua in cucina e in bagno.

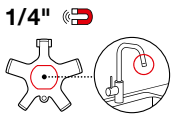
PB 900 V01

Universal cabinet key with bit holder and 2 C6 PrecisionBits

- 9-in-1 tool for square, triangular, double bits, mixing nozzles, slotted and Phillips screws
- for locking systems with switchgear systems, barriers, technology services in buildings, water supply
- magnetic bit holder, secure hold
- 2 integrated C6 PrecisionBits, easy to remove
- textured surface with rounded edges, non-slip and comfortable in the hand
- made of a metal substitute high-performance polymer, very robust for high torques
- light, compact pocket sized tool with eyelet for attachment to key ring

Chiave universale per quadri con portainseri e 2 PrecisionBits C6

- 9 utensili in 1, per profilo quadro, triangolare, doppio pettine, miscelatori, viti con intaglio e Phillips
- per sistemi di chiusura di quadri, sbarramenti, impianti domestici, approvvigionamenti idrici
- portainseri magnetico, alloggiamento sicuro
- 2 PrecisionBits C6 integrati, facili da prelevare
- superficie strutturata con bordi arrotondati, antiscivolo, dalla presa ergonomica
- in polimero ad alte prestazioni sostitutivo del metallo, molto resistente per coppie di serraggio elevate
- Pocket Tool leggero e compatto dotato di occhiello, comodo da tenere in tasca o appeso ai portachiavi



NEW

PB 900.V01



9



5, 6, 8



3-5



22, 26



4



2



37



10



7 610733 284702

In blister packs

In confezione blister



PB 900.V01 CN



9



5, 6, 8



3-5



22, 26



4



2



63



10



7 610733 284726

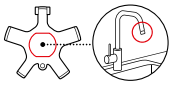
PB 900 V02

Universal cabinet key

- 7-In-1 tool for square, triangular, double bits, mixing nozzles
- for locking systems with switchgear systems, barriers, technology services in buildings, water supply
- textured surface with rounded edges, non-slip and comfortable in the hand
- made of a metal substitute high-performance polymer, very robust for high torques
- light, compact pocket sized tool with eyelet for attachment to key ring

Chiave universale per quadri

- 7 utensili in 1 per profilo quadro, triangolare, doppio pettine, miscelatori
- per sistemi di chiusura di quadri, sbarramenti, impianti domestici, approvvigionamenti idrici
- superficie strutturata con bordi arrotondati, antiscivolo, dalla presa ergonomica
- in polimero ad alte prestazioni sostitutivo del metallo, molto resistente per coppie di serraggio elevate
- Pocket Tool leggero e compatto dotato di occhiello, comodo da tenere in tasca o appeso al portachiavi



NEW

PB 900.V02



9



5, 6, 8



3-5



22, 26



22



10



7 610733 284719

In blister packs

In confezione blister



PB 900.V02 CN



9



5, 6, 8



3-5



22, 26



48



10



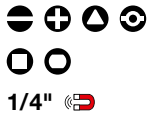
7 610733 284733

PB 900 V01 POS**Universal cabinet key with bit holder and 2 C6 PrecisionBits**

- 9-In-1 tool for square, triangular, double bits, mixing nozzles, slotted and Phillips screws
- for locking systems with switchgear systems, barriers, technology services in buildings, water supply
- magnetic bit holder, secure hold
- 2 integrated C6 PrecisionBits, easy to remove
- textured surface with rounded edges, non-slip and comfortable in the hand
- made of a metal substitute high-performance polymer, very robust for high torques
- light, compact pocket sized tool with eyelet for attachment to key ring

Chiave universale per quadri con portainseriti e 2 PrecisionBits C6

- 9 utensili in 1, per profilo quadro, triangolare, doppio pettine, miscelatori, viti con intaglio e Phillips
- per sistemi di chiusura di quadri, sbarramenti, impianti domestici, approvvigionamenti idrici
- portainseriti magnetico, alloggiamento sicuro
- 2 PrecisionBits C6 integrati, facili da prelevare
- superficie strutturata con bordi arrotondati, antiscivolo, dalla presa ergonomica
- in polimero ad alte prestazioni sostitutivo del metallo, molto resistente per coppie di serraggio elevate
- Pocket Tool leggero e compatto dotato di occhiello, comodo da tenere in tasca o appeso ai portachiavi

**NEW****PB 900.V01 POS**

12 x PB 900 V01



476



1



7 610733 284740



reddot winner 2021



Tool Sets For Life

Il set di utensili che dura tutta una vita



Basic equipment with attractive styling

The compact tool sets from PB Swiss Tools are the ideal basic equipment with professional quality hand tools: For assembly and service work, in the workshop, at home or on the road, they are indispensable companions.

Top quality cloth roll-up cases

With its tear-resistant backpack material and the washable PVC lining on the inside, the tool set is very hard-wearing and easy to clean. These timeless colors make the sets attractive companions for all those passionate about craftsmanship.

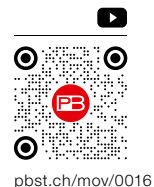
2-in-1: Roll-up case to pack away or hang up

Our new roll-up cases come with sewn-in straps to keep all your tools perfectly in place so that they are always ready to be securely rolled up at the flick of a wrist. The handy Velcro strap securely closes the roll-up case. The eyelets in the corners facilitate the easy hanging of roll-up cases.



Valuable gift
Ideal basic equipment
Professional Quality Hand Tools

Un regalo prezioso
Ideale come dotazione base
«Quality Hand Tools» professionali



NEW



Un equipaggiamento base dallo stile gradevole

I set di utensili compatti PB Swiss Tools sono ideali equipaggiamenti base con «Quality Hand Tools» professionali: per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio, diventeranno per voi compagni indispensabili.

Borse avvolgibili in tessuto d'alta qualità

Questo set di utensili è molto resistente e facile da pulire, grazie al tessuto da zaino antistrappo e all'interno rivestito in PVC lavabile. Disponibile in colori sempre attuali, il set è un gadget imperdibile per tutti gli amanti del bricolage.

2 in 1: borsa avvolgibile da riporre e appendere

Le nostre borse avvolgibili sono dotate di passanti cuciti per tenere in bell'ordine tutti gli utensili. Per riavvolgerle basta un semplice gesto. La pratica chiusura in velcro garantisce una chiusura affidabile. Gli occhielli agli angoli consentono di appendere facilmente la borsa avvolgibile.

Discover now
Scoprite oggi stesso la nostra offerta

[pbswisstools.com](https://www.pbswisstools.com)

Tool Sets

Set di assortimento



PB 510 ▶ P. 184



PB 8515 ▶ P. 198

Ideal collection of tools

With the comprehensive blade assortment for all common screw-types and -sizes, no screw will stay loose.

Un insieme di utensili ideale

Nessuna vite rimane allentata con l'ampio assortimento di steli per tutti i tipi e tutte le dimensioni più comuni di viti.

Skilled working

Thanks to the outstanding quality of our tools, all operations can be carried out safely, quickly and reliably. For this reason, professional craftspeople all over the world rely on our tools. Even for work at home, the same applies for women and men alike – **Work with the best.**

Per lavorare con professionalità

L'eccellenza qualitativa dei nostri utensili consente di svolgere ogni attività in modo sicuro, veloce e affidabile: per questo gli artigiani professionisti di tutto il mondo si affidano ai nostri utensili. Ed anche per l'uso in ambito domestico, sia per gli uomini, sia per le donne, vale sempre il motto: **Work with the best.**



Demand-oriented combinations
100% Swiss made
Lifetime Guarantee

Equipaggiamenti personalizzabili
100% Swiss Made
Utensili garantiti a vita



PB 8215 ESD ▶ P. 171

PB 8215 roll-up case with ESD handles

They protect electronic components by reliably dissipating electrostatic charges. ▶ P. 171

Borsa avvolgibile PB 8215 con impugnature ESD

Tali impugnature proteggono i componenti elettronici, dissipando affidabilmente le cariche elettrostatiche. ▶ P. 171



PB 5218 SU ▶ P. 138

Roll-up case with color-coded VDE slim interchangeable blades with a slim VDE Classic handle

Use the belt loop to wear your roll-up case on your body and keep your hands free to carry out your work. Safe for work up to 1000 VAC or 1500 VDC. ▶ P. 130 / 135

Borsa avvolgibile con steli intercambiabili slim VDE con impugnatura VDE Classic dal design snello

Grazie all'apposito passante, la borsa avvolgibile può essere agganciata alla cintura per poter lavorare a mani libere. Lavorare in sicurezza fino a 1000 volt di corrente alternata o 1500 volt di corrente continua. ▶ P. 130 / 135


PB 510**Screwdrivers, set with telescopic handle and duplex interchangeable blades in a compact roll-up case**

- for small slotted and Phillips screws
- for interchangeable blades PB 53
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work

Set di giraviti, steli intercambiabili, impugnatura telescopica, in compatta borsa avvolgibile similpelle

- per viti piccole con intaglio e Phillips
- per lame intercambiabili PB 53
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine



					
PB 510	PB 53	00, 0, 1	87	10	7 610733 016907

In skin packs**In confezione skin**

					
PB 510.CN	PB 53	00, 0, 1	82	10	7 610733 235926

PB 513

Screwdrivers, set with telescopic handle and duplex interchangeable blades in a compact roll-up case

- for small slotted, Phillips, Torx® and hexagon socket screws
- for interchangeable blades PB 53
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work

Set di giraviti, steli intercambiabili, impugnatura telescopica, in compatta borsa avvolgibile similpelle

- per viti piccole con intaglio, Phillips, Torx® e ad esagono incassato
- per lame intercambiabili PB 53
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine



							
PB 513	PB 53	00, 0	1.5-2, 2.5-3	6-7, 8-9	90	10	7 610733 016945

In skin packs**In confezione skin**

								
PB 513.CN	PB 53	00, 0	1.5-2, 2.5-3	6-7, 8-9	108	10	7 610733 235834	

PB 515

Screwdrivers, set with telescopic handle and duplex interchangeable blades in a compact roll-up case

- for small slotted, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws
- for interchangeable blades PB 53
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work

Set di giraviti, steli intercambiabili, impugnatura telescopica, in compatta borsa avvolgibile similpelle

- per viti piccole con intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono incassato
- per lame intercambiabili PB 53
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine



PB 515

PB 53

00, 0, 1

0

1.5-2,
2.5-3

6-7, 8-9

102

10

7 610733 063406

PB 215








Classic screwdriver set with interchangeable blades in a compact imitation leather roll-up case

- for slotted and Phillips screws
- basic tool kit for assembly and servicing work, in workshops, at home or on the road
- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- 10 professional quality tools including square bradawl in a minimum of space

Set di giraviti Classic con steli intercambiabili in una compatta borsa avvolgibile similpelle

- per viti con intaglio e viti Phillips
- attrezzatura di base per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio
- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- 10 utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto



							
PB 215.ind	PB 215 A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	398	1	7 610733 012558
PB 215.L.25	PB 215 A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	398	25	7 610733 003181

**In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità**

							
PB 215.CBB	PB 215 A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	555	10	7 610733 281701

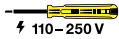
PB 215 CBB/2

Classic screwdriver set with interchangeable blades in compact roll-up case and high-quality paperboard box

- for slotted and Phillips screws
- basic tool kit for assembly and servicing work, in workshops, at home or on the road
- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- including voltage tester with a lamp, 110 – 250 V, DIN VDE 0680-6, SEV-tested
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- nine professional quality tools including square bradawl in a minimum of space

Set di giraviti Classic con steli intercambiabili in borsa avvolgibile compatta, in scatola di alta qualità

- per viti ad intaglio e Phillips
- attrezzatura di base per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio
- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- incl. cercafase con lampada fluorescente, 110–250 V, DIN VDE 0680-6, certificato SEV
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- nove utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto



PB 215.CBB/2	 PB 215 A	 0, 0, 1, 2, 3, 4, 5	 1, 2	 1	 572	 10	 7 610733 281695
--------------	--	---	--	---	---	--	---

PB 225**Classic articulated handle, set with interchangeable blades in a compact imitation leather roll-up case**

- for slotted and hexagon socket screws
- normal screwdriver and lever handle in one
- for PB 225 interchangeable blades, with "Click" fastening
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- handle: in-line position for normal screw tightening, cross-wise for applying maximum torque
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti, steli intercambiabili, impugnatura pieghevole, in compatta borsa avvolgibile similpelle

- per viti con intaglio e viti ad esagono incassato
- giravite normale e impugnatura a leva in un unico pezzo
- per steli intercambiabili PB 225, con chiusura a clic
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura: posizione diritta per l'avvitatura, piegata in basso per coppie elevate
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 225.A



4, 5, 6, 7



4, 5, 6, 8



690



1



7 610733 003198

PB 225

PB 226**Classic articulated handle, set with interchangeable blades in a compact imitation leather roll-up case**

- for hex screws
- normal screwdriver and lever handle in one
- for PB 225 interchangeable blades, with "Click" fastening
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- handle: in-line position for normal screw tightening, cross-wise for applying maximum torque
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti, steli intercambiabili, impugnatura pieghevole, in compatta borsa avvolgibile similpelle

- per viti esagonali
- giravite normale e impugnatura a leva in un unico pezzo
- per steli intercambiabili PB 225, con chiusura a clic
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura: posizione dritta per l'avvitatura, piegata in basso per coppie elevate
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 226

PB 225.A

5.5, 6, 7, 8, 9, 10,
11, 13

653

1

7 610733 013920

PB 227**Classic articulated handle, set with interchangeable blades in a compact imitation leather roll-up case**

- for Phillips and hexagon socket screws
- normal screwdriver and lever handle in one
- for PB 225 interchangeable blades, with "Click" fastening
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- handle: in-line position for normal screw tightening, cross-wise for applying maximum torque
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti, steli intercambiabili, impugnatura pieghevole, in compatta borsa avvolgibile similpelle

- per viti Phillips e viti ad esagono incassato
- giravite normale e impugnatura a leva in un unico pezzo
- per steli intercambiabili PB 225, con chiusura a clic
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura: posizione diritta per l'avvitatura, piegata in basso per coppie elevate
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 227

PB 225.A

1, 2, 3

3, 4, 5, 6, 8

631

1

7 610733 013951






PB 8218

SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact, high-quality roll-up textile case















- for slotted and Phillips screws
- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- basic tool kit for assembly and servicing work, in workshops, at home or on the road
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- nine professional quality tools including square bradawl in a minimum of space
- available in 6 attractive colors

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili, in compatta borsa avvolgibile in tessuto d'alta qualità

- per viti con intaglio e viti Phillips
- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- attrezzatura di base per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- nove utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto
- disponibile in 6 attraenti colori











- Bordeaux 
- Grey 
- Black 
- Tobacco 
- Petrol 
- Turquoise 



								
PB 8218.BO		PB 8215.A	2.5, 3.0, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255115
PB 8218.GY		PB 8215.A	2.5, 3.0, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255122
PB 8218.BK		PB 8215.A	2.5, 3.0, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255139
PB 8218.TO		PB 8215.A	2.5, 3.0, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255146
PB 8218.PE		PB 8215.A	2.5, 3.0, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255153
PB 8218.TU		PB 8215.A	2.5, 3.0, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255160

In a high-quality paperboard box

In scatola di cartone d'alta qualità

								
PB 8218.BK CBB		PB 8215.A	2.5, 3.0, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	543	10	7 610733 278695
PB 8218.GY CBB		PB 8215.A	2.5, 3.0, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	543	10	7 610733 281688
PB 8218.TU CBB		PB 8215.A	2.5, 3.0, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	543	10	7 610733 281671

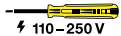
PB 8218 V01

SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact, high-quality roll-up textile case

- for slotted and Phillips screws
- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- basic tool kit for assembly and servicing work, in workshops, at home or on the road
- including voltage tester with a lamp, 110 –250 V, DIN VDE 0680-6, SEV-tested
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- eight professional quality tools including square bradawl in a minimum of space

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili, in compatta borsa avvolgibile in tessuto d'alta qualità

- per viti con intaglio e viti Phillips
- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- attrezzatura di base per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio
- incl. cercafase con lampada fluorescente, 110–250 V, DIN VDE 0680-6, certificato SEV
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- otto utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto



⚡ 110–250 V

NEW

PB 8218.GY V01



PB 8215.A

0, 2, 3, 4, 5

1, 2

1

364

1

7 610733 282661

PB 8218 V02**SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact, high-quality roll-up textile case**

- for Torx® screws T6 to T30
- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- nine professional screwdrivers for the most common Torx® screws in the most confined spaces

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili, in compatta borsa avvolgibile in tessuto d'alta qualità

- per viti Torx® da T6 a T30
- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- nove avvitatori professionali per le viti Torx® più comuni in uno spazio minimo

**NEW****PB 8218.GY V02**

PB 8215.A

8, 9, 10, 15, 20,
25, 30

6, 7



356



1



7 610733 282678

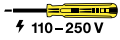
PB 8222

SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact, high-quality roll-up textile case

- for slotted, Phillips and Torx® screws, wide range of frequently used drive profiles
- extended tool kit for assembly and servicing work, in workshops, at home or on the road
- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- 14 professional quality tools in a minimum of space, including square bradawl and a 110 – 250 V tester

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili, in compatta borsa avvolgibile in tessuto d'alta qualità

- per viti con intaglio, Phillips e Torx®, ampia gamma di profili di uso frequente
- dotazione ampliata per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio
- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- 14 utensili di qualità professionale in poco spazio, incl. punteruolo con punta quadra e cercafase 110–250 V



NEW

PB 8222.GY

PB
8215.A2, 3, 4,
5, 0

1, 2

8, 9, 10,
15, 20,
25

1

570

1

7 610733 282685

PB 8215








SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact imitation leather roll-up case

- for slotted and Phillips screws
- basic tool kit for assembly and servicing work, in workshops, at home or on the road
- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- nine professional quality tools including square bradawl in a minimum of space

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili in una compatta borsa avvolgibile similpelle

- per viti con intaglio e viti Phillips
- attrezzatura di base per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio
- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- nove utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto



							
PB 8215.ind	PB 8215.A	2.5, 3.0, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	441	1	7 610733 089383
PB 8215.L 25	PB 8215.A	2.5, 3.0, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	441	25	7 610733 089390

**In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità**

							
PB 8215.CBB	PB 8215.A	2.5, 3.0, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	543	10	7 610733 281718

PB 8220

SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact imitation leather roll-up case

- 10 screwdrivers for all screwdriving jobs on personal computers
- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili in una compatta borsa avvolgibile similpelle

- 10 cacciaviti per tutti i lavori di avvitamento su personal computer
- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali



PB 8215.A

1.8, 2,
2.5, 3

0, 1, 2



10, 15



5



328



1



7 610733 271597

PB 8220.ind.

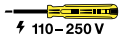
PB 8515

SwissGrip screwdrivers, set with interchangeable blades in an imitation leather case – 31 tools in 1

- for all standard slotted, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws
- universal tool set for professional and leisure use
- for PB 215 and PB 53 interchangeable blades, with "Click" fastening
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- SwissGrip for the larger, slimmer telescopic handle for smaller screws
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- 31 professional quality tools in a minimum of space, including square bradawl and 110 – 250V tester

Set di giraviti SwissGrip con lame intercambiabili, compatta borsa avvolgibile similpelle - 31 Tools in 1

- per tutte le comuni viti con intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono incassato
- Set di utensili universale per il lavoro e il tempo libero
- per steli intercambiabili PB 215 e PB 53, con chiusura a clic
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- SwissGrip per viti più grandi, impugnatura telescopica sottile per viti più piccole
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- 31 utensili di qualità professionale in poco spazio, incl. punteruolo con punta quadra e cercafase 110–250 V



f 110–250 V



PB 8515	PB 8215.A, PB 53	0, 2, 3, 4, 5	2	0, 2	6-7, 8-9, 10, 15, 20, 25	1.5-2, 2.5-3, 4, 5, 6	00, 0, 1	1	820	1	7 610733 085408

**In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità**

PB 8515.CBB	PB 8215.A, PB 53	0, 2, 3, 4, 5	2	0, 2	6-7, 8-9, 10, 15, 20, 25	1.5-2, 2.5-3, 4, 5, 6	00, 0, 1	1	944	10	7 610733 280988

PB 8218 POS**SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact, high-quality roll-up textile case**

- for slotted and Phillips screws
- basic tool kit for assembly and servicing work, in workshops, at home or on the road
- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- nine professional quality tools including square bradawl in a minimum of space
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili, in compatta borsa avvolgibile in tessuto d'alta qualità

- per viti con intaglio e viti Phillips
- attrezzatura di base per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio
- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- nove utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite



PB 8218.POS

6 x PB 8218

2378

1

7 610733 256518

PB 8560 SU GY**SwissGrip screwdriver set in a compact high-quality, 2-in-1 fabric roll-up case**

- for slotted and Phillips screws
- basic equipment for assembly and servicing work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- six quality tools clearly arranged, ready for use
- 2-in-1 roll-up case: rolled out it can be hung up horiz. or vert., rolled up it is a compact transport case
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating

Set di giraviti SwissGrip in una borsa in tessuto avvolgibile 2 in 1, compatta e di alta qualità

- per viti ad intaglio e Phillips
- dotazione di base per lavori di montaggio e servizio, in officina, a casa o in viaggio, molteplici impieghi
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- sei utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- borsa avvolgibile 2 in 1: aperta, può essere appesa in orizz. e verticale; chiusa fa da custodia compatta
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC

**NEW****PB 8560.SU GY**

1, 2, 3, 4



1, 2



374



1



7 610733 284634

PB 8562 SU GY**SwissGrip screwdriver set in a compact high-quality, 2-in-1 fabric roll-up case**

- for slotted and Pozidriv screws
- basic equipment for assembly and servicing work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- six quality tools clearly arranged, ready for use
- 2-in-1 roll-up case: rolled out it can be hung up horiz. or vert., rolled up it is a compact transport case
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating

Set di giraviti SwissGrip in una borsa in tessuto avvolgibile 2 in 1, compatta e di alta qualità

- per viti con intaglio e viti Pozidriv
- dotazione di base per lavori di montaggio e servizio, in officina, a casa o in viaggio, molteplici impieghi
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- sei utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- borsa avvolgibile 2 in 1: aperta, può essere appesa in orizz. e verticale; chiusa fa da custodia compatta
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC

**NEW****PB 8562.SU GY**

1, 2, 3, 4

1, 2

376

1

7 610733 284955

PB 5215 SU**Classic VDE Slim screwdriver set in a compact high-quality roll-up textile case**

- for slotted and Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- basic equipment for electrical work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- roll-up case: when rolled-up, it can be transported compactly; with a practical belt loop for easy carrying
- five quality tools clearly arranged and ready for use
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Giravite Classic VDE Slim, set in una borsa in tessuto avvolgibile, compatta e di alta qualità

- per viti con intaglio e viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- attrezzatura di base per lavori elettrici in officina, a casa o in viaggio, di uso molteplici
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- borsa avvolgibile: chiusa è compatta e comoda da trasportare grazie al pratico passante per cintura.
- cinque utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!

 **1000 V**
**NEW****PB 5215.SU**

PB 5215 A



2, 3, 4



1, 2



238



1



7 610733 287789

PB 5216 SU**Classic VDE Slim screwdriver set in a compact high-quality roll-up textile case**

- for slotted and Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- basic equipment for electrical work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- roll-up case: when rolled-up, it can be transported compactly; with a practical belt loop for easy carrying
- five quality tools clearly arranged and ready for use
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Giravite Classic VDE Slim, set in una borsa in tessuto avvolgibile, compatta e di alta qualità

- per viti ad intaglio e Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- attrezzatura di base per lavori elettrici in officina, a casa o in viaggio, di uso molteplici
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di viti, identificazione rapida
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- borsa avvolgibile: chiusa è compatta e comoda da trasportare grazie al pratico passante per cintura.
- cinque utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!



 1000 V

NEW

PB 5216.SU



PB 5215 A



2, 3, 4



1, 2



238



1



7 610733 287796

PB 5217 SU**Classic VDE Slim screwdriver set in a compact high-quality roll-up textile case**

- for slotted and combination screw Pozidriv slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- basic equipment for electrical work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- roll-up case: when rolled-up, it can be transported compactly; with a practical belt loop for easy carrying
- five quality tools clearly arranged and ready for use
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Giravite Classic VDE Slim, set in una borsa in tessuto avvolgibile, compatta e di alta qualità

- per viti a intaglio e viti combinateviti a intaglio Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- attrezzatura di base per lavori elettrici in officina, a casa o in viaggio, di uso molteplici
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- borsa avvolgibile: chiusa è compatta e comoda da trasportare grazie al pratico passante per cintura.
- cinque utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!



 1000 V

NEW

PB 5217.SU



PB 5215 A



2, 3, 4



1, 2



238



1



7 610733 287802

PB 5218 SU**Classic VDE Slim screwdriver set in a compact high-quality roll-up textile case**

- for slotted, Pozidriv and Torx® screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- basic equipment for electrical work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- roll-up case: when rolled-up, it can be transported compactly; with a practical belt loop for easy carrying
- eight quality tools clearly arranged and ready for use
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Giravite Classic VDE Slim, set in una borsa in tessuto avvolgibile, compatta e di alta qualità

- per viti a intaglio, Pozidriv e Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- attrezzatura di base per lavori elettrici in officina, a casa o in viaggio, di uso molteplici
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- borsa avvolgibile: chiusa è compatta e comoda da trasportare grazie al pratico passante per cintura.
- otto utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!


NEW**PB 5218.SU**

PB 5215 A



2, 3, 4



1, 2



10, 15, 20



293



1



7 610733 287819

PB 5219 SU**Classic VDE Slim screwdriver set in a compact high-quality roll-up textile case**

- for slotted, combination screw Pozidriv slotted and Torx® screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- basic equipment for electrical work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- roll-up case: when rolled-up, it can be transported compactly; with a practical belt loop for easy carrying
- eight quality tools clearly arranged and ready for use
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Giravite Classic VDE Slim, set in una borsa in tessuto avvolgibile, compatta e di alta qualità

- per viti a intaglio e viti combinateviti a intaglio Pozidriv e viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- attrezzatura di base per lavori elettrici in officina, a casa o in viaggio, di uso molteplici
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- borsa avvolgibile: chiusa è compatta e comoda da trasportare grazie al pratico passante per cintura.
- otto utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!



1000 V
NEW**PB 5219.SU**

PB 5215 A



2, 3, 4



1, 2



10, 15, 20



293



1



7 610733 287826

PB 5542 SU GY**Classic VDE screwdriver set in a compact high-quality, 2-in-1 fabric roll-up case**

- for slotted and Phillips screws
- basic equipment for electrical work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- fully insulated up to 1000 V AC / 1500 V DC based on IEC/EN 60900, VDE-tested, ensuring safety at work
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- six quality tools clearly arranged, ready for use
- 2-in-1 roll-up case: rolled out it can be hung up horiz. or vert., rolled up it is a compact transport case
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating

Set di giraviti Classic VDE in una borsa in tessuto avvolgibile 2 in 1, compatta e di alta qualità

- per viti ad intaglio e Phillips
- attrezzatura di base per lavori elettrici in officina, a casa o in viaggio, di uso molteplici
- completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900, cert. VDE, per un lavoro sicuro
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- sei utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- borsa avvolgibile 2 in 1: aperta, può essere appesa in orizz. e verticale; chiusa fa da custodia compatta
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC



 1000 V

NEW

PB 5542.SU GY



1, 2, 3, 4



1, 2



308



1



7 610733 284801

PB 5543 SU GY**Classic VDE screwdriver set in a compact high-quality, 2-in-1 fabric roll-up case**

- for slotted and Pozidriv screws
- basic equipment for electrical work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- fully insulated up to 1000 V AC / 1500 V DC based on IEC/EN 60900, VDE-tested, ensuring safety at work
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- six quality tools clearly arranged, ready for use
- 2-in-1 roll-up case: rolled out it can be hung up horiz. or vert., rolled up it is a compact transport case
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating

Set di giraviti Classic VDE in una borsa in tessuto avvolgibile 2 in 1, compatta e di alta qualità

- per viti con intaglio e viti Pozidriv
- attrezzatura di base per lavori elettrici in officina, a casa o in viaggio, di uso molteplici
- completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900, cert. VDE, per un lavoro sicuro
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- sei utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- borsa avvolgibile 2 in 1: aperta, può essere appesa in orizz. e verticale; chiusa fa da custodia compatta
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC


 **1000 V**
NEW**PB 5543.SU GY**

1, 2, 3, 4

1, 2

308

1

7 610733 284818

PB 5542 SU SL GY Classic VDE Slim screwdriver set in a compact high-quality, 2-in-1 fabric roll-up case

- for slotted and Phillips screws
- basic equipment for electrical work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- fully insulated up to 1000 V AC / 1500 V DC based on IEC/EN 60900, VDE-tested, ensuring safety at work
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- five quality tools clearly arranged and ready for use
- 2-in-1 roll-up case: rolled out it can be hung up horiz. or vert., rolled up it is a compact transport case
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating

Set di giraviti Classic VDE Slim in una borsa in tessuto avvolgibile 2 in 1, compatta e di alta qualità

- per viti ad intaglio e Phillips
- attrezzatura di base per lavori elettrici in officina, a casa o in viaggio, di uso molteplici
- completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900, cert. VDE, per un lavoro sicuro
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipi di viti, identificazione rapida
- cinque utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- borsa avvolgibile 2 in 1: aperta, può essere appesa in orizz. e verticale; chiusa fa da custodia compatta
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC

 1000 V



NEW



PB 5542.SU SL GY

2, 3, 4

1, 2

272

1

7 610733 284641

PB 5543 SU SL GY Classic VDE Slim screwdriver set in a compact high-quality, 2-in-1 fabric roll-up case

- for slotted and Pozidriv screws
- basic equipment for electrical work, workshops at home or on the road, suitable for many uses
- fully insulated up to 1000 V AC / 1500 V DC based on IEC/EN 60900, VDE-tested, ensuring safety at work
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- five quality tools clearly arranged and ready for use
- 2-in-1 roll-up case: rolled out it can be hung up horiz. or vert., rolled up it is a compact transport case
- made of robust polyester fabric, washable and easy to clean thanks to PVC coating

Set di giraviti Classic VDE Slim in una borsa in tessuto avvolgibile 2 in 1, compatta e di alta qualità

- per viti con intaglio e viti Pozidriv
- attrezzatura di base per lavori elettrici in officina, a casa o in viaggio, di uso molteplici
- completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900, cert. VDE, per un lavoro sicuro
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- cinque utensili di qualità disposti in modo ordinato, subito pronti all'uso
- borsa avvolgibile 2 in 1: aperta, può essere appesa in orizz. e verticale; chiusa fa da custodia compatta
- in robusto tessuto di poliestere, lavabile e facile da pulire grazie al rivestimento in PVC

 **1000 V**
**NEW****PB 5543.SU SL GY**

2, 3, 4

1, 2

270

1

7 610733 284658

PB 1110 ESD**ESD screwdriver set with telescopic handle in a compact roll-up case**

- for small slotted and Phillips screws
- for interchangeable blades PB 53
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work

Set di giraviti ESD, con impugnatura telescopica, in compatta borsa avvolgibile

- per viti piccole con intaglio e Phillips
- per lame intercambiabili PB 53
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine



PB 1110.ESD

PB 1100

00, 0, 1

55

10

7 610733 246892

PB 1113 ESD**ESD screwdriver set with telescopic handle in a compact roll-up case**

- for small slotted, Phillips, Torx® and hexagon socket screws
- for interchangeable blades PB 53
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work

Set di giraviti ESD, con impugnatura telescopica, in compatta borsa avvolgibile

- per viti piccole con intaglio, Phillips, Torx® e ad esagono incassato
- per lame intercambiabili PB 53
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine



PB 1113.ESD

PB 1100

00, 0

1.5-2, 2.5-3

6-7, 8-9

82

10

7 610733 246908

PB 8215 ESD**ESD screwdriver set with interchangeable blades in a compact roll-up case**

- for slotted and Phillips screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- nine professional quality tools including square bradawl in a minimum of space

Set di giraviti ESD con lame intercambiabili in compatta borsa avvolgibile

- per viti con intaglio e viti Phillips
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- nove utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto



							
PB 8215.ESD	PB 8215.A ESD	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	432	1	7 610733 246922

Interchangeable Handles and Blades

Impugnature e steli intercambiabili

Blades Steli

Handles Impugnature

For precision work
Per lavori di precisione

Telescopic handle/DigiTorque V02 and MecaTorque
Impugnature telescopiche/DigiTorque V02 e MecaTorque



PB 53



For small and middle torques
Per momenti torcenti bassi e medi

Handles for roll-up cases and sets/DigiTorque V02 and MecaTorque
Impugnature per borse avvolgibili ed assortimento/DigiTorque V02 e MecaTorque



PB 215*



PB 5215



For high torques
Per momenti torcenti maggiori

Articulated handle/DigiTorque V02 and MecaTorque
Impugnatura pieghevole/DigiTorque V02 e MecaTorque



PB 225*



* For applications with PrecisionBits C 6,3 and E 6,3, please use interchangeable blades with a magnetic bit holder:
PB 215 M and PB 225 M.

* Per lavorare con i PrecisionBits C 6,3 e E 6,3 utilizzare gli steli intercambiabili con supporto magnetico: PB 215 M e PB 225 M.



Extensive assortment
Universal application
Perfect dimensional accuracy

Vasto assortimento
Impiego universale
Perfetta precisione dimensionale

All interchangeable blades have the same quality as the PB Swiss Tools screwdriver blades. Distinctive elasticity and tenacity with a high degree of hardness, highest precision and regularity in the measurements, serial number lasered in for tracing back to the raw materials, chromed surfaces – perfect finish.






Tutti gli steli intercambiabili presentano gli stessi vantaggi di qualità degli steli dei giraviti PB Swiss Tools: marcata elasticità e plasticità con elevata durezza, massima precisione e regolarità nelle dimensioni, numero di serie impresso al laser per risalire fino alle materie prime, superficie cromata – finitura perfetta.

Tightening torques for different screw grades

Metric thread, mean friction coefficient in threads (0.14)

Coppie di serraggio per viti di qualità variabile

Filettatura metrica, coefficiente d'attrito medio (0,14)

					μ	M [Nm]			
						6.9	8.8	10.9	12.9
M 1.6	0	0	5	1.5	0.10	0.125	0.145	0.21	0.25
					0.14	0.15	0.18	0.25	0.30
					0.16	0.16	0.19	0.27	0.32
M 1.7		0		1.5	0.10	0.155	0.185	0.26	0.31
					0.14	0.19	0.22	0.31	0.38
					0.16	0.20	0.24	0.34	0.40
M 2	1	0	1	1	0.10	1	0.37	0.52	0.62
					1				
M 2.3					0.10	0.51	0.60	0.84	1.00
					0.14				
					0.16				
M 2.5	2	1	8 + 9	2	0.10	0.64	0.76	1.07	1.28
					0.14				
					0.16				
M 2.6		1			0.10	0.73	0.86	1.21	1.45
					0.14				
					0.16				
M 3	3	1 + 2	10	2.5	0.10	1.13	1.34	1.89	2.25
					0.14				
					0.16				
M 3.5	4	2	15		0.10	1.73	2.05	2.90	3.45
					0.14				
					0.16				
M 4	5	2	20	3	0.10	2.60	3.05	4.30	5.15
					0.14				
					0.16				
M 5	5	2	25	4	0.10	5.10	6.05	8.50	10.20
					0.14				
					0.16				
M 6	6	3	27 + 30	5	0.10	8.70	10.50	14.50	17.50
					0.14				
					0.16				
M 7		3			0.10	14.50	17.00	24.00	29.00
					0.14				
					0.16				

PB 53**Telescopic handle with turnable head for the quick and easy replacement of different blade profiles**

- for interchangeable blades PB 53
- slender handle with turnable head, for fine tightening and adjustment work
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length

Impugnatura telescopica con calotta girevole per una facile e veloce sostituzione dei diversi steli

- per lame intercambiabili PB 53
- impugnatura sottile con calotta girevole, per lavori di avvitamento e regolazione fine
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo



PB 53.Teleskop

85

11

10

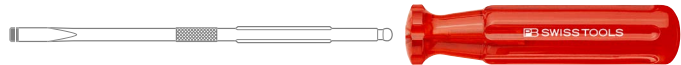
7 610733 072279

PB 215 A**Classic interchangeable handle for quick and easy blade replacement for different profiles**

- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant

Impugnatura intercambiabile Classic, per una facile e veloce sostituzione dei diversi steli

- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina



PB 215.A

23

105

39

10

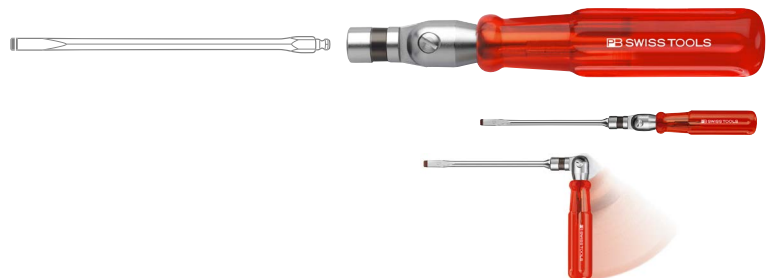
7 610733 014743

PB 225 A**Classic articulated handle for quick and easy blade replacement for different profiles**

- for PB 225 interchangeable blades, with "Click" fastening
- handle: in-line position for normal screw tightening, cross-wise for applying maximum torque
- normal screwdriver and lever handle in one

Impugnatura pieghevole Classic, per una facile e veloce sostituzione dei diversi steli

- per steli intercambiabili PB 225, con chiusura a clic
- impugnatura: posizione diritta per l'avvitatura, piegata in basso per coppie elevate
- giravite normale e impugnatura a leva in un unico pezzo



PB 225.A

29

170

189

10

7 610733 044207

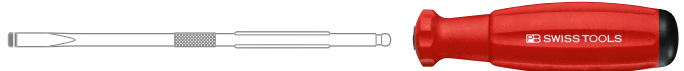
PB 8215 A

SwissGrip interchangeable handle for quick and easy blade replacement for different profiles

- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- non-slip surface, high torques
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts

Impugnatura intercambiabile SwissGrip, per una facile e veloce sostituzione dei diversi steli

- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- superficie antiscivolo, coppie elevate
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali



PB 8215.A

29

105

40

10

7 610733 089413

PB 5215 A

Classic VDE interchangeable handle for quick and easy blade replacement for different profiles

- for PB 5215 insulated interchangeable blades, with "Click" fastening
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts

Impugnatura intercambiabile Classic VDE, per una facile e veloce sostituzione dei diversi steli

- per steli intercambiabili isolati PB 5215, con chiusura a clic
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali



NEW

PB 5215.A



26

112.5

45

10

7 610733 287772

PB 1100

ESD telescopic handle with turnable head for quick and easy blade replacement for different profiles

- for interchangeable blades PB 53
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length

Impugnatura telescopica ESD con calotta girevole, per una facile e veloce sostituzione dei diversi steli

- per lame intercambiabili PB 53
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo



PB 1100.Teleskop

85

9

10

7 610733 246885

PB 8215 A ESD

SwissGrip ESD interchangeable handle for quick and easy blade replacement for different profiles

- for PB 215 interchangeable blades, with "Click" fastening
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- handle for interchangeable blades for quick and easy blade replacement
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts

Impugnatura intercambiabile ESD SwissGrip, per una facile e veloce sostituzione dei diversi steli

- per steli intercambiabili PB 215, con chiusura a clic
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- impugnatura per lame intercambiabili, per una facile e rapida sostituzione delle lame
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali



PB 8215.A ESD	29	105	47	10	7 610733 246915

PB 53 PZ

Interchangeable blade for telescopic handle PB 53, 1100 and MecaTorque and DigiTorque handles

- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Stelo intercambiabile per impugnature telescopiche PB 53, PB 1100, MecaTorque e DigiTorque

- per viti Pozidriv
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 53PZ.0-1-120	0+1	1.6-3	3.5	120	9	10	7 610733 085361

PB 53 CPH

Interchangeable blade for telescopic handle PB 53, 1100 and MecaTorque and DigiTorque handles

- for slotted and Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Stelo intercambiabile per impugnature telescopiche PB 53, PB 1100, MecaTorque e DigiTorque

- per viti con intaglio e viti Phillips
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 53CPH.00-120	00	00	1-1.2	3.5	120	7	10	7 610733 003549
PB 53CPH.0-120	0	0	1.6-2	3.5	120	9	10	7 610733 003563
PB 53CPH.1-120	1	1	1.6-2	3.5	120	9	10	7 610733 012749

PB 53 D**Interchangeable blade for telescopic handle PB 53, 1100 and MecaTorque and DigiTorque handles**

- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Stelo intercambiabile per impugnature telescopiche PB 53, PB 1100, MecaTorque e DigiTorque

- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 53D.1,5-2-120	3 + 4	1.6-2.5	3.5	120	10	10	7 610733 012756
PB 53D.2,5-3-120	5 + 6	3-4	3.5	120	9	10	7 610733 012763

PB 53 T**Interchangeable blade for telescopic handle PB 53, 1100 and MecaTorque and DigiTorque handles**

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Stelo intercambiabile per impugnature telescopiche PB 53, PB 1100, MecaTorque e DigiTorque

- per viti Torx®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 53T.6-7-120	2	3.5	120	8	10	7 610733 012770
PB 53T.8-9-120	2.5	3.5	120	9	10	7 610733 012787

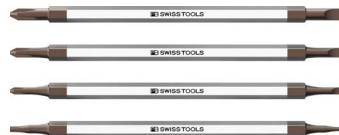
PB 52








Interchangeable blade for Insider Mini PB 169

- for slotted, Phillips and for Pentalobe®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Stelo intercambiabile per Insider Mini PB 169

- per viti con intaglio, Phillips e viti Pentalobe®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



							
PB 52CPH.000-70	000	000	-	70	3	10	7 610733 265794
PB 52CPH.00-70	00	00	-	70	3	10	7 610733 265800
PB 52CPH.0-70	0	0	-	70	3	10	7 610733 265817
PB 52PN.0,8-1,2-70	-	-	0,8+1,2	70	3	10	7 610733 265824

PB 215 C









Interchangeable blade for PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles

- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque

- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



								
PB 215.C 2	2.5	4	0.6	90	170	28	10	7 610733 014750
PB 215.C 3	3	5.5	0.8	100	180	33	10	7 610733 014767
PB 215.C 4	3.5	6.5	1	110	190	39	10	7 610733 014774
PB 215.C 5	4-5	8	1.2	120	200	42	10	7 610733 014781

PB 215 PH**Interchangeable blade for PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles**

- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque

- per viti Phillips
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 215.PH 0	0	1.6-2	80	160	30	10	7 610733 204441
PB 215.PH 1	1	2.5-3	110	190	39	10	7 610733 014804
PB 215.PH 2	2	3-5	120	200	42	10	7 610733 014811

PB 215 PZ**Interchangeable blade for PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles**

- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque

- per viti Pozidriv
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 215.PZ 0	0	1.6-2	80	160	30	10	7 610733 204458
PB 215.PZ 1	1	2.5-3	110	190	39	10	7 610733 014392
PB 215.PZ 2	2	3-5	120	200	42	10	7 610733 014408

PB 215 D

Interchangeable blade for PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles

- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque

- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 215.D 1,5	1.5	1.6-2	70	150	28		10	7 610733 205288
PB 215.D 2	2	2.5	80	160	28		10	7 610733 205295
PB 215.D 2,5	2.5	3	90	170	28		10	7 610733 038756
PB 215.D 3	3	4	100	180	28		10	7 610733 038763
PB 215.D 4	4	5	110	190	35		10	7 610733 038770
PB 215.D 5	5	6	125	205	43		10	7 610733 038787
PB 215.D 6	6	8	140	220	56		10	7 610733 038794

PB 215 T

Interchangeable blade for PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque

- per viti Torx®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 215.T 6	6	2	3	70	150	27	10	7 610733 069323
PB 215.T 7	7	2	3	70	150	27	10	7 610733 069330
PB 215.T 8	8	2.5	3.5	80	160	28	10	7 610733 044603
PB 215.T 9	9	2.5	3.5	80	160	28	10	7 610733 044658
PB 215.T 10	10	3	4	90	170	29	10	7 610733 044610
PB 215.T 15	15	3.5	4	100	180	34	10	7 610733 044627
PB 215.T 20	20	4	5	110	190	39	10	7 610733 044634
PB 215.T 25	25	5	6	120	200	42	10	7 610733 044641
PB 215.T 30	30	5	6	120	200	43	10	7 610733 071531

PB 215 TXP**Interchangeable blade for PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles**

- for Torx Plus®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque

- per viti Torx Plus®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

TXP

PB 215.TXP 6	6	2	3	70	150	27	10	7 610733 069347
PB 215.TXP 7	7	2	3	70	150	27	10	7 610733 069354
PB 215.TXP 8	8	2.5	3.5	80	160	29	10	7 610733 069361
PB 215.TXP 9	9	2.5	3.5	80	160	29	10	7 610733 069378
PB 215.TXP 10	10	3	4	90	170	30	10	7 610733 069385
PB 215.TXP 15	15	3.5	4	100	180	32	10	7 610733 069392
PB 215.TXP 20	20	4	5	110	190	36	10	7 610733 069408
PB 215.TXP 25	25	5	6	120	200	42	10	7 610733 069415

PB 215 M**Interchangeable blade with magnetic bit-holder for PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles**

- for C6 and E6 bits
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile con portainseri magnetico per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque

- per inserti C6 e E6
- portainseri in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4" 

PB 215.M-140	10	60	140	38	10	7 610733 216529
PB 215.M-180	10	100	180	47	10	7 610733 069200

PB 215 V 1/4**Interchangeable blade for 1/4" PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles**

- for 1/4" socket inserts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile con quadro maschio 1/4", per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque

- per inserti per chiavi a bussola con attacco da 1/4"
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4"

PB 215.V 1/4	140	28	10	7 610733 218837

PB 215 E

Four-sided bradawl interchangeable blade for PB 215, 8215 A handles

- for leather, wood and thin sheet metal
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Lama intercambiabile con punteruolo con punta quadrata, per manici PB 215, 8215 A

- per pelle, legno e lamiere sottili
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 215.E	90	170	32			10	7 610733 014798
----------	----	-----	----	--	--	----	-----------------

PB 225 C

Interchangeable blade for articulated handle PB 225 A, DigiTorque and MecaTorque lever handles

- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per impugnatura pieghevole PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque

- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 225.C 4	3.5	1	6.5	6	140	32	10	7 610733 044214
PB 225.C 5	4-5	1.2	8	7	160	45	10	7 610733 044221
PB 225.C 6	6	1.6	10	8	180	64	10	7 610733 044238
PB 225.C 7	8	2	13	8	200	81	10	7 610733 044245

PB 225 PH

Interchangeable blade for articulated handle PB 225 A, DigiTorque and MecaTorque lever handles

- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per impugnatura pieghevole PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque

- per viti Phillips
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 225.PH 1	1	6.5	140	32			10	7 610733 044306
PB 225.PH 2	2	6.5	160	45			10	7 610733 044313
PB 225.PH 3	3	8	180	60			10	7 610733 044320

PB 225 PZ**Interchangeable blade for articulated handle PB 225 A, DigiTorque and MecaTorque lever handles**

- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per impugnatura pieghevole PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque

- per viti Pozidriv
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 225.PZ 2	2	6.5	160	45	10	7 610733 216598
PB 225.PZ 3	3	8	180	60	10	7 610733 216604

PB 225 D**Interchangeable blade for articulated handle PB 225 A, DigiTorque and MecaTorque lever handles**

- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per impugnatura pieghevole PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque

- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 225.D 3	3	4	120	21	10	7 610733 044252
PB 225.D 4	4	5	140	31	10	7 610733 044269
PB 225.D 5	5	6	160	45	10	7 610733 044276
PB 225.D 6	6	8	180	65	10	7 610733 044283
PB 225.D 8	8	10	200	83	10	7 610733 044290
PB 225.D 10	10	12	220	139	10	7 610733 044443

PB 225 T**Interchangeable blade for articulated handle PB 225 A, DigiTorque and MecaTorque lever handles**

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per impugnatura pieghevole PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque

- per viti Torx®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 225.T 15	15	3.5	120	19	10	7 610733 216611
PB 225.T 20	20	4	140	27	10	7 610733 216628
PB 225.T 25	25	5	160	38	10	7 610733 069552
PB 225.T 30	30	6	160	49	10	7 610733 069569
PB 225.T 40	40	8	160	58	10	7 610733 069576
PB 225.T 45	45	10	160	59	10	7 610733 069583

PB 225 F**Interchangeable blade for articulated handle PB 225 A, DigiTorque and MecaTorque lever handles**

- for hex screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per impugnatura pieghevole PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque

- per viti esagonali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 225.F 5,5	3	90	22		10	7 610733 044337
PB 225.F 6	3.5	90	26		10	7 610733 044344
PB 225.F 7	4	100	35		10	7 610733 044351
PB 225.F 8	5	110	39		10	7 610733 044368
PB 225.F 9	-	120	42		10	7 610733 044375
PB 225.F 10	6	140	63		10	7 610733 044382
PB 225.F 11	7	160	70		10	7 610733 044399
PB 225.F 12	-	170	87		10	7 610733 044405
PB 225.F 13	8	180	112		10	7 610733 044412

PB 225 M

Interchangeable blade with magnetic holder for articulated PB 225A, DigiTorque and MecaTorque lever handles

- for C6 and E6 bits
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile con porta-inserti magnetico per PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque

- per inserti C6 e E6
- portainseriti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4" 



				
PB 225.M-50	50	24	10	7 610733 216574
PB 225.M-80	80	42	10	7 610733 216581

PB 225 V 1/4

Interchangeable blade with 1/4" square drive for articulated PB 225A, DigiTorque/MecaTorque lever handles




- for 1/4" socket inserts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile con quadro maschio 1/4", per PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque

- per inserti per chiavi a bussola con attacco da 1/4"
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4"



				
PB 225.V 1/4	80	29	10	7 610733 218844

PB 225 V 3/8

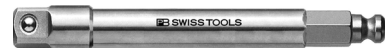
Interchangeable blade with 3/8" square drive for articulated PB 225 A, DigiTorque/MecaTorque lever handles





- for 3/8" socket inserts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile con quadro maschio 3/8", per PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque

- per inserti per chiavi a bussola con attacco da 3/8"
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

3/8"



				
PB 225.V 3/8	80	49	10	7 610733 218851

PB 5215 C SL**Interchangeable blade slim for PB 5215 A Classic VDE handle**

- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Stelo intercambiabile slim per impugnatura PB 5215 A Classic VDE

- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!

**1000 V****NEW**

PB 5215.C SL 3.5x0.6	2.5	3.5	0.6	82	165	15	10	7 610733 287659
PB 5215.C SL4.0x0.8	3	4	0.8	82	165	19	10	7 610733 287666
PB 5215.C SL 5.5x1.0	3.5	5.5	1	107	190	35	10	7 610733 287673

PB 5215 PH SL**Interchangeable blade slim for PB 5215 A Classic VDE handle**

- for Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Stelo intercambiabile slim per impugnatura PB 5215 A Classic VDE

- per viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti collocate in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!

**1000 V****NEW**

PB 5215.PH SL 1	1	2.5-3	62	145	20	10	10	7 610733 287703
PB 5215.PH SL 2	2	3-5	82	165	35	10	10	7 610733 287710

PB 5215 PZ SL**Interchangeable blade slim for PB 5215 A Classic VDE handle**

- for Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Stelo intercambiabile slim per impugnatura PB 5215 A Classic VDE

- per viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti collocate in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!

**1000 V****NEW****PB 5215.PZ SL 1****PB 5215.PZ SL 2**

1

2.5-3

62

145

20

10

7 610733 287727

2

3-5

82

165

35

10

7 610733 287734

PB 5215 CPZ SL**Interchangeable blade slim for PB 5215 A Classic VDE handle**

- for Pozidriv/slotted combination screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Stelo intercambiabile slim per impugnatura PB 5215 A Classic VDE

- per viti combinate Pozidriv/con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti collocate in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!

**1000 V****NEW****PB 5215.CPZ SL 1****PB 5215.CPZ SL 2**

1

2.5-3

62

145

20

10

7 610733 287680

2

3-5

82

165

35

10

7 610733 287697

PB 5215 T SL**Interchangeable blade slim for PB 5215 A Classic VDE handle**

- for Torx®-screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws
- fast-turning zone and slip protection for thumbs and index fingers, secure grip for use in the hand
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- for your safety: VDE interchangeable blades may only be used with PB Swiss Tools VDE interchangeable handles!

Stelo intercambiabile slim per impugnatura PB 5215 A Classic VDE

- per viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti collocate in profondità
- zona di rotazione rapida e protezione antiscivolo per pollice e indice, presa sicura anche senza impugnatura
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per la vostra sicurezza: usare gli steli intercamb. VDE solo con impugnature intercamb. VDE PB Swiss Tools!

**1000 V****NEW**

PB 5215.T SL 10	10	3	52	135	13	10	7 610733 287741
PB 5215.T SL 15	15	3.5	62	145	17	10	7 610733 287758
PB 5215.T SL 20	20	4	82	165	26	10	7 610733 287765

Pocket Tools



PB 168 – Insider Pen



PB 169 – Insider Mini
For use with Apple® Products



PB 8453 – Insider Stubby
PB 8453.R30 – Insider Stubby Ratchet

Pocket tools fit anywhere and are the ideal tool when you are on the move I Pocket Tool trovano posto dappertutto e sono ideali da portare con sé

Insider Pen with interchangeable blades, for all types of work on small screw profiles in use.

Insider Pen con steli intercambiabili, per tutti i lavori su viti con piccoli profili.

Insider Mini Six screwdrivers in one: The sturdy handle with a handy clip for attachment contains 3 duplex blades with 2 different screwdriver tips. For precision mechanics and multimedia electronics.

Insider Mini Sei giraviti in uno: la stabile impugnatura con pratica clip ad innesto contiene 3 steli Duplex, ciascuno con 2 diverse punte giraviti. Per meccanica di precisione ed elettronica multimediale.

Insider Stubby with 6 common PrecisionBits, for universal applications. The short SwissGrip handle allows screwdriving at places that are difficult to access. Also available with a ratchet. ▶ P. 94

Insider Stubby con 6 inserti PrecisionBits dei tipi più diffusi, per un impiego universale. La compatta impugnatura SwissGrip consente di avvitare anche in punti difficilmente accessibili. Disponibile anche con chiave a cricchetto. ▶ P. 94



Saves space and weight
The right tool quick at hand
For hobby rooms and travelling

Peso ed ingombro ridotti
L'utensile giusto subito sotto mano
Per l'hobbistica e da portare con sé



PB 6460 – Insider
PB 6465 – Insider long



PB 6510 – Insider Pro
PB 6510.R-30 – Insider Pro Ratchet

Insider with short or long blade is the most popular universal tool for the workshop, the studio and in the home.

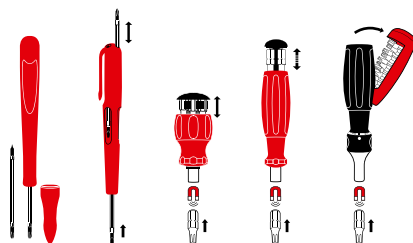
Insider Pro with the universal bit holder for C6 and E6 bits is a compact power handle.

Insider Pro Ratchet with the ratchet module renders tight and rapid screwing easy.

Insider a stelo corto o lungo, è l'utensile universale preferito nelle officine, nei laboratori e in casa.

Insider Pro con sede universale per inserti C6 ed E6, è un utensile compatto e robusto.

Insider Pro Ratchet con il modulo cricchetto, avvitare velocemente e con forza diventa un gioco da ragazzi.



PB 6464

Insider – Pocket Tool with integrated bit magazine and 8 PrecisionBits C6

- 8-in-1 tool, portable, for the trades, leisure time, many different applications
- compact and lightweight, fits in any pocket
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with textured surface, non-slip and safe
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling
- available in 6 attractive colors

Insider – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 8 PrecisionBits C6

- 8 utensili in 1, ideale per il lavoro e il tempo libero, versatile nell'uso
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie strutturata, antiscivolo e sicura
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare
- disponibile in 6 attraenti colori



1/4"



NEW							
PB 6464.Red		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282005
PB 6464.Yellow		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282036
PB 6464.Green		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282043
PB 6464.Blue		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282029
PB 6464.Purple		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282050
PB 6464.Black		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282012

In a high-quality paperboard box

In scatola di cartone d'alta qualità

PB 6464.Red CBB		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	133	10	7 610733 282067

PB 6465 Red

Insider Long – universal bit holder with integrated bit magazine and 8 PrecisionBits C6

- 8-in-1 tool, portable, for the trades, leisure time, many different applications
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with textured surface, non-slip and safe
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling
- blade length 100 mm, used like a conventional screwdriver

Insider Long – porta-inserti universale per inserti 1/4" con magazzino integrato e 8 PrecisionBits C6

- 8 utensili in 1, ideale per il lavoro e il tempo libero, versatile nell'uso
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie strutturata, antiscivolo e sicura
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare
- lunghezza lama 100 mm, da utilizzare come un giravite convenzionale



1/4"

NEW							
PB 6465.Red		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	115	10	7 610733 282074

In a high-quality paperboard box

In scatola di cartone d'alta qualità

PB 6465.CBB		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	182	10	7 610733 282081

PB 6464 POS

Insider – Pocket Tool with integrated bit magazine and 8 PrecisionBits C6

- 8-in-1 tool, portable, for the trades, leisure time, many different applications
- compact and lightweight, fits in any pocket
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with textured surface, non-slip and safe
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

Insider – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 8 PrecisionBits C6

- 8 utensili in 1, ideale per il lavoro e il tempo libero, versatile nell'uso
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie strutturata, antiscivolo e sicura
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite



NEW



PB 6464.POS

12 x PB 6464

1228

1

7 610733 282654

PB 6464 POS COL

Insider – Pocket Tool with integrated bit magazine and 8 PrecisionBits C6

- 8-in-1 tool, portable, for the trades, leisure time, many different applications
- compact and lightweight, fits in any pocket
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with textured surface, non-slip and safe
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling
- attractive presentation with all 6 available colors in the POS display, promotes sales

Insider – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 8 PrecisionBits C6

- 8 utensili in 1, ideale per il lavoro e il tempo libero, versatile nell'uso
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie strutturata, antiscivolo e sicura
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare
- presentazione attraente con tutti i 6 colori disponibili nel display POS, promuove le vendite



NEW



PB 6464.POS COL

12 x PB 6464

1228

1

7 610733 282098

PB 8453








Insider Stubby – Pocket Tool with integrated bit magazine and 6 PrecisionBits C6

- 6-in-1 tool for general screwdriving work
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling

Insider Stubby – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 6 PrecisionBits C6

- utensile 6 in 1 per lavori generali di avvitatura
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare

1/4" 

							
PB 8453	3	1, 2	15, 20, 25	-	70	10	7 610733 264681
PB 8453.V01	3	1, 2	-	3, 4, 5	66	10	7 610733 267477

In skin packs**In confezione skin**

							
PB 8453.V01 CN	3	1, 2	-	3, 4, 5	71	10	7 610733 267644

In a high-quality paperboard box**In scatola di cartone d'alta qualità**

							
PB 8453.CBB	3	1, 2	15, 20, 25	-	103	10	7 610733 282296

PB 8453 POS

Insider Stubby – Pocket Tool with integrated bit magazine and 6 PrecisionBits C6

- 6-in-1 tool for general screwdriving work
- compact and lightweight, fits in any pocket
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

Insider Stubby – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 6 PrecisionBits C6

- utensile 6 in 1 per lavori generali di avvitatura
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite



PB 8453.POS	12 x PB 8453	1150	1	7 610733 264704	

PB 8453 R-30

Insider Stubby Ratchet - Pocket Tool, ratchet handle with integrated bit magazine and 6 PrecisionBits C6

- 6-in-1 tool for general screwdriving work
- compact and lightweight, fits in any pocket
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling

Insider Stubby Ratchet - Pocket Tool, impugnatura con cricchetto, magazzino integrato e 6 PrecisionBits C6

- utensile 6 in 1 per lavori generali di avvitatura
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare



PB 8453.R-30	-	1, 2	3	15, 20, 25	160	10	7 610733 267736
PB 8453.R-30 V01	3, 4, 5	1, 2	3	-	160	10	7 610733 267743

PB 168

Insider Pen – Pocket Tool, slim handle with reversible blade PB 53, with protection cap

- for small slotted and Phillips screws
- compact and handy, as portable as a ballpoint pen
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- long slender handle, for fine tightening and adjustment work
- cast-on clip, easy to attach
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Insider Pen – Pocket Tool, impugnatura sottile con stelo intercambiabile PB 53 e calotta protettiva

- per viti piccole con intaglio e Phillips
- compatto e pratico, come una penna a sfera in tasca
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura lunga e sottile, per lavori di avvitatura e regolazione di precisione
- clip integrata, facile da fissare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 168.0 Red									
	0	0	1.6-2	3.5	30	155	26	10	7 610733 212149

PB 168 00

Insider Pen – Pocket Tool, slim handle with reversible blade PB 53, with protection cap

- for micro slotted and Phillips screws
- compact and handy, as portable as a ballpoint pen
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- long slender handle, for fine tightening and adjustment work
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- available in 6 attractive colors

Insider Pen – Pocket Tool, impugnatura sottile con stelo intercambiabile PB 53 e calotta protettiva

- per viti più piccole con intaglio e Phillips
- compatto e pratico, come una penna a sfera in tasca
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura lunga e sottile, per lavori di avvitatura e regolazione di precisione
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- disponibile in 6 attraenti colori



PB 168.00 Red		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10	7 610733 212156
PB 168.00 Yellow		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10	7 610733 254156
PB 168.00 Green		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10	7 610733 254163
PB 168.00 Blue		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10	7 610733 254170
PB 168.00 Purple		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10	7 610733 254187
PB 168.00 Black		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10	7 610733 254194

PB 168 00 POS COL Insider Pen – Pocket Tool, slim handle with reversible blade PB 53, with protection cap

- for micro slotted and Phillips screws
- compact and handy, as portable as a ballpoint pen
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- long slender handle, for fine tightening and adjustment work
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- attractive presentation with all 6 available colors in the POS display, promotes sales

Insider Pen – Pocket Tool, impugnatura sottile con stelo intercambiabile PB 53 e calotta protettiva

- per viti più piccole con intaglio e Phillips
- compatto e pratico, come una penna a sfera in tasca
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura lunga e sottile, per lavori di avvitatura e regolazione di precisione
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- presentazione attraente con tutti i 6 colori disponibili nel display POS, promuove le vendite



PB 168.00 POS COL 18 x PB 168.00

632

1

7 610733 254200

PB 169

Insider Mini – Pocket Tool, slim handle with 3 reversible blades PB 52

- for slotted, Phillips and for Pentalobe®-screws
- compact and lightweight, fits in any pocket
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- long slender handle, for fine tightening and adjustment work
- cast-on clip, easy to attach
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Insider Mini – Pocket Tool, impugnatura sottile con 3 steli intercambiabili PB 52

- per viti con intaglio, Phillips e viti Pentalobe®
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura lunga e sottile, per lavori di avvitatura e regolazione di precisione
- clip integrata, facile da fissare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB 169.V01	000, 00, 0	-	22	10	7 610733 265213
PB 169.V02	000, 00	0.8-1.2	22	10	7 610733 265220

In skin packs**In confezione skin**

PB 169.V01 CN	000, 00, 0	-	32	10	7 610733 266357
PB 169.V02 CN	000, 00	0.8-1.2	32	10	7 610733 266364

PB 169 POS

Insider Mini – Pocket Tool, slim handle with 3 reversible blades PB 52

- for slotted and Phillips screws
- compact and lightweight, fits in any pocket
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- long slender handle, for fine tightening and adjustment work
- cast-on clip, easy to attach
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

Insider Mini – Pocket Tool, impugnatura sottile con 3 steli intercambiabili PB 52

- per viti con intaglio e viti Phillips
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura lunga e sottile, per lavori di avvitatura e regolazione di precisione
- clip integrata, facile da fissare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite



PB 169.V01 POS	18 x PB 169.V01	600	1	7 610733 265237

PB 6510

Insider Pro – universal bit holder for 1/4" bits with integrated bit magazine and 10 PrecisionBits C6

- 10-in-1 tool for general screwdriving work
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with fold-out bit magazine, safe storage of 10 PrecisionBits
- blade length 30 mm, compact and handy in confined spaces

Insider Pro – porta-inserti universale per inserti 1/4", con magazzino integrato e 10 PrecisionBits C6

- utensile 10 in 1 per lavori generali di avvitamento
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con porta-inserti pieghevole, stoccaggio sicuro di 10 PrecisionBits
- lunghezza lama 30 mm, compatta e pratica in spazi ristretti



1/4"



PB 6510.20

3, 4

2

2

10, 15,
20, 25

3, 4

136

10

7 610733 228850

PB 6510 R-30

Insider Pro Ratchet – ratchet handle with integrated bit magazine and 10 PrecisionBits C6

- 10-in-1 tool for general screwdriving work
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with fold-out bit magazine, safe storage of 10 PrecisionBits
- blade length 30 mm, compact and handy in confined spaces

Insider Pro Ratchet impugnatura con cricchetto, magazzino integrato con 10 PrecisionBits C6

- utensile 10 in 1 per lavori generali di avvitamento
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- portainseriti in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con porta-inserti pieghevole, stoccaggio sicuro di 10 PrecisionBits
- lunghezza lama 30 mm, compatta e pratica in spazi ristretti



1/4"



PB 6510.R-30

3, 4

2

2

10, 15,
20, 25

3, 4

206

10

7 610733 228867

PB 6510 R-100

Insider Pro Ratchet – ratchet handle with integrated bit magazine and 10 PrecisionBits C6









- 10-in-1 tool for general screwdriving work
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- handle with fold-out bit magazine, safe storage of 10 PrecisionBits
- blade length 100 mm, used like a conventional screwdriver

Insider Pro Ratchet impugnatura con cricchetto, magazzino integrato con 10 PrecisionBits C6

- utensile 10 in 1 per lavori generali di avvitamento
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- portainseri in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con porta-inseri pieghevole, stoccaggio sicuro di 10 PrecisionBits
- lunghezza lama 100 mm, da utilizzare come un giravite convenzionale



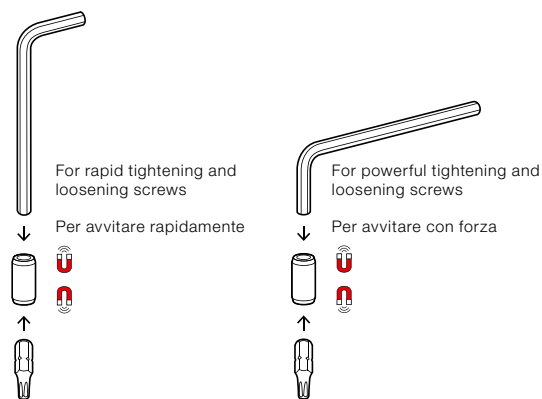
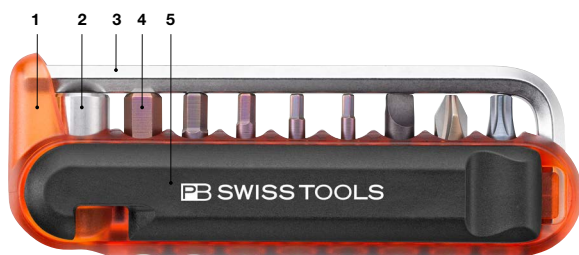
1/4" 

								
PB 6510.R-100	3, 4	2	2	10, 15, 20, 25	3, 4	244	10	7 610733 241989

BikeTool

Small, handy and robust. The high-quality BikeTool from PB Swiss Tools is the right companion for biking enthusiasts. With a weight of less than 3.2 oz/91 gramm, it is hardly noticeable. The rounded edges protect against injuries from crashes. Its dimensions are 3.98 × 1.42 × 0.83 inches.

Piccolo, maneggevole e robusto. Il pregiato BikeTool della PB Swiss Tools è l'attrezzo ideale per gli appassionati della bicicletta. Grazie al suo peso di 91 grammi non se ne avverte quasi la presenza. I bordi arrotondati proteggono da eventuali ferite in caso di cadute. Le sue dimensioni sono 101 × 36 × 21 mm.



1. Holder impact-proof plastic, resistant to cleaning agents, oil and gasoline

Supporto in plastica antiurto, resistente ai detersivi, agli oli ed alla benzina

2. Adapter stainless steel for holding the bits

Adattatori in acciaio inox per contenere i vari inserti

3. L-wrench for rapid and powerful tightening and loosening screws

Giravite ad angolo per avvitare con forza e rapidità

4. Bits for the most common types of screws

Inserti per le viti di utilizzo comune

5. Tyre lever made from high-performance polymer material, extremely robust and durable, resistant against cleaning agents, petrol, diesel, mineral oils, cellulose thinner and soap suds

Leva smontapneumatici in polimero ad alte prestazioni, estremamente robusta e durevole, resistente a detersivi, benzina, diesel, oli minerali, diluente nitro, liscivia di sapone



The BikeTool fits in any pocket

Il BikeTool è adatto a qualsiasi tasca



Easy to use
Lightweight and robust
Compact

Semplice da utilizzare
Leggero e robusto
Compatto

PB 470

BikeTool: Pocket Tool with 9 screwdriving tools and two tire levers

- 11-in-1 tool as an indispensable companion when out cycling
- 101 mm long and only 91 g, easily fits in any saddle bag
- stainless steel adapter for combining key L-wrenches and bits for practical screwdriving tools
- tyre lever made from high-performance polymer material, extremely robust and durable

BikeTool: Pocket Tool con 9 utensili per avvitare e due leve per pneumatici

- 11 utensili in 1, compagno indispensabile per il ciclista
- lungo 101 mm, pesa solo 91 g, si adatta a qualsiasi tasca
- adattatore in acciaio inox per abbinare chiavi maschio piegate a inserti in un pratico avvitatore
- leva per pneumatici in polimero ad alte prestazioni, estremamente robusta e durevole



PB 470.Red		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247431
PB 470.Yellow		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247448
PB 470.Green		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247455
PB 470.Blue		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247462
PB 470.Purple		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247479
PB 470.Black		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247486

In skin packs

In confezione skin

PB 470.Yellow CN		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	100	10	7 610733 242122
PB 470.Green CN		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	100	10	7 610733 246243
PB 470.Purple CN		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	100	10	7 610733 246250
PB 470.Black CN		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	100	10	7 610733 242139

In a high-quality paperboard box

In scatola di cartone d'alta qualità

PB 470.Red CBB		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	130	10	7 610733 282272
PB 470.Blue CBB		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	130	10	7 610733 282289

PB 470 R

Tire levers for bicycles

- suitable for BikeTool PB 470
- made from high-performance polymer material, extremely robust and durable

Leva per pneumatici per biciclette

- adatto per BikeTool PB 470
- in polimero ad alte prestazioni, estremamente robusta e durevole



PB 470.R	6	10	7 610733 236589

PB 470 M

Adapter hexagon 5 mm -> PrecisionBits C6 (1/4") for BikeTool PB 470

- suitable for BikeTool PB 470
- stainless steel adapter for combining key L-wrenches and bits for practical screwdriving tools

Adattatore esagonale 5 mm -> PrecisionBits C6 (1/4") per BikeTool PB 470

- adatto per BikeTool PB 470
- adattatore in acciaio inox per abbinare chiavi maschio piegate a inserti in un pratico avvitatore



PB 470.M

9

10

7 610733 236596

PB 470 POS COL

BikeTool: Pocket Tool with 9 screwdriving tools and two tire levers

- 11-in-1 tool as an indispensable companion when out cycling
- 101 mm long and only 91 g, easily fits in any saddle bag
- stainless steel adapter for combining key L-wrenches and bits for practical screwdriving tools
- tyre lever made from high-performance polymer material, extremely robust and durable
- attractive presentation with all 6 available colors in the POS display, promotes sales

BikeTool: Pocket Tool con 9 utensili per avvitare e due leve per pneumatici

- 11 utensili in 1, compagno indispensabile per il ciclista
- lungo 101 mm, pesa solo 91 g, si adatta a qualsiasi tasca
- adattatore in acciaio inox per abbinare chiavi maschio piegate a inserti in un pratico avvitatore
- leva per pneumatici in polimero ad alte prestazioni, estremamente robusta e durevole
- presentazione attraente con tutti i 6 colori disponibili nel display POS, promuove le vendite



PB 470.POS COL

12 x PB 470

1256

1

7 610733 247516



PB Swiss Tools Torque Handle

Impugnature torsionometriche PB Swiss Tools

246	Torque Tools	Utensili torsionometrici
248	Assortment overview	Panoramica dell'assortimento
250	Guide values	Valori indicativi
252	DigiTorque V02	DigiTorque V02
265	MecaTorque	MecaTorque
275	MecaTorque preset	MecaTorque preimpostato
280	MecaTorque ESD	MecaTorque ESD



Torque Tools

Utensili torsionometrici

For reliable work with predefined torques for controlled screw connections, PB Swiss Tools offers three variants of torque handles:

- MecaTorque preset
- MecaTorque
- DigiTorque

Per lavorare in modo affidabile con coppie preimpostate negli avvitiamenti controllati, PB Swiss Tools offre tre versioni di impugnature torsionometriche:

- MecaTorque preimpostato
- MecaTorque
- DigiTorque



MecaTorque preset

With fixed preset, adjustable as required, for use with constant torque.

MecaTorque preimpostato

Preimpostato, regolabile ll'occorrenza, per l'impiego con una coppia di serraggio costante.

- The MecaTorque is available in an ESD design for work in ESD-protected areas.
- All of the handles with the exception of 10–50 cNm torque tool are made up of two components.
- All of the torque handles are supplied with a calibration certificate $\pm 6\%$ according to EN/ISO 6789.
- MecaTorque è disponibile in versione ESD per lavorare in settori che richiedono una protezione dalle cariche elettrostatiche.
- Ad eccezione degli utensili torsionometrici 10–50 cNm, tutte le impugnature sono costituite da due componenti.
- Tutte le impugnature torsionometriche vengono fornite con certificato di calibrazione $\pm 6\%$ conforme EN/ISO 6789.



pbst.ch/mov/0004



MecaTorque

With a purely mechanical design and an analog scale which, thanks to a magnifying effect, is easy to read.

MecaTorque

Con funzionamento esclusivamente meccanico e scala analogica, ben leggibile grazie all'effetto lente d'ingrandimento.

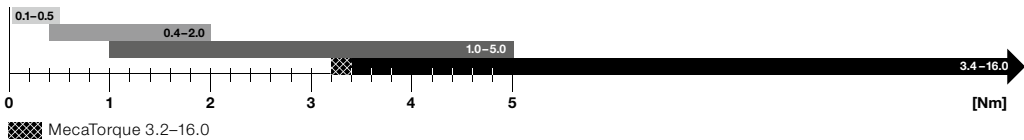


DigiTorque V02

With integrated electronics and digital display. Near Field Communication (NFC)

DigiTorque V02

Con sistema elettronico integrato e display digitale. Comunicazione in prossimità (NFC)







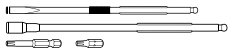










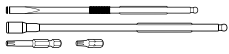























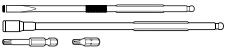






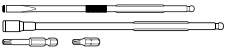




All torque tools can be adjusted and recalibrated by the users with the help of a measuring device.

Tutti gli utensili torsionometrici possono essere impostati e ricalibrati dagli utilizzatori con l'aiuto di un dispositivo di misurazione.

Assortment Overview

Panoramica dell'assortimento

	Torque ranges Intervalli del momento torcente	For use with Utilizzo con	Page Pagina
<p>Electronic, variable, with digital display Funzionamento elettronico, regolabile, con display digitale</p> 	<p>DigiTorque V02</p>  <ul style="list-style-type: none"> 10–50 cNm 	 <p>Interchangeable blades PB 53 Steli intercambiabili PB 53 ► P. 218</p>	254
	 <ul style="list-style-type: none"> 10–50 cNm 	 <p>C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ► P. 417/425</p>	255
	 <ul style="list-style-type: none"> 40–200 cNm 1.0–5.0 Nm 	 <p>Interchangeable blades PB 215 / PB 215 M Steli intercambiabili PB 215 / PB 215 M ► P. 219/222</p>	256
	 <ul style="list-style-type: none"> 40–200 cNm 1.0–5.0 Nm 	 <p>C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ► P. 417/425</p>	257
	 <ul style="list-style-type: none"> 3.4–16.0 Nm 	 <p>Interchangeable blades PB 225 / PB 225 M Steli intercambiabili PB 225 / PB 225 M ► P. 223/226</p>	258
<p>Mechanical design, can be recalibrated, without scale Funzionamento meccanico, ricalibrabile, senza scala</p> 	<p>MecaTorque preset/preimpostato</p>  <ul style="list-style-type: none"> Set: 20cNm, Range 10–50 cNm 	 <p>Interchangeable blades PB 53 Steli intercambiabili PB 53 ► P. 218</p>	276
	 <ul style="list-style-type: none"> Set: 20cNm, Range 10–50 cNm 	 <p>C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ► P. 417/425</p>	276
	 <ul style="list-style-type: none"> Set: 0.6Nm, Range 0.4–2.0 Nm Set: 1.0Nm, Range 0.4–2.0 Nm Set: 2.0Nm, Range 1.0–5.0 Nm Set: 3.0Nm, Range 1.0–5.0 Nm Set: 5.0Nm, Range 1.0–5.0 Nm 	 <p>Interchangeable blades PB 215 / PB 215 M Steli intercambiabili PB 215 / PB 215 M ► P. 219/222</p>	277
	 <ul style="list-style-type: none"> Set: 0.6Nm, Range 0.4–2.0 Nm Set: 1.0Nm, Range 0.4–2.0 Nm Set: 2.0Nm, Range 1.0–5.0 Nm Set: 3.0Nm, Range 1.0–5.0 Nm Set: 5.0Nm, Range 1.0–5.0 Nm 	 <p>C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ► P. 417/425</p>	278
	 <ul style="list-style-type: none"> Set: 10.0Nm, Range 3.2–16.0 Nm 	 <p>Interchangeable blades PB 225 / PB 225 M Steli intercambiabili PB 225 / PB 225 M ► P. 223/226</p>	279

		Torque ranges Intervalli del momento torcente		For use with Utilizzo con	Page Pagina
Mechanical design, variable, with scale Funzionamento meccanico, regolabile, con scala 	MecaTorque	 ■ 10–50 cNm		 Interchangeable blades PB 53 Steli intercambiabili PB 53 ▶ P. 218	266
		 ■ 10–50 cNm		 C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ▶ P. 417/425	266
		 ■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm	 	 Interchangeable blades PB 215 / PB 215 M Steli intercambiabili PB 215 / PB 215 M ▶ P. 219/222	267
		 ■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm	 	 C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ▶ P. 417/425	267
		 ■ 3.2–16.0 Nm		 Interchangeable blades PB 225 / PB 225 M Steli intercambiabili PB 225 / PB 225 M ▶ P. 223/226	268
	MecaTorque ESD				
		 ■ 10–50 cNm		 Interchangeable blades PB 53 Steli intercambiabili PB 53 ▶ P. 218	281
		 ■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm	 	 Interchangeable blades PB 215 / PB 215 M Steli intercambiabili PB 215 / PB 215 M ▶ P. 219/222	281
		 ■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm	 	 C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ▶ P. 417/425	282

Guide Values

Valori indicativi

Guide values for the M tightening torques for metric shaft screws

The tightening torques provide a theoretical clamping force which corresponds to 90% of the screw yield point. The calculation is done under the assumption that the friction coefficient for thread and bearing face are identical.

The tables should be applied only if no data is available from the manufacturer of the screws or connecting elements. A detailed screw calculation cannot be replaced by the tables.

Valori orientativi per i momenti torcenti M per viti metriche

Le coppie forniscono una forza di serraggio teorica che corrisponde al 90% al limite della corsa della vite. Il calcolo si esegue tenendo conto del fatto che la cifra di usura per la filettatura e la superficie superiore è uguale.






Le tabelle si devono utilizzare soltanto in assenza di indicazioni da parte del fabbricante delle viti o degli elementi di collegamento. Le tabelle non possono sostituire un accurato calcolo delle viti.

Tightening torques for different screw grades


Metric thread, mean friction coefficient in threads (0.14)

Coppie di serraggio per viti di qualità variabile

Filettatura metrica, coefficiente d'attrito medio (0.14)

					μ	M [Nm]			
						6.9	8.8	10.9	12.9
M 1.6	0	0	5	1.5	0.10 / 0.14 / 0.16	0.15	0.18	0.25	0.30
M 1.7		0		1.5	0.10 / 0.14 / 0.16	0.19	0.22	0.31	0.38
M 2	1	0	6 + 7	1.5	0.10 / 0.14 / 0.16	0.31	0.37	0.52	0.62
M 2.3					0.10 / 0.14 / 0.16	0.51	0.60	0.84	1.00
M 2.5	2	1	8 + 9	2	0.10 / 0.14 / 0.16	0.64	0.76	1.07	1.28
M 2.6		1			0.10 / 0.14 / 0.16	0.73	0.86	1.21	1.45
M 3	3	1 + 2	10	2.5	0.10 / 0.14 / 0.16	1.13	1.34	1.89	2.25
M 3.5	4	2	15		0.10 / 0.14 / 0.16	1.73	2.05	2.90	3.45
M 4	5	2	20	3	0.10 / 0.14 / 0.16	2.60	3.05	4.30	5.15
M 5	5	2	25	4	0.10 / 0.14 / 0.16	5.10	6.05	8.50	10.20
M 6	6	3	27 + 30	5	0.10 / 0.14 / 0.16	8.70	10.50	14.50	17.50
M 7		3			0.10 / 0.14 / 0.16	14.50	17.00	24.00	29.00










 Metric standard thread
Filettatura metrica

 Screw profile
Profilo viti

μ Mean friction coefficient for thread and bearing face
Coefficiente di usura per filettatura e superficie superiore

M Tightening torque of screw
Coppia di serraggio della vite

Recommended maximal torques in Nm for interchangeable blades and PrecisionBits
Coppie massime consigliate per lame intercambiabili e PrecisionBits in Nm

Size	 Torx®	 TorxPlus®	 Phillips	 Pozidriv	 Slot-PH	 Slot/PZ	 Hexagon	 Slot	 Socket
00			0.4					0.16	
0			0.9	0.9				0.37	
1			3.2	3.2	3.2	3.2		0.80	
1.27							0.5		
1.5							0.7		
2			7.4	7.4	7.4	7.4	1.7	1.3	
2.5							3.4		
3			19.5	19.5			5.9	3.1	
4			>30	>30			14.4	5.7	
5	0.4						27.0	10.1	4.0
5.5									5.2
6	0.7	0.8					30.0	23	6.7
7	1.2	1.5						>30	10.3
8	1.8	2.5					>30		14.9
9	2.5	3.2							20.7
10	3.2	4.1					>30		27.9
11									>30
12									>30
13									>30
15	6.0	7.2							
20	9.9	12.1							
25	15.3	17.6							
27	20.3	26.1							
30	28.0	>30							
40	>30								
45	>30								

DigiTorque V02

DigiTorque V02



The PB Swiss Tools DigiTorque V02 – our torque screwdriver

With the DigiTorque V02, you can screw delicate materials such as aluminum, carbon and plexiglass, gently and without damage. Use the rotary cap on the end of the handle to set the highly precise release mechanism very accurately and easily – without the need for any additional tools.

When recalibrating with a test device, a key function allows you to easily enter the torque values for adjustment. It is even easier with a cell phone (Android). This not only allows you to transmit the torque values, but also to import and export other useful device information.

PB Swiss Tools DigiTorque V02: i nostri giraviti torsionometrici

Il DigiTorque V02 consente di effettuare operazioni di avvitamento su materiali difficili come alluminio, carbonio o plexiglas in modo delicato e senza rotture. La calotta girevole all'estremità dell'impugnatura consente di regolare il meccanismo di scatto ad alta precisione con grande esattezza e semplicità, senza alcun attrezzo aggiuntivo.

In caso di ricalibrazione con un apparecchio di misurazione, l'apposita funzione tramite tasto vi permette di impostare facilmente i valori di momento torcente desiderati. Con un cellulare (Android), poi, sarà ancora più semplice: in tale caso, potrete non solo trasmettere i valori di momento torcente, ma anche inserire e leggere altre utili informazioni sull'utensile. In questo modo non è solo possibile trasferire i valori delle coppie di serraggio, ma anche rilevare e leggere ulteriori informazioni utili sull'apparecchio.



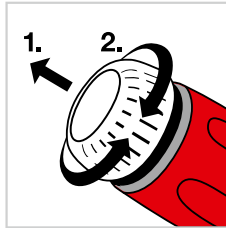
Precise determination of torque
New and unique force measurement
Easy torque adjustment

Esatta determinazione del momento torcente
Nuova ed esclusiva misurazione della forza
Agevole regolazione del momento torcente



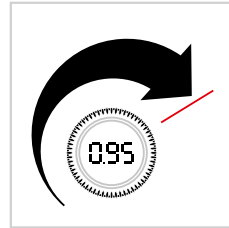
Permanent and easy reading of the setting value on the display.

Rilevamento agevole e costante sul display del valore impostato.



Torque setting without the need for an additional tool.

Regolazione del momento torcente senza utensile aggiuntivo



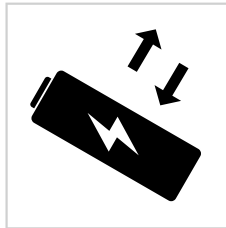
Exact display of the torque with a new and unique force measurement in the handle.

Esatta visualizzazione del momento torcente, con nuova ed esclusiva misurazione della forza integrata nell'impugnatura.



NFC Near Field Communication: Connections over short-distances, for transmission of small amounts of information with minimal connection setup time and minimal power consumption.

NFC Near-Field Communication: connessione su brevi distanze, per trasmettere piccole quantità d'informazioni con tempi di connessione e consumi elettrici ridotti al minimo.



High-quality and replaceable battery.

Batteria di alta qualità e sostituibile.

The right handle size for every torque range ▶ P. 254

La giusta dimensione d'impugnatura per ogni campo di momento torcente ▶ P. 254

PB 9318 A

DigiTorque V02, torque screwdriver with digital display

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 53, torque range 10–50 cNm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- adapted smaller handle size for the low torques, perfect handling for comfortable working
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

DigiTorque V02, giravite dinamometrico con display digitale

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lami intercambiabili PB 53, campo di coppia 10–50 cNm
- lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura più piccola adattata per le basse coppie, maneggevolezza perfetta per un lavoro confortevole
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 9318.A 10-50 cNm

cNm: min. 10, max. 50

56

1

7 610733 273553

PB 9318 M

DigiTorque V02, torque screwdriver with digital display

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque range 10–50 cNm
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- adapted smaller handle size for the low torques, perfect handling for comfortable working
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

DigiTorque V02, giravite dinamometrico con display digitale

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 10–50 cNm
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura più piccola adattata per le basse coppie, maneggevolezza perfetta per un lavoro confortevole
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 9318.M 10-50 cNm



cNm: min. 10, max. 50

72

1

7 610733 273560

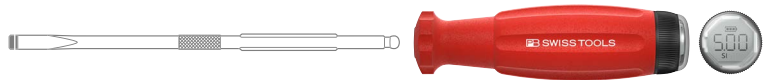
PB 9320 A








DigiTorque V02, torque screwdriver with digital display

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 215, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

DigiTorque V02, giravite dinamometrico con display digitale

- per lavori di avvvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lame intercambiabili PB 215, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



					
PB 9320.A 40-200 cNm		Nm: min. 0.4, max. 2.0	97	1	7 610733 273577
PB 9320.A 1.0-5.0 Nm		Nm: min. 1.0, max. 5.0	101	1	7 610733 273584

PB 9320 M








DigiTorque V02, torque screwdriver with digital display

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

DigiTorque V02, giravite dinamometrico con display digitale

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



					
PB 9320.M 40-200 cNm		Nm: min. 0.4, max. 2.0	114	1	7 610733 273591
PB 9320.M 1.0-5.0 Nm		Nm: min. 1.0, max. 5.0	117	1	7 610733 273607

PB 9325 A

DigiTorque V02, torque screwdriver with digital display, lever handle

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for type PB 225 interchangeable blades, torque range 3.4 – 16.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- lever handle with soft surface, pleasant grip and optimum force transmission
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Giravite dinamometrico DigiTorque V02 con display digitale, impugnatura a leva

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per steli intercambiabili PB 225, range di momento torcente 3.4 – 16.0 Nm
- lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura a leva con superficie morbida, presa piacevole, facile trasmissione delle coppie di serraggio
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 9325.A 3,4-16 Nm

Nm: min. 3.4 - max. 16.0

200

1

7 610733 273614

PB 9320 Set A1**DigiTorque V02, torque screwdriver set in practical ToolBox, with digital display**

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for machining, interchangeable blades PB 215 for Torx® screws, torque range 0.4–2.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Set di giraviti dinamometrici DigiTorque V02 con display digitale, in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per asportazione del truciolo, lame intercambiabili PB 215 per viti Torx®, campo di coppia 0.4–2.0 Nm
- lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 9320.Set A1

PB 9320 A.40-200

6, 7, 8, 9, 10

574

1

7 610733 273621

PB 9320 Set A3**DigiTorque V02, torque screwdriver set in practical ToolBox, with digital display**

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for machining, interchangeable blades PB 215 for Torx® screws, torque range 1.0–5.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Set di giraviti dinamometrici DigiTorque V02 con display digitale, in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per asportazione del truciolo, lame intercambiabili PB 215 per viti Torx®, campo di coppia 1.0–5.0 Nm
- lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 9320.Set A3

PB 9320 A 1.0-5.0

8, 9, 10, 15, 20

578

1

7 610733 273645

PB 9320 Set B2







DigiTorque V02, torque screwdriver set in practical ToolBox, with digital display

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with C6 bits for slotted, PH, TX and hexagon socket screws
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Set di giraviti dinamometrici DigiTorque V02 con display digitale, in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica ecc., con inserti C6 per viti con intaglio, PH, PZ, TX ed esagonali
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



									
PB 9320.Set B2	PB 9320 M 40-200	1, 2, 3	0, 1, 2	0, 1	6, 7, 8, 9, 10	1.5, 2, 2.5	504	1	7 610733 273652

PB 9320 Set B3

DigiTorque V02, torque screwdriver set in practical ToolBox, with digital display

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with C6 bits for slotted, PH, TX and hexagon socket screws
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Set di giraviti dinamometrici DigiTorque V02 con display digitale, in pratica ToolBox

- per lavori di avvvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica ecc., con inserti C6 per viti con intaglio, PH, PZ, TX ed esagonali
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 9320.Set B3	PB 9320 M 1.0-5.0	2, 3, 4, 5	1, 2	1, 2	8, 9, 10, 15, 20	2, 2.5, 3	507	1	7 610733 273669

PB 9325 Set A1**DigiTorque V02, torque screwdriver set in practical ToolBox, with digital display, lever handle**

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for machining, interchangeable blades PB 225 for Torx® and hexagon socket screws, torque range 3.4–16.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- lever handle with soft surface, pleasant grip and optimum force transmission
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Set di giraviti dinamometrici DigiTorque V02 con display digitale, impugnatura a leva, in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per asportazione truciolo, lame intercambiabili PB 225 per viti Torx® ed esagonali, campo di coppia 3.4–16.0 Nm
- lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura a leva con superficie morbida, presa piacevole, facile trasmissione delle coppie di serraggio
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 9325 A 3.4-16



20, 25, 30



4, 5, 6



772



1



7 610733 273676

PB 9325.Set A1

PB 9325 Set B1










DigiTorque V02, torque screwdriver set in practical ToolBox, with digital display, lever handle

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with C6 bits for slotted, PH, TX and hexagon socket screws
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- lever handle with soft surface, pleasant grip and optimum force transmission
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

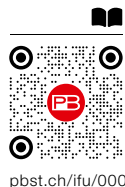
Set di giraviti dinamometrici DigiTorque V02 con display digitale, impugnatura a leva, in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica ecc., con inserti C6 per viti con intaglio, PH, PZ, TX ed esagonali
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura a leva con superficie morbida, presa piacevole, facile trasmissione delle coppie di serraggio
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



									
PB 9325.Set B1	PB 9325 A 3.4-16, PB 225.M-80	5, 6	2, 3	2, 3	20, 25, 30	3, 4, 5	607	1	7 610733 273683

MecaTorque



WITH SCALE
CON SCALA



The PB Swiss Tools MecaTorque handles are simple, reliable and safe in their application. They can steplessly be adjusted to the desired value without additional tool using the cap at the end of the handle.

Le impugnature PB Swiss Tools MecaTorque sono facili, affidabili e sicure da usare. Possono essere impostati sul valore desiderato in modo continuo senza attrezzi aggiuntivi, tramite il tappo all'estremità dell'impugnatura.



The analog scale shows metric units [Nm].
Thanks to the magnifying effect, the values are easy to read.

La scala analogica indica sia le unità metriche [Nm].
Grazie all'effetto lente d'ingrandimento i valori sono ben leggibili.



Easy to adjust and align
Metric scale
Adapted handle sizes

Facile da regolare e ricalibrare
Scala metrica
Dimensioni adattate delle impugnature

PB 8316 A

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 53, torque range 10–50 cNm
- adapted smaller handle size for the low torques, perfect handling for comfortable working
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustment during recalibration
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

MecaTorque, giravite dinamometrico con scala analogica

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lami intercambiabili PB 53, campo di coppia 10–50 cNm
- impugnatura più piccola adattata per le basse coppie, maneggevolezza perfetta per un lavoro confortevole
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8316.A 10-50 cNm

cNm: min. 10, max. 50

55

1

7 610733 247165

PB 8316 M

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque range 10–50 cNm
- adapted smaller handle size for the low torques, perfect handling for comfortable working
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustment during recalibration
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

MecaTorque, giravite dinamometrico con scala analogica

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 10–50 cNm
- impugnatura più piccola adattata per le basse coppie, maneggevolezza perfetta per un lavoro confortevole
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8316.M 10-50 cNm

cNm: min. 10, max. 50

71

1

7 610733 256440

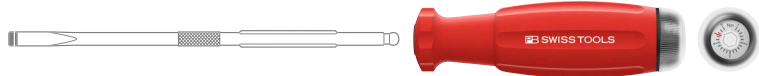
PB 8317 A

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 215, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustment during recalibration
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

MecaTorque, giravite dinamometrico con scala analogica

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lame intercambiabili PB 215, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8317.A 0,4-2,0 Nm	■	Nm: min. 0.4, max. 2.0	97	1	7 610733 247189
PB 8317.A 1,0-5,0 Nm	■	Nm: min. 1.0, max. 5.0	103	1	7 610733 247196

PB 8317 M

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustment during recalibration
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

MecaTorque, giravite dinamometrico con scala analogica

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8317.M 0,4-2,0 Nm	■	Nm: min. 0.4, max. 2.0	113	1	7 610733 247226
PB 8317.M 1,0-5,0 Nm	■	Nm: min. 1.0, max. 5.0	119	1	7 610733 247233

PB 8326 A

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 225, torque range 3.2 – 16.0 Nm
- lever handle with soft surface, pleasant grip and optimum force transmission
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustment during recalibration
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

MecaTorque, giravite dinamometrico con scala analogica

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lame intercambiabili PB 225, campo di coppia 3.2 – 16 Nm
- impugnatura a leva con superficie morbida, presa piacevole, facile trasmissione delle coppie di serraggio
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8326.A 3,2-16 Nm			Nm: min. 3.2 - max. 16.0			194	1		7 610733 247264
---------------------	--	--	--------------------------	--	--	-----	---	--	-----------------

PB 8317 RC

Recalibration tool for MecaTorque handles

- to set the scale for adjustment during recalibration

Utensile di ricalibrazione per impugnature MecaTorque

- per regolare la scala durante la ricalibrazione



PB 8317.RC			43	5		1		7 610733 247288
------------	--	--	----	---	--	---	--	-----------------

PB 8321 Set A1**MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, set in a practical ToolBox**

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for machining, interchangeable blades PB 215 for Torx® screws, torque range 0.4–2.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustment during recalibration
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Set di giraviti dinamometrici MecaTorque con scala analogica in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per asportazione del truciolo, lame intercambiabili PB 215 per viti Torx®, campo di coppia 0.4–2.0 Nm
- lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8321.Set A1

PB 8317.A
0.4-2.0

6, 7, 8, 9, 10

585

1

7 610733 247295

PB 8321 Set A3



MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, set in a practical ToolBox

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for machining, interchangeable blades PB 215 for Torx® screws, torque range 1.0–5.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustment during recalibration
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Set di giraviti dinamometrici MecaTorque con scala analogica in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per asportazione del truciolo, lame intercambiabili PB 215 per viti Torx®, campo di coppia 1.0–5.0 Nm
- lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



					
PB 8321.Set A3	PB 8317.A 1.0-5.0	8, 9, 10, 15, 20	585	1	7 610733 247301

PB 8321 Set B2

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, set in a practical ToolBox

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with C6 bits for slotted, PH, TX and hexagon socket screws
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustment during recalibration
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Set di giraviti dinamometrici MecaTorque con scala analogica in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica ecc., con inserti C6 per viti con intaglio, PH, PZ, TX ed esagonali
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8321.Set B2

PB 8317.M
0.4-2.0

1, 2, 3

0, 1, 2

0, 1

6, 7, 8,
9, 10

1.5, 2,
2.5

514

1

7 610733 247325

PB 8321 Set B3

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, set in a practical ToolBox

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with C6 bits for slotted, PH, TX and hexagon socket screws
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustment during recalibration
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Set di giraviti dinamometrici MecaTorque con scala analogica in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica ecc., con inserti C6 per viti con intaglio, PH, PZ, TX ed esagonali
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8321.Set B3	PB 8317.M 1.0-5.0	2, 3, 4, 5	1, 2	1, 2	8, 9, 10, 15, 20	2, 2.5, 3	514	1	7 610733 247332

PB 8326 Set A1**MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, lever handle, set in a practical ToolBox**

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for machining, interchangeable blades PB 225 for Torx® and hexagon socket screws, torque range 3.2–16.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- lever handle with soft surface, pleasant grip and optimum force transmission
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustment during recalibration
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Set di giraviti dinamometrici MecaTorque con scala analogica, impugnatura a leva, in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per asportazione truciolo, lame intercambiabili PB 225 per viti Torx® ed esagonali, campo di coppia 3.2–16.0 Nm
- lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura a leva con superficie morbida, presa piacevole, facile trasmissione delle coppie di serraggio
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8326.Set A1

PB 8326.A 3.2-16

20, 25, 30

4, 5, 6

771

1

7 610733 247349










PB 8326 Set B1**MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, lever handle, set in a practical ToolBox**

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with C6 bits for slotted, PH, TX and hexagon socket screws
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- lever handle with soft surface, pleasant grip and optimum force transmission
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustment during recalibration
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Set di giraviti dinamometrici MecaTorque con scala analogica, impugnatura a leva, in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica ecc., con inserti C6 per viti con intaglio, PH, PZ, TX ed esagonali
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura a leva con superficie morbida, presa piacevole, facile trasmissione delle coppie di serraggio
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



									
PB 8326.Set B1	PB 8326.A 3.2-16, PB 225.M-80	5, 6	2, 3	2, 3	20, 25, 30	3, 4, 5	606	1	7 610733 247356

MecaTorque Preset

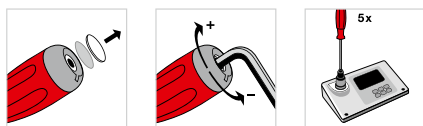
MecaTorque preimpostato



The PB Swiss Tools MecaTorque handles with preset torque ensure exact, consistent and repeatable work. Particularly suited for working in industrial environments, such as assembly and machining.

Con le impugnature MecaTorque PB Swiss Tools con momento torcente preimpostato si può lavorare in modo preciso e riproducibile.

Sono particolarmente indicate per lavorare in settori industriali, quali il montaggio o l'asportazione del truciolo.



With the help of a test device, the trigger torque can be recalibrated itself or reset in the specified range depending on the application.

Gli utilizzatori possono regolare nuovamente o ricalibrare il valore di scatto in un certo range in modo automatico con un apparecchio di misurazione.

All of the torque handles are supplied with test certificate $\pm 6\%$ according to EN/ISO 6789.

Tutte le impugnature torsionometriche vengono fornite con certificato di collaudo $\pm 6\%$ in conformità con EN/ISO 6789.



Preset torque
High repeatability
For all interchangeable blades and PrecisionBits

Momento torcente preimpostato
Elevata precisione nella ripetibilità
Per tutti gli steli intercambiabili e PrecisionBits

PB 8313 A**MecaTorque preset torque screwdriver, without a scale**

- for work with the same torque in industrial environments such as assembly and machining
- for interchangeable blades PB 53, torque range 10–50 cNm
- adapted smaller handle size for the low torques, perfect handling for comfortable working
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- setting a different value within the specified range is possible with the aid of a tester and wrench
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Giravite dinamometrico MecaTorque, preimpostato, senza scala

- per lavorare con la stessa coppia in settori industriali come l'assemblaggio o l'asportazione del truciolo
- per lami intercambiabili PB 53, campo di coppia 10–50 cNm
- impugnatura più piccola adattata per le basse coppie, maneggevolezza perfetta per un lavoro confortevole
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- impostazione di un valore diverso nell'intervallo specificato con un apparecchio di prova e una chiave
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8313.A 20 cNm

cNm: min. 10, set 20, max. 50

55

1

7 610733 252107

PB 8313 M**MecaTorque preset torque screwdriver, without a scale**

- for work with the same torque in industrial environments such as assembly and machining
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque range 10–50 cNm
- adapted smaller handle size for the low torques, perfect handling for comfortable working
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- setting a different value within the specified range is possible with the aid of a tester and wrench
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Giravite dinamometrico MecaTorque, preimpostato, senza scala

- per lavorare con la stessa coppia in settori industriali come l'assemblaggio o l'asportazione del truciolo
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 10–50 cNm
- impugnatura più piccola adattata per le basse coppie, maneggevolezza perfetta per un lavoro confortevole
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- impostazione di un valore diverso nell'intervallo specificato con un apparecchio di prova e una chiave
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8313.M 20 cNm

cNm: min. 10, set 20, max. 50

71

1

7 610733 252114

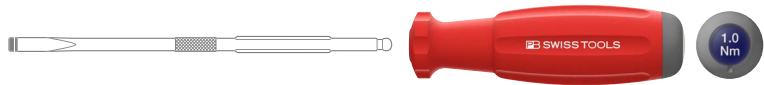
PB 8314 A

MecaTorque preset torque screwdriver, without a scale

- for work with the same torque in industrial environments such as assembly and machining
- for interchangeable blades PB 215, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- setting a different value within the specified range is possible with the aid of a tester and wrench
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Giravite dinamometrico MecaTorque, preimpostato, senza scala

- per lavorare con la stessa coppia in settori industriali come l'assemblaggio o l'asportazione del truciolo
- per lame intercambiabili PB 215, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- impostazione di un valore diverso nell'intervallo specificato con un apparecchio di prova e una chiave
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8314.A 0.6 Nm	■	Nm: min. 0.4, set 0.6, max. 2.0	96	1	7 610733 251155
PB 8314.A 1.0 Nm	■	Nm: min. 0.4, set 1.0, max. 2.0	96	1	7 610733 251162
PB 8314.A 2.0 Nm	■	Nm: min. 1.0, set 2.0, max. 5.0	96	1	7 610733 251179
PB 8314.A 3.0 Nm	■	Nm: min. 1.0, set 3.0, max. 5.0	96	1	7 610733 251186
PB 8314.A 5.0 Nm	■	Nm: min. 1.0, set 5.0, max. 5.0	96	1	7 610733 251193

PB 8314 M**MecaTorque preset torque screwdriver, without a scale**

- for work with the same torque in industrial environments such as assembly and machining
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- setting a different value within the specified range is possible with the aid of a tester and wrench
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Giravite dinamometrico MecaTorque, preimpostato, senza scala

- per lavorare con la stessa coppia in settori industriali come l'assemblaggio o l'asportazione del truciolo
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- impostazione di un valore diverso nell'intervallo specificato con un apparecchio di prova e una chiave
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8314.M 0.6 Nm	■	Nm: min. 0.4, set 0.6, max. 2.0	112	1	7 610733 252121
PB 8314.M 1.0 Nm	■	Nm: min. 0.4, set 1.0, max. 2.0	112	1	7 610733 252138
PB 8314.M 2.0 Nm	■	Nm: min. 1.0, set 2.0, max. 5.0	116	1	7 610733 252145
PB 8314.M 3.0 Nm	■	Nm: min. 1.0, set 3.0, max. 5.0	116	1	7 610733 252152
PB 8314.M 5.0 Nm	■	Nm: min. 1.0, set 5.0, max. 5.0	116	1	7 610733 252169

PB 8324 A

MecaTorque preset torque screwdriver, without a scale

- for work with the same torque in industrial environments such as assembly and machining
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 225, torque range 3.2 – 16.0 Nm
- lever handle with soft surface, pleasant grip and optimum force transmission
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- setting a different value within the specified range is possible with the aid of a tester and wrench
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

Giravite dinamometrico MecaTorque, preimpostato, senza scala

- per lavorare con la stessa coppia in settori industriali come l'assemblaggio o l'asportazione del truciolo
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lame intercambiabili PB 225, campo di coppia 3.2 – 16 Nm
- impugnatura a leva con superficie morbida, presa piacevole, facile trasmissione delle coppie di serraggio
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- impostazione di un valore diverso nell'intervallo specificato con un apparecchio di prova e una chiave
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8324.A 10.0 Nm



Nm: min. 3.2, set 10.0, max. 16.0

194

1

7 610733 252176

MecaTorque ESD



The PB Swiss Tools MecaTorque ESD handles ensure the safe discharge of electrostatic charges as well as precise work in ESD-protected areas.

The small handle for working with precision blades PB 53 consists of a single component.

The larger handle with two components is available in two versions: for C6 and E6 PrecisionBits or PB 215 interchangeable blades.

Le impugnature MecaTorque ESD di PB Swiss Tools garantiscono una dissipazione sicura delle cariche elettrostatiche e un lavoro della massima precisione anche in settori protetti ESD.

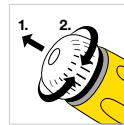
L'impugnatura piccola per lavorare con steli di precisione PB 53 è realizzata con un solo componente.

L'impugnatura più grande, in due componenti, è disponibile in due versioni: per PrecisionBit C6 e E6 oppure per steli intercambiabili PB 215.



The analog scale shows metric units.

La scala analogica indica sia le unità metriche.



Adjustments are easy and can be made without any additional tools.

La regolazione è semplice e non richiede utensili aggiuntivi.



Range from 0.1–5.0 Nm
Protects sensitive electronics
Easy to adjust and align

Intervallo tra 0.1–5.0 Nm
Protegge il sensibile sistema elettronico
Facile da regolare e ricalibrare

PB 8316 A ESD

ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 53, torque range 10–50 cNm
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

MecaTorque ESD, giravite dinamometrico con scala analogica

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lami intercambiabili PB 53, campo di coppia 10–50 cNm
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8316.A 10-50 ESD



cNm: min. 10, max. 50

56

1

7 610733 246939

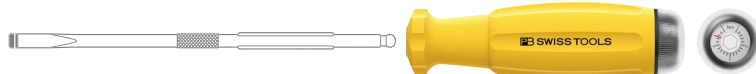
PB 8317 A ESD

ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 215, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

MecaTorque ESD, giravite dinamometrico con scala analogica

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lame intercambiabili PB 215, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



PB 8317.A 0,4-2,0ESD



Nm: min. 0.4, max. 2.0

104

1

7 610733 246946

PB 8317.A 1,0-5,0ESD



Nm: min. 1.0, max. 5.0

102

1

7 610733 246953

PB 8317 M ESD








ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- stainless steel magnetic bit holder, easy, fast bit change
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer

MecaTorque ESD, giravite dinamometrico con scala analogica

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- portainseri in acciaio inox con magneti, cambio inserto facile e veloce
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore



					
PB 8317.M 0,4-2,0ESD		Nm: min. 0.4, max. 2.0	113	1	7 610733 246960
PB 8317.M 1,0-5,0ESD		Nm: min. 1.0, max. 5.0	110	1	7 610733 246977

PB 8316 Set ESD**ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, set in a practical ToolBox**

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with interchangeable blades for slotted, PH, TX and hex socket screws
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- automatic release, supported by an audible and perceptible click
- guarantee for torque handles, 3 years from the purchase date for manufacturing and material errors
- calibration and, where necessary, alignment recommended after 5000 clicks or once a year
- calibration recommended via accredited test center or manufacturer
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools

Set di giraviti dinamometrici MecaTorque ESD con scala analogica in pratica Toolbox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica ecc., con steli intercamb. per viti con intaglio, PH, TX ed esagonali
- lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- scatto automatico, supportato da un clic udibile e avvertibile
- garanzia per impugnature torsionometriche: 3 anni dall'acquisto sui difetti di produzione e del materiale
- calibrazione ed evtl. correzione dell'impostazione consigliata a intervalli di 5'000 clic o un anno
- consigliata la calibrazione da parte di un istituto di prova accreditato o del costruttore
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari



PB 8316.Set A1 ESD

PB 8316 A 10-50ESD

00, 0, 1

1.5-2, 2.5-3

6-7, 8-9

585

1

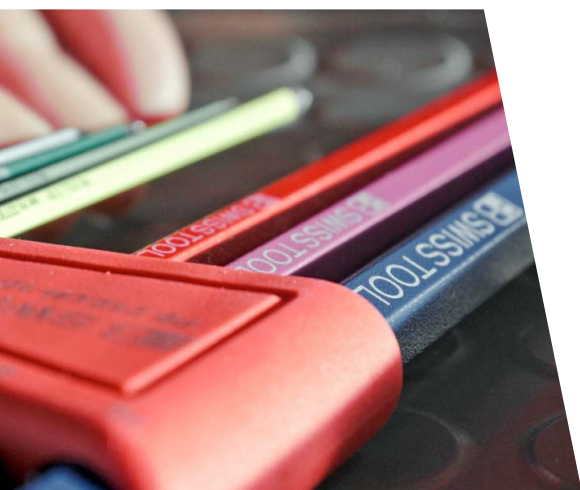
7 610733 268795



PB Swiss Tools Key L-wrenches
























Chiave maschio piegata PB Swiss Tools

286	Assortment overview	Panoramica dell'assortimento
288	Hex key L-wrenches, metric sizes	Esagonale, misure metrici
301	RainBow Hex key L-wrenches	RainBow chiavi maschio piegate
306	Holding ring	Bloccavite
308	Hex key, very short key part, 90°–100° angle	Stelo esagonale, extra corto, angolo di 90°–100°
308	RainBow key L-wrenches, very short key part, 90°–100° angle	Chiavi maschio piegate RainBow, stelo extra corto, angolo di 90°–100°
312	Hex keys, short key part, 100° angle	Esagonale, gambo corto, angolazione di 100°
315	RainBow hex key L-wrench, short key part, 100° angle	Chiave maschio piegata RainBow, stelo corto, angolo di 100°
317	Hex keys, inch sizes	Esagonale, misure in pollici
321	RainBow hex key L-wrenches, inch sizes	Chiave maschio piegata RainBow con misure in pollici
323	Safety hex key L-wrenches	Chiave maschio piegata Safety
327	For Torx® screws	Per viti Torx®
330	RainBow hex L-wrenches for Torx® screws	Chiave maschio piegata RainBow per viti Torx®
332	For tamper-resistant Torx® screws	Per viti Torx® con spina di sicurezza
334	For slotted and Phillips screws	Per viti ad intaglio ed a croce



Assortment Overview

Panoramica dell'assortimento

Screw type Tipi di vite	Colors Colori	Handy/Pratico				
		Base model Modello base		With ball end Con punta sferica		
		Short/Corto	Long/Lungo	Short/Corto	Long/Lungo	Long with holding ring/Lungo con bloccavite
 MM	 PB 210 RB ▶ P. 302			 PB 212 RB ▶ P. 302	 PB 212 L RB ▶ P. 303	
	 PB 210 ▶ P. 290		 PB 211 ▶ P. 292	 PB 212 ▶ P. 291	 PB 212 L ▶ P. 293	 PB 212 LR ▶ P. 307
 Inches/ Pollici	 PB 212 ZL RB ▶ P. 322					
	 PB 214 Z ▶ P. 318		 PB 212 Z ▶ P. 318	 PB 212 Z ▶ P. 318	 PB 212 ZL ▶ P. 319	
	 PB 410 RB ▶ P. 331					
	 PB 410 ▶ P. 328		 PB 411 B ▶ P. 333			
	 PB 600 ▶ P. 335					
	 PB 605 ▶ P. 335					



















RainBow color coding powder coated
Codice colore RainBow con rivestimento a polvere



Chrome plated | * from size 1.27 mm
Cromato | * dalla misura 1.27 mm



Universal/ Universale			Safety tested/ Sicurezza collaudata	
 Short key part 100° Stelo corto di 100°		 Very short key part 90°-100° Stelo ultracorto di 90°-100°		 Surface knurled for safety Superficie Safety zigrinata
				
Short/Corto	Long/Lungo	Long/Lungo	Long/Lungo	Long/Lungo
	 PB 2212 L RB ▶ P. 316	 PB 2222 L RB ▶ P. 311		
 PB 2212 ▶ P. 313	 PB 2212 L ▶ P. 313	 PB 2222 L ▶ P. 310	 PB 3212 L ▶ P. 324	
				 PB 3411 ▶ P. 326

 With ballpoint
Con punta sferica

Hex Key L-wrenches

Chiavi maschio piegate

○ MM



Hex key L-wrenches for hexagon socket screws (mm)

The PB Swiss Tools hex key L-wrenches for hexagon socket screws (mm) are being used all over the world in mechanical, metal and vehicle construction. Professional users choose tools from the wide range of 0.71 to 22 mm. For every L-wrench, tolerances are guaranteed that are smaller than a hair. This perfect dimensional accuracy and the hard and tough special alloying make for precise, durable tools.

L-wrenches for hexagon socket screws are available in a chromed version and powder-coated with color-coding. The variety of long and short hex key L-wrenches with and without ball point leave nothing to be desired.

Chiavi maschio esagonale piegate per viti a testa esagonale (mm)

I chiavi esagonali di PB Swiss Tools per viti ad esagono cavo (mm) impiegati in tutto il mondo nella costruzione di macchine, apparecchi e veicoli. Gli utilizzatori professionali possono scegliere gli utensili nell'ampio assortimento che va da 0.71 a 22 mm. Per ogni chiavi esagonali sono assicurate tolleranze dalle dimensioni inferiori ad un capello. Questa perfetta precisione dimensionale e la lega speciale, elastica e resistente, garantiscono utensili precisi e durevoli.

Le chiavi maschio piegate per viti a testa esagonale sono disponibili nelle versioni cromata e verniciata a polvere con codice cromatico. La nostra ampia gamma di chiavi maschio piegate, lunghe e corte, con o senza punta sferica, non lascia alcun aspetto al caso.



With ball point, offset angle up to 30°
Perfect dimensional accuracy
Exceptionally long tool lives

Con punta sferica, angolo di avvitaemento fino a 30°
Perfetta precisione dimensionale
Durata eccezionalmente lunga



pbst.ch/mov/0018



Powder-coated ▶ P. 305
Verniciata a polvere ▶ P. 305



Chrome-plated ▶ P. 297
Cromata ▶ P. 297



Knurled ▶ P. 325
Zigrinata ▶ P. 325

User-friendly PB Swiss Tools dimensions

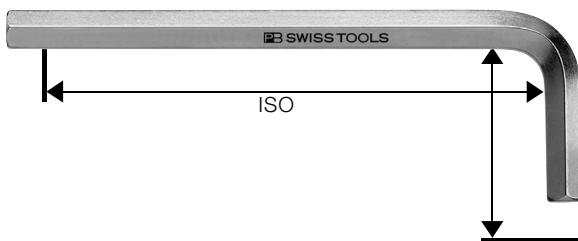
Longer handle and shorter key part compared to the ISO norms:

- the longer handle fits in the hand more comfortably
- the shorter key part makes it easier to reach less accessible screws

Dimensioni estremamente pratiche di PB Swiss Tools

Rispetto alle norme ISO, l'impugnatura è più lunga e lo stelo più corto:

- l'impugnatura più lunga è più maneggevole
- lo stelo più corto facilita il raggiungimento di viti situate in luoghi difficili



PB 210









Key L-wrenches

- for hexagon socket screws
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- from size 1.27 mm chrome-plated
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate

- per viti ad esagono incassato
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- cromato a partire dalla grandezza 1.27 mm
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



								
PB 210.0,71	0.71	1.4	-	7	35	0.2	50	7 610733 015795
PB 210.0,89	0.89	2	-	10	40	0.3	50	7 610733 015801
PB 210.1,27	1.27	2.5	1.4	12	45	0.5	50	7 610733 012473
PB 210.1,5	1.5	3	1.6-2	14	50	1	10	7 610733 002795
PB 210.2	2	4	2.5	16	56	2	10	7 610733 002801
PB 210.2,5	2.5	5	3	18	63	3	10	7 610733 002818
PB 210.3	3	6	4	20	71	5	10	7 610733 002825
PB 210.3,5	3.5	-	-	21	75	8	10	7 610733 002832
PB 210.4	4	8	5	22	80	11	10	7 610733 002849
PB 210.4,5	4.5	-	-	23	85	15	10	7 610733 002856
PB 210.5	5	10	6	25	90	19	10	7 610733 002863
PB 210.5,5	5.5	-	-	26	95	24	10	7 610733 002870
PB 210.6	6	12-14	8	28	100	31	10	7 610733 002887
PB 210.7	7	-	-	30	105	44	10	7 610733 002894
PB 210.8	8	16	10	32	112	62	10	7 610733 002900
PB 210.9	9	-	-	34	115	81	10	7 610733 002917
PB 210.10	10	18-20	12	36	125	109	10	7 610733 002924
PB 210.12	12	22-24	14	40	140	175	10	7 610733 002931
PB 210.14	14	-	16-18	45	160	272	10	7 610733 002948
PB 210.17	17	-	20-22	50	180	454	10	7 610733 002955
PB 210.19	19	-	24-27	56	200	642	10	7 610733 002962
PB 210.22	22	-	30	63	224	958	10	7 610733 002979

PB 212









Key L-wrenches with ball point

- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate con punta sferica

- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



								
PB 212.1,27	1.27	2.5	1.4	12	45	0.5	10	7 610733 004188
PB 212.1,5	1.5	3	1,6-2	14	50	1	10	7 610733 015672
PB 212.2	2	4	2.5	16	56	2	10	7 610733 015689
PB 212.2,5	2.5	5	3	18	63	3	10	7 610733 015696
PB 212.3	3	6	4	20	71	6	10	7 610733 012497
PB 212.4	4	8	5	22	80	10	10	7 610733 012503
PB 212.5	5	10	6	25	90	19	10	7 610733 012510
PB 212.6	6	12-14	8	28	100	30	10	7 610733 012527
PB 212.7	7	-	-	30	105	43	10	7 610733 045273
PB 212.8	8	16	10	32	112	60	10	7 610733 012534
PB 212.10	10	18-20	12	36	125	105	10	7 610733 012541
PB 212.12	12	22-24	14	40	140	175	10	7 610733 038947

PB 211

Key L-wrenches, long

- for hexagon socket screws
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- from size 1.27 mm chrome-plated
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, tipo lungo

- per viti ad esagono incassato
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- cromato a partire dalla grandezza 1.27 mm
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 211.0,71	0.71	1.4	-	7	50	0.3	10	7 610733 015818	
PB 211.0,89	0.89	2	-	10	60	0.4	10	7 610733 015825	
PB 211.1,27	1.27	2.5	1.4	12	70	1	10	7 610733 015832	
PB 211.1,5	1.5	3	1.6-2	14	80	2	10	7 610733 015849	
PB 211.2	2	4	2.5	16	90	3	10	7 610733 012855	
PB 211.2,5	2.5	5	3	18	110	5	10	7 610733 012862	
PB 211.3	3	6	4	20	125	9	10	7 610733 012879	
PB 211.4	4	8	5	22	150	18	10	7 610733 012886	
PB 211.5	5	10	6	25	165	32	10	7 610733 012893	
PB 211.6	6	12-14	8	28	185	51	10	7 610733 012909	
PB 211.7	7	-	-	30	192	72	10	7 610733 044498	
PB 211.8	8	16	10	32	200	99	10	7 610733 012916	
PB 211.10	10	18-20	12	36	220	171	10	7 610733 012923	
PB 211.12	12	22-24	14	40	240	271	10	7 610733 044665	
PB 211.14	14	-	16-18	45	265	408	10	7 610733 044672	
PB 211.17	17	-	20-22	50	290	668	10	7 610733 044689	
PB 211.19	19	-	24-27	56	320	929	10	7 610733 044696	
PB 211.22	22	-	30	63	350	1357	5	7 610733 044702	

PB 212 L

Key L-wrenches, long, with ball point

- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate con punta sferica, tipo lungo

- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 212.L 1,27	1.27	2.5	1.4	12	70	1	10	7 610733 009954
PB 212.L 1,5	1.5	3	1.6-2	14	80	2	10	7 610733 015702
PB 212.L 2	2	4	2.5	16	90	3	10	7 610733 015719
PB 212.L 2,5	2.5	5	3	18	110	5	10	7 610733 015726
PB 212.L 3	3	6	4	20	125	9	10	7 610733 015733
PB 212.L 4	4	8	5	22	150	18	10	7 610733 015740
PB 212.L 5	5	10	6	25	165	31	10	7 610733 015757
PB 212.L 6	6	12-14	8	28	185	50	10	7 610733 015764
PB 212.L 7	7	-	-	30	192	71	10	7 610733 045280
PB 212.L 8	8	16	10	32	200	98	10	7 610733 015771
PB 212.L 10	10	18-20	12	36	220	168	10	7 610733 015788
PB 212.L 12	12	22-24	14	40	240	267	10	7 610733 040339
PB 212.L 14	14	-	16-18	45	265	403	10	7 610733 040346
PB 212.L 17	17	-	20-22	50	290	660	10	7 610733 040384
PB 212.L 19	19	-	24-27	56	320	920	10	7 610733 040391

PB 210 H**Key L-wrenches, set in a practical plastic holder**

- for hexagon socket screws
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, in un pratico supporto in plastica

- per viti ad esagono incassato
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



	⊙	⚖	📏	📊
PB 210.H-2	0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	7	10	7 610733 028092
PB 210.H-4	0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	29	10	7 610733 014415
PB 210.H-5	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	51	10	7 610733 007011
PB 210.H-6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	84	10	7 610733 010370
PB 210.H-8	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	150	10	7 610733 018703
PB 210.H-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	265	10	7 610733 007035

In blister packs**In confezione blister**

	⊙	⚖	📏	📊
PB 210.H-2 CN	0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	14	10	7 610733 235865
PB 210.H-4 CN	0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	44	10	7 610733 235650
PB 210.H-5 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	65	10	7 610733 235421
PB 210.H-6 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	107	10	7 610733 235582
PB 210.H-8 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	108	10	7 610733 235773
PB 210.H-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	287	10	7 610733 235438





PB 212 H**Key L-wrenches with ball point, set in a practical plastic holder**

- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee






Set di chiavi maschio piegate con punta sferica, in un pratico supporto in plastica

- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



				
				
PB 212.H-5	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	50	10	7 610733 007097
PB 212.H-6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	82	10	7 610733 010394
PB 212.H-8	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	148	10	7 610733 018727
PB 212.H-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	258	10	7 610733 007127

In blister packs**In confezione blister**

				
				
				
PB 212.H-5 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	64	10	7 610733 235452
PB 212.H-6 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	108	10	7 610733 235605
PB 212.H-8 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	173	10	7 610733 235780
PB 212.H-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	271	10	7 610733 235186

PB 211 H**Key L-wrenches, long, set in a practical plastic holder**

- for hexagon socket screws
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, tipo lungo, in un pratico supporto in plastica

- per viti ad esagono incassato
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



	○		⚖	▣	▣
PB 211.H-2	0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	9	10	7 610733 028115	
PB 211.H-4	0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	44	10	7 610733 014422	
PB 211.H-5	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	77	10	7 610733 007059	
PB 211.H-6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	131	10	7 610733 010387	
PB 211.H-8	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	234	10	7 610733 018710	
PB 211.H-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	410	10	7 610733 007073	

In blister packs**In confezione blister**

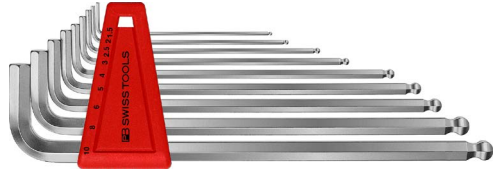
	○		⚖	▣	▣
PB 211.H-2 CN	0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	15	10	7 610733 235872	
PB 211.H-5 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	98	10	7 610733 235445	
PB 211.H-6 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	168	10	7 610733 235599	
PB 211.H-8 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	266	10	7 610733 235797	
PB 211.H-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	431	10	7 610733 235179	

PB 212 LH**Key L-wrenches, long, with ball point, set in a practical plastic holder**

- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate con punta sferica, tipo lungo, in un supporto compatto in plastica

- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 212.LH-5	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	77	10	7 610733 007141
PB 212.LH-6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	129	10	7 610733 010400
PB 212.LH-8	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	231	10	7 610733 018734
PB 212.LH-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	403	10	7 610733 007165

In blister packs**In confezione blister**

PB 212.LH-5 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	96	10	7 610733 235469
PB 212.LH-6 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	163	10	7 610733 235612
PB 212.LH-8 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	264	10	7 610733 235803
PB 212.LH-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	441	10	7 610733 235476

PB 210 DH**Key L-wrenches, set in a compact plastic holder**

- for hexagon socket screws
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, in un pratico supporto in plastica

- per viti ad esagono incassato
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 210.DH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



267



10



7 610733 017010

In blister packs**In confezione blister**

PB 210.DH-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



289



10



7 610733 235735

PB 212 DH**Key L-wrenches with ball point, set in a compact plastic holder**

- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate con punta sferica, in un supporto compatto in plastica

- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 212.DH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



258



10



7 610733 017034

In blister packs**In confezione blister**

PB 212.DH-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



283



10



7 610733 235759

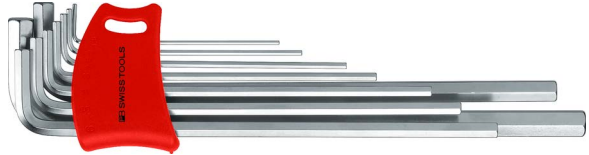
PB 211 DH

Key L-wrenches, long, set in a compact plastic holder

- for hexagon socket screws
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, tipo lungo, in un supporto compatto in plastica

- per viti ad esagono incassato
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 211.DH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

411

10

7 610733 017027

In blister packs

In confezione blister



PB 211.DH-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

450

10

7 610733 235742

PB 212 LDH

Key L-wrenches, long, with ball point, set in a compact plastic holder

- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate con punta sferica, tipo lungo, in un supporto compatto in plastica

- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 212.LDH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

406

10

7 610733 017041

In blister packs

In confezione blister



PB 212.LDH-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

441

10

7 610733 235766

PB 210 K**Key L-wrenches, set in an imitation leather case**

- for hexagon socket screws
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, in una borsa avvolgibile similpelle

- per viti ad esagono incassato
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 210.K

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



273



10



7 610733 003006



RainBow Hex Key L-wrenches

RainBow Chiavi maschio piegate



pbst.ch/mov/0015

○ MM



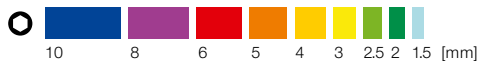
RainBow Hex key L-wrench

The PB Swiss Tools RainBow hex key L-wrenches impress users with their attractive colors. The sizes are color-coded. In this way, the correct tool is quickly at hand.

RainBow Chiavi maschio piegate

I RainBow chiavi esagonali di PB Swiss Tools entusiasmano gli utilizzatori grazie ai loro splendidi colori. Le tonalità corrispondono alle dimensioni. In questo modo l'utensile giusto è subito sotto mano.

Color-coded according to size
Codice cromatico in base alle dimensioni



Colored tools easy to find in workplace.

Trovare rapidamente gli utensili colorati sul posto di lavoro.



The right tool quick at hand
Worldwide bestseller
With ball point, offset angle up to 30°

L'utensile giusto subito sotto mano
Bestseller nel mondo
Con punta sferica, angolo di avvitamento fino a 30°

PB 210 RB

RainBow key L-wrenches

- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, RainBow

- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita



PB 210.1,5 LG	1.5	3	1.6-2	14	50	1	10	7 610733 077069		
PB 210.2 GR	2	4	2.5	16	56	2	10	7 610733 077076		
PB 210.2,5 YG	2.5	5	3	18	63	3	10	7 610733 077083		
PB 210.3 SY	3	6	4	20	71	5	10	7 610733 077090		
PB 210.4 YE	4	8	5	22	80	11	10	7 610733 077106		
PB 210.5 OR	5	10	6	25	90	19	10	7 610733 077113		
PB 210.6 RE	6	12-14	8	28	100	31	10	7 610733 077120		
PB 210.8 PU	8	16	10	32	112	62	10	7 610733 077137		
PB 210.10 BL	10	18-20	12	36	125	109	10	7 610733 077144		

PB 212 RB

RainBow key L-wrenches with ball point

- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, RainBow, con punta sferica

- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita



PB 212.1,5 LG	1.5	3	1.6-2	14	50	1	10	7 610733 063758	
PB 212.2 GR	2	4	2.5	16	56	2	10	7 610733 063765	
PB 212.2,5 YG	2.5	5	3	18	63	3.5	10	7 610733 063772	
PB 212.3 SY	3	6	4	20	71	5.5	10	7 610733 063789	
PB 212.4 YE	4	8	5	22	80	12	10	7 610733 063796	
PB 212.5 OR	5	10	6	25	90	20	10	7 610733 063802	
PB 212.6 RE	6	12-14	8	28	100	31	10	7 610733 063819	
PB 212.8 PU	8	16	10	32	112	60	10	7 610733 063826	
PB 212.10 BL	10	18-20	12	36	125	105	10	7 610733 063833	

PB 212 L RB

RainBow key L-wrenches, long, with ball point

- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, RainBow, con punta sferica, tipo lungo

- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita



PB 212.L 1,5 LG		1.5	3	1.6-2	14	80	2	10	7 610733 076970	
PB 212.L 2 GR		2	4	2.5	16	90	3	10	7 610733 076987	
PB 212.L 2,5 YG		2.5	5	3	18	110	5	10	7 610733 076994	
PB 212.L 3 SY		3	6	4	20	125	9	10	7 610733 077007	
PB 212.L 4 YE		4	8	5	22	150	18	10	7 610733 077014	
PB 212.L 5 OR		5	10	6	25	165	31	10	7 610733 077021	
PB 212.L 6 RE		6	12-14	8	28	185	50	10	7 610733 077038	
PB 212.L 8 PU		8	16	10	32	200	98	10	7 610733 077045	
PB 212.L 10 BL		10	18-20	12	36	220	168	10	7 610733 077052	

PB 210 H RB

RainBow key L-wrenches, set in a practical plastic holder

- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, RainBow, in un pratico supporto in plastica

- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita



PB 210.H-5 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5					52	10	7 610733 254248
PB 210.H-6 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6					86	10	7 610733 254255
PB 210.H-10 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10					265	10	7 610733 077151

In blister packs

In confezione blister

PB 210.H-10 RB CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10					275	10	7 610733 235193

PB 212 H RB**RainBow key L-wrenches with ball point, set in a practical plastic holder**

- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee



Set di chiavi maschio piegate, RainBow, punta sferica, in un pratico supporto in plastica

- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita



				
PB 212.H-5 RB	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5	51	10	7 610733 254262
PB 212.H-6 RB	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6	84	10	7 610733 254279
PB 212.H-10 RB	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	254	10	7 610733 063741

In blister packs**In confezione blister**

				
PB 212.H-10 RB CN	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	278	10	7 610733 236299

PB 212 LH RB**RainBow key L-wrenches, long, with ball point, set in a practical plastic holder**

- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee




Set di chiavi maschio piegate, RainBow, con punta sferica, tipo lungo, in un pratico supporto in plastica

- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita



				
PB 212.LH-5 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	79	10	7 610733 254286
PB 212.LH-6 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	133	10	7 610733 254293
PB 212.LH-10 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	403	10	7 610733 076963

In blister packs**In confezione blister**

				
PB 212.LH-10 RB CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	421	10	7 610733 235209

Hex Key L-wrenches

Chiavi maschio piegate

○ **MM, HOLDING RING**
MM, BLOCCAVITE



Hex key L-wrenches with holding ring

The inlaid spring ring holds screws firmly onto the tool, which facilitates work on places that are less easily accessible.

PB212 L 1.5 and 2 have no holding ring for size reasons.

Chiave maschio piegata con bloccavite

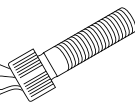
La punta sferica con bloccavite fissa le viti all'utensile, semplificando così il montaggio in luoghi difficili da raggiungere.

PB212 L 1.5 e 2 non hanno bloccavite a causa delle loro dimensioni.



Increased holding power in the screw head thanks to the spring ring.

Grazie al bloccavite le viti sono fissate con maggior forza alla testa del cacciavite.



With ball point, offset angle up to 30°
Spring ring holds screws firmly on tool
User-friendly main dimensions

Con punta sferica, angolo di avvvitamento fino a 30°
Il bloccavite fissa le viti all'utensile
Dimensioni principali estremamente pratiche

PB 212 LR

Key L-wrenches, long, with ball point and retainer ring

- for hexagon socket screws
- spring ring in ball point holds screws securely on tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate con punta sferica con bloccavite, tipo lungo

- per viti ad esagono incassato
- punta sferica con bloccavite, fissa le viti all'utensile
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 212.LR 2,5	2,5	5	3	18	110	5	10	7 610733 015009
PB 212.LR 3	3	6	4	20	125	9	10	7 610733 015016
PB 212.LR 4	4	8	5	22	150	18	10	7 610733 015023
PB 212.LR 5	5	10	6	25	165	31	10	7 610733 015030
PB 212.LR 6	6	12-14	8	28	185	50	10	7 610733 015047
PB 212.LR 8	8	16	10	32	200	98	10	7 610733 015054
PB 212.LR 10	10	18-20	12	36	220	168	10	7 610733 015061

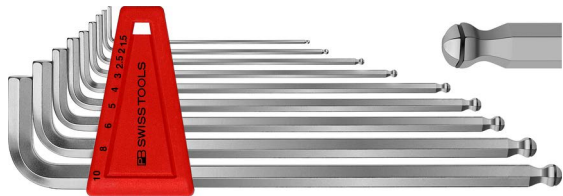
PB 212 LR H

Key L-wrenches, long, with ball point and holding ring, set in a practical plastic holder

- for hexagon socket screws
- spring ring in ball point holds screws securely on tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, con punta sferica e bloccavite, tipo lungo, in un pratico supporto

- per viti ad esagono incassato
- punta sferica con bloccavite, fissa le viti all'utensile
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 212.LR H-10	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10				404	10	10	7 610733 014125

In blister packs

In confezione blister



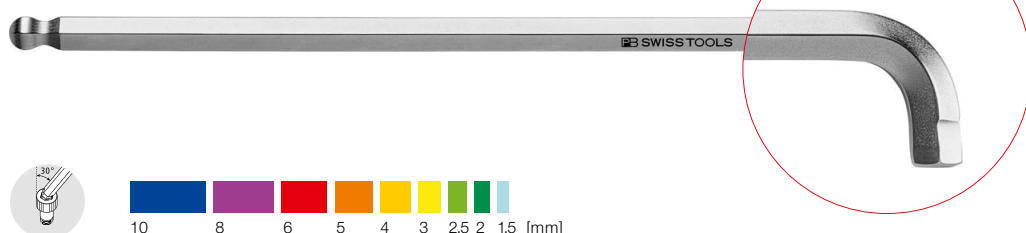
PB 212.LR H-10 CN	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10				436	10	10	7 610733 236527



Hex Key L-wrenches

Chiavi maschio piegate

MM, 90°–100°



10 8 6 5 4 3 2.5 2 1.5 [mm]

90°–100° hex key L-wrenches with ball point and very short key part

Thanks to the very short key part, you can even reach screws in awkward places. The newly developed hemispherical head allows the handle part to be fitted at a variable angle between 90° and 100° from the screw axis. This gives your hands more space and helps avoid the risk of injury. You can apply the torque without any restrictions.

The tried-and-tested ball point on the long handle part allows quick turning at angles of up to 30° on screws that might be recessed. ▶ P. 310

Of course, also with RainBow color coding: the striking colors identify the respective sizes. In this way, the right tool is quickly at hand and is a joy to work with.

Chiavi maschio piegate, con punta sferica e stelo ultracorto, angolo di 90°–100°

Grazie allo stelo ultracorto potete raggiungere anche le viti negli spazi più ristretti. La punta semisferica, di nuovo sviluppo, consente di utilizzare l'impugnatura con un angolo variabile tra 90° e 100° rispetto all'asse di avvitamento. Potete muovere così la mano più liberamente e non rischiate di ferirvi. Il momento torcente può essere applicato senza limitazioni.

La comprovata punta sferica sullo stelo lungo consente di avvitare velocemente le viti in profondità con un angolo di avvitamento massimo di 30°. ▶ P. 310

Naturalmente anche con codice colore RainBow: i colori vivaci sono assegnati alle diverse dimensioni. In questo modo potete trovare facilmente l'utensile giusto e il lavoro diventa ancora più piacevole.



Gives your hands more space where screws are hard to reach
Versatility coupled with high torque
Find the right tool instantly

Libertà di movimento della mano per viti in spazi ristretti
Flessibilità e alto momento torcente
L'utensile giusto subito a portata mano

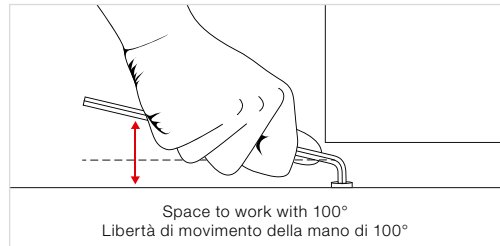
PB 2222 LH Chromium-plated
PB 2222 LH cromato

PB 2222 LH RB RainBow
PB 2222 LH RB RainBow



pbst.ch/mov/pb2222

Hemispherical head innovation: developed for really difficult places
Innovativa punta semisferica: concepita per le posizioni veramente difficili



Short key part for screws that are difficult to access: 90° for insertion, 100° for working.
The 1.5 mm and 2 mm sizes are only made as 90° versions.

Stelo corto per viti difficili da raggiungere: 90° per l'inserimento, 100° per il lavoro.
Le misure di 1.5 mm e 2 mm vengono prodotte solo nelle versioni da 90°.

PB 2222 L

90°–100° key L-wrenches

- for hexagon socket screws
- flexible 90°–100° very short key part for safe hand free space and screws in particularly confined spaces
- key part with half ball point, high torques for versatile applications
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- sizes 1.5 and 2 with 90° angle only
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate 90°–100°

- per viti ad esagono incassato
- stelo extra corto e flessibile con angolo di 90°–100°, impugnatura sicura per viti in spazi stretti
- stelo con mezza testa a sfera, coppie elevate per un uso flessibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- dimensioni 1.5 e 2 solo con angolo di 90°
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 2222.L 1,5	1.5	3	1.6-2	4	80	1	10	7 610733 282869
PB 2222.L 2	2	4	2.5	5	90	2	10	7 610733 282876
PB 2222.L 2,5	2.5	5	3	6	110	5	10	7 610733 282883
PB 2222.L 3	3	6	4	8	125	7	10	7 610733 282890
PB 2222.L 4	4	8	5	9	150	16	10	7 610733 282906
PB 2222.L 5	5	10	6	11	165	29	10	7 610733 282913
PB 2222.L 6	6	12-14	8	13	185	47	10	7 610733 282920
PB 2222.L 8	8	16	10	16	200	91	10	7 610733 282937
PB 2222.L 10	10	18-20	12	18	220	157	10	7 610733 282944

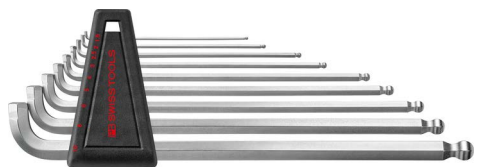
PB 2222 LH

90°–100° key L-wrenches, set in a practical plastic holder

- for hexagon socket screws
- flexible 90°–100° very short key part for safe hand free space and screws in particularly confined spaces
- key part with half ball point, high torques for versatile applications
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- sizes 1.5 and 2 with 90° angle only
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate 90°–100°, in un pratico supporto in plastica

- per viti ad esagono incassato
- stelo extra corto e flessibile con angolo di 90°–100°, impugnatura sicura per viti in spazi stretti
- stelo con mezza testa a sfera, coppie elevate per un uso flessibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- dimensioni 1.5 e 2 solo con angolo di 90°
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 2222.LH-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	373	10	7 610733 282845

In blister packs

In confezione blister

PB 2222.LH-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	412	10	7 610733 282852

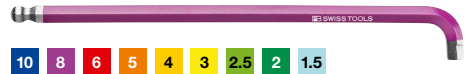
PB 2222 L RB

RainBow 90°-100° key L-wrenches

- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- flexible 90°-100° very short key part for safe hand free space and screws in particularly confined spaces
- key part with half ball point, high torques for versatile applications
- sizes 1.5 and 2 with 90° angle only
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate RainBow 90°-100°

- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- stelo extra corto e flessibile con angolo di 90°-100°, impugnatura sicura per viti in spazi stretti
- stelo con mezza testa a sfera, coppie elevate per un uso flessibile
- dimensioni 1.5 e 2 solo con angolo di 90°
- numero di serie impresso, garanzia a vita



NEW

PB 2222.L 1,5 LG		1.5	3	1.6-2	4	80	1	10	7 610733 283040		
PB 2222.L 2 GR		2	4	2.5	5	90	2	10	7 610733 283057		
PB 2222.L 2,5 YG		2.5	5	3	6	110	5	10	7 610733 283064		
PB 2222.L 3 SY		3	6	4	8	125	8	10	7 610733 283071		
PB 2222.L 4 YE		4	8	5	9	150	16	10	7 610733 283088		
PB 2222.L 5 OR		5	10	6	11	165	29	10	7 610733 283095		
PB 2222.L 6 RE		6	12-14	8	13	185	47	10	7 610733 283101		
PB 2222.L 8 PU		8	16	10	16	200	92	10	7 610733 283118		
PB 2222.L 10 BL		10	18-20	12	18	220	158	10	7 610733 283125		

PB 2222 LH RB

RainBow 90°-100° key L-wrenches, set in a practical plastic holder

- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- flexible 90°-100° very short key part for safe hand free space and screws in particularly confined spaces
- key part with half ball point, high torques for versatile applications
- sizes 1.5 and 2 with 90° angle only
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate 90°-100°, RainBow, in un pratico supporto in plastica

- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- stelo extra corto e flessibile con angolo di 90°-100°, impugnatura sicura per viti in spazi stretti
- stelo con mezza testa a sfera, coppie elevate per un uso flessibile
- dimensioni 1.5 e 2 solo con angolo di 90°
- numero di serie impresso, garanzia a vita



NEW

PB 2222.LH-10 RB		1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10		376		10		7 610733 283132
-------------------------	--	--------------------------------	--	-----	--	----	--	-----------------

In blister packs

In confezione blister



PB 2222.LH-10 RB CN		1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10		415		10		7 610733 283149
----------------------------	--	--------------------------------	--	-----	--	----	--	-----------------

Hex Key L-wrenches

Chiavi maschio piegate

○ MM, 100°



Hex key L-wrenches with short key part

With the PB Swiss Tools hex key L-wrenches with short key part and 100°-angle there are no more inaccessible screws.

Chiavi maschio esagonale piegate con stelo corto

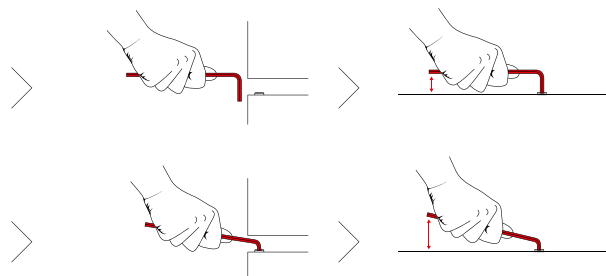
Con le chiavi esagonali PB Swiss Tools dallo stelo corto e l'angolo di 100° nessuna vite rimane irraggiungibile.

Normal hex key L-wrench

Chiave normale



100°



No more inaccessible screws, with the short key part and 100°-angle.

Nessuna vite rimane irraggiungibile con lo stelo corto e l'angolo di 100°.

Safe application, thanks to the 100°-angle.

Utilizzo sicuro grazie all'angolo a 100°.



Safe working
No inaccessible screws
Perfect dimensional accuracy

Lavoro sicuro
Nessuna vite è irraggiungibile
Perfetta precisione dimensionale

PB 2212

Key L-wrench with ball point and short 100° key part

- for hexagon socket screws
- short key part with 100° angle, no more inaccessible screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, punta sferica e stelo corto, angolo di 100°

- per viti ad esagono incassato
- stelo corto con angolo di 100°, nessuna vite è irraggiungibile
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 2212.1,5	1.5	3	1.6-2	4	53	1	10	7 610733 206759
PB 2212.2	2	4	2.5	5	58	2	10	7 610733 206766
PB 2212.2,5	2.5	5	3	6	64	3	10	7 610733 206773
PB 2212.3	3	6	4	8	71	5	10	7 610733 206780
PB 2212.4	4	8	5	9	80	9	10	7 610733 206797
PB 2212.5	5	10	6	11	90	17	10	7 610733 206803
PB 2212.6	6	12-14	8	13	100	27	10	7 610733 206810
PB 2212.8	8	16	10	16	112	56	10	7 610733 206827
PB 2212.10	10	18-20	12	18	125	95	10	7 610733 206834

PB 2212 L

Key L-wrenches long, with ball point and with short key part and 100° angle

- short key part with 100° angle, no more inaccessible screws
- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, tipo lungo, con punta sferica e stelo corto, angolo di 100°

- stelo corto con angolo di 100°, nessuna vite è irraggiungibile
- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 2212.L 1,5	1.5	3	1.6-2	4	80	1	10	7 610733 205950
PB 2212.L 2	2	4	2.5	5	90	3	10	7 610733 205967
PB 2212.L 2,5	2.5	5	3	6	110	5	10	7 610733 205974
PB 2212.L 3	3	6	4	8	125	8	10	7 610733 205981
PB 2212.L 4	4	8	5	9	150	17	10	7 610733 205998
PB 2212.L 5	5	10	6	11	165	29	10	7 610733 206001
PB 2212.L 6	6	12-14	8	13	185	47	10	7 610733 206018
PB 2212.L 8	8	16	10	16	200	92	10	7 610733 206025
PB 2212.L 10	10	18-20	12	18	220	156	10	7 610733 206032

PB 2212 H**Key L-wrenches with ball point and short 100° key part, set in practical plastic holder**

- for hexagon socket screws
- short key part with 100° angle, no more inaccessible screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, punta sferica, stelo corto, angolo di 100°, pratico supporto in plastica

- per viti ad esagono incassato
- stelo corto con angolo di 100°, nessuna vite è irraggiungibile
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 2212.H-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

236

10

7 610733 207886

In blister packs**In confezione blister**

PB 2212.H-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

255

10

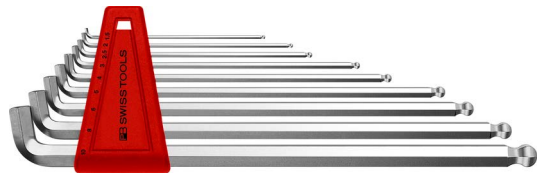
7 610733 236466

PB 2212 LH**Key L-wrenches long, with ball point and short key part and 100° angle, set in a practical plastic holder**

- for hexagon socket screws
- short key part with 100° angle, no more inaccessible screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, tipo lungo, punta sferica, stelo corto, angolo di 100°, supporto in plastica

- per viti ad esagono incassato
- stelo corto con angolo di 100°, nessuna vite è irraggiungibile
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 2212.LH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

377

10

7 610733 203680

In blister packs**In confezione blister**

PB 2212.LH-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

412

10

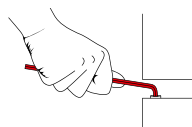
7 610733 236459



RainBow Hex Key L-wrenches

RainBow Chiavi maschio piegate

○ MM, 100°



No more inaccessible screws, with the short key part and 100°-angle.

Nessuna vite rimane irraggiungibile con lo stelo corto e l'angolo di 100°.



Safe application, thanks to the 100°-angle.

Utilizzo sicuro grazie all'angolo a 100°.

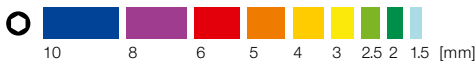
Within easy reach and perfectly true to size

No more inaccessible screws, with the 100° angle at the particularly short key part and the ball point. The proven RainBow color coding allows quickly recognizing the desired size.

Rapidamente sottomano e con dimensioni perfettamente precise

Grazie all'angolo di 100° sullo stelo particolarmente corto e alla punta sferica, per voi nessuna vite sarà più inaccessibile. E con il collaudato codice colore RainBow potrete individuare rapidamente la grandezza desiderata.

Color-coded according to size
Codice cromatico in base alle dimensioni



Safe working
No inaccessible screws
Perfect dimensional accuracy

Lavoro sicuro
Nessuna vite è irraggiungibile
Perfetta precisione dimensionale

PB 2212 L RB

RainBow key L-wrenches long, with ball point and with short key part and 100° angle

- for hexagon socket screws
- short key part with 100° angle, no more inaccessible screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, RainBow, tipo lungo, punta sferica, stelo corto, angolo di 100°

- per viti ad esagono incassato
- stelo corto con angolo di 100°, nessuna vite è irraggiungibile
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita



PB 2212.L 1,5 LG	1.5	3	1.6-2	4	80	1	10	7 610733 243587		
PB 2212.L 2 GR	2	4	2.5	5	90	3	10	7 610733 243594		
PB 2212.L 2,5 YG	2.5	5	3	6	110	5	10	7 610733 243600		
PB 2212.L 3 SY	3	6	4	8	125	8	10	7 610733 243617		
PB 2212.L 4 YE	4	8	5	9	150	17	10	7 610733 243624		
PB 2212.L 5 OR	5	10	6	11	165	29	10	7 610733 243631		
PB 2212.L 6 RE	6	12-14	8	13	185	47	10	7 610733 243648		
PB 2212.L 8 PU	8	16	10	16	200	92	10	7 610733 243655		
PB 2212.L 10 BL	10	18-20	12	18	220	156	10	7 610733 243662		

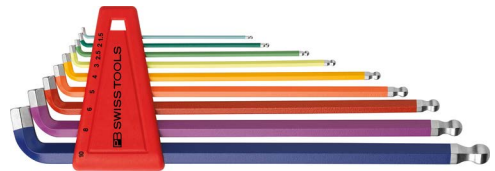
PB 2212 LH RB

RainBow key L-wrenches long, with ball point and short key part and 100° angle, set in a practical holder

- for hexagon socket screws
- short key part with 100° angle, no more inaccessible screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set chiavi maschio piegate, RainBow, tipo lungo, punta sferica, stelo corto, angolo 100°, supporto plastica

- per viti ad esagono incassato
- stelo corto con angolo di 100°, nessuna vite è irraggiungibile
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita



PB 2212.LH-10 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	377	10	7 610733 243761

In blister packs

In confezione blister

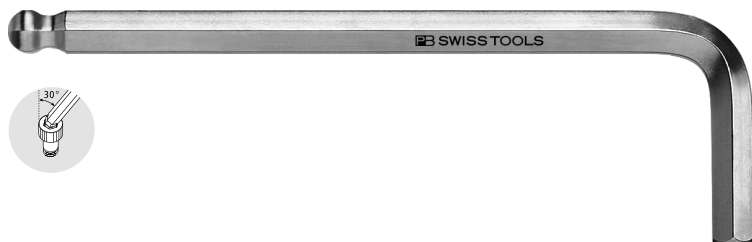


PB 2212.LH-10 RB CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	412	10	7 610733 244072

Hex Key L-wrenches

Chiavi maschio piegate

 INCHES
POLLICI



Hex key L-wrenches for hexagon socket screws (Inch)

PB Swiss Tools hex key L-wrenches for hexagonal socket screws in inch measurements are offered in a comprehensive range from 3/64" to 1/2". Numerous sets in short and long versions, with and without ball point, in practical plastic holders cover every requirement.

Chiavi maschio esagonale piegati per viti a testa esagonale (Pollici)

I chiavi esagonali di PB Swiss Tools per viti ad esagono cavo in pollici sono disponibili in un ampio assortimento da 3/64" a 1/2". Numerosi set in pratiche confezioni in plastica nelle varianti lunghe e corte, con o senza punta sferica, rispondono ad ogni esigenza.



Chrome-plated
Cromata



Powder-coated
Verniciata a polvere



With ball point, offset angle up to 30°
Perfect dimensional accuracy
Requirement-orientated assortment of sets

Con punta sferica, angolo di avvitemento fino a 30°
Perfetta precisione dimensionale
Pratica composizione dei set

PB 212Z







Key L-wrenches with ball point

- for hexagon socket screws (inch)
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate con punta sferica

- per viti ad esagono incassato (pollici)
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



						
PB 212Z.1/20	1/20"	12	45	0.5	10	7 610733 008063
PB 212Z.1/16	1/16"	15	50	1	10	7 610733 004171
PB 212Z.5/64	5/64"	16	56	2	10	7 610733 004140
PB 212Z.3/32	3/32"	17	61	3	10	7 610733 008209
PB 212Z.7/64	7/64"	18	65	4	10	7 610733 004157
PB 212Z.1/8	1/8"	19	70	5	10	7 610733 008087
PB 212Z.9/64	9/64"	20	75	8	10	7 610733 004164
PB 212Z.5/32	5/32"	22	80	9	10	7 610733 008094
PB 212Z.3/16	3/16"	24	86	14	10	7 610733 008100
PB 212Z.7/32	7/32"	26	93	20	10	7 610733 008117
PB 212Z.1/4	1/4"	29	102	30	10	7 610733 008124
PB 212Z.5/16	5/16"	32	112	52	10	7 610733 008131

PB 214Z







Key L-wrenches, long

- for hexagon socket screws (inch)
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, tipo lungo

- per viti ad esagono incassato (pollici)
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



						
PB 214Z.3/64	3/64"	14	70	1	10	7 610733 038350
PB 214Z.1/16	1/16"	15	80	2	10	7 610733 038343
PB 214Z.5/64	5/64"	16	90	3	10	7 610733 038336
PB 214Z.3/32	3/32"	17	97	4	10	7 610733 012930
PB 214Z.7/64	7/64"	18	105	7	10	7 610733 038367
PB 214Z.1/8	1/8"	19	115	8	10	7 610733 012947
PB 214Z.9/64	9/64"	20	125	13	10	7 610733 038374
PB 214Z.5/32	5/32"	22	132	16	10	7 610733 012954
PB 214Z.3/16	3/16"	24	145	25	10	7 610733 012961
PB 214Z.7/32	7/32"	26	162	39	10	7 610733 012978
PB 214Z.1/4	1/4"	29	180	56	10	7 610733 012985
PB 214Z.5/16	5/16"	32	200	98	10	7 610733 012992
PB 214Z.3/8	3/8"	35	220	154	10	7 610733 013005

PB 212ZL







Key L-wrenches, long, with ball point

- for hexagon socket screws (inch)
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate con punta sferica, tipo lungo

- per viti ad esagono incassato (pollici)
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



						
PB 212Z.L 1/20	1/20"	12	70	1	10	7 610733 008056
PB 212Z.L 1/16	1/16"	15	80	2	10	7 610733 008070
PB 212Z.L 5/64	5/64"	16	90	3	10	7 610733 040292
PB 212Z.L 3/32	3/32"	17	97	4	10	7 610733 008216
PB 212Z.L 7/64	7/64"	18	105	7	10	7 610733 040308
PB 212Z.L 1/8	1/8"	19	115	8	10	7 610733 008148
PB 212Z.L 9/64	9/64"	20	125	13	10	7 610733 040315
PB 212Z.L 5/32	5/32"	22	132	16	10	7 610733 008155
PB 212Z.L 3/16	3/16"	24	145	25	10	7 610733 008162
PB 212Z.L 7/32	7/32"	26	162	38	10	7 610733 008179
PB 212Z.L 1/4	1/4"	29	180	55	10	7 610733 008186
PB 212Z.L 5/16	5/16"	32	200	95	10	7 610733 008193
PB 212Z.L 3/8	3/8"	35	220	150	10	7 610733 040322

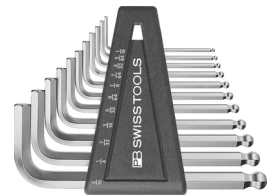
PB 212Z H





Key L-wrenches with ball point, set in a practical plastic holder

- for hexagon socket screws (inch)
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate con punta sferica, in un pratico supporto in plastica

- per viti ad esagono incassato (pollici)
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita






				
PB 212Z.H	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	151	10	7 610733 008223
PB 212Z.H-12	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	195	10	7 610733 007325

In blister packs

In confezione blister



				
PB 212Z.H CN	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	196	10	7 610733 235544

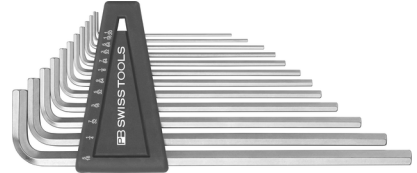
PB 214Z H





Key L-wrenches, long, set in a practical plastic holder

- for hexagon socket screws (inch)
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, tipo lungo, in un pratico supporto in plastica

- per viti ad esagono incassato (pollici)
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita




				
PB 214Z.H	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	263	10	7 610733 007202
PB 214Z.H-12	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	296	10	7 610733 007318

In blister packs

In confezione blister



				
PB 214Z.H CN	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	301	10	7 610733 235490

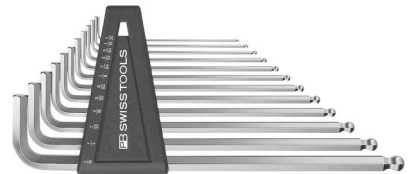
PB 212Z LH





Key L-wrenches, long, with ball point, set in a practical plastic holder

- for hexagon socket screws (inch)
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate con punta sferica, tipo lungo, in un supporto compatto in plastica

- per viti ad esagono incassato (pollici)
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita







				
PB 212Z.LH	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	257	10	7 610733 008247
PB 212Z.LH-12	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	293	10	7 610733 007332

In blister packs

In confezione blister







				
PB 212Z.LH CN	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	300	10	7 610733 235551

In skin packs

In confezione skin



				
PB 212Z.LH-12 CN	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	329	10	7 610733 235537



RainBow Hex Key L-wrenches

RainBow Chiavi maschio piegate

INCHES
POLLICI



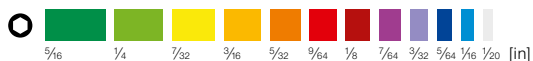
Color guidance system

PB Swiss Tools L-wrenches for hex head screws in inch sizes are offered in sizes 1/20" to 5/16". The colors are assigned differently so that they are clearly distinguishable from the metric RainBow L-wrenches.

Codice cromatico come guida nella scelta

Le chiavi maschio piegate PB Swiss Tools per viti ad esagono interno con dimensioni in pollici sono disponibili nei formati da 1/20" a 5/16". Per poterli distinguere dagli altri giraviti ad angolo RainBow, i colori hanno corrispondenze diverse.

Color-coded according to size
Codice cromatico in base alle dimensioni



The right tool quick at hand
Order in the workplace
With ball point, offset angle up to 30°

L'utensile giusto subito sotto mano
Ordine sul posto di lavoro
Con punta sferica, angolo di avvitamento fino a 30°

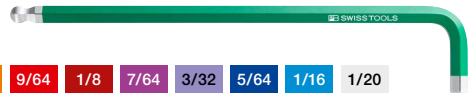
PB 212Z L RB

RainBow key L-wrenches, long, with ball point

- for hexagon socket screws (inch)
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, RainBow, con punta sferica, tipo lungo

- per viti ad esagono incassato (pollici)
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita



PB 212Z.L 1/20 WH	White	1/20"	12	70	0.5	10	7 610733 249275
PB 212Z.L 1/16 SB	Blue	1/16"	15	80	1	10	7 610733 249282
PB 212Z.L 5/64 BL	Dark Blue	5/64"	16	90	2	10	7 610733 249299
PB 212Z.L 3/32 LI	Purple	3/32"	17	97	3	10	7 610733 249305
PB 212Z.L 7/64 PU	Pink	7/64"	18	105	5	10	7 610733 249312
PB 212Z.L 1/8 RR	Red	1/8"	19	115	8	10	7 610733 249329
PB 212Z.L 9/64 RE	Red-Orange	9/64"	20	125	12	10	7 610733 249336
PB 212Z.L 5/32 OR	Orange	5/32"	22	132	15	10	7 610733 249343
PB 212Z.L 3/16 YE	Yellow	3/16"	24	145	24	10	7 610733 249350
PB 212Z.L 7/32 SY	Light Green	7/32"	26	162	38	10	7 610733 249367
PB 212Z.L 1/4 YG	Green	1/4"	29	180	55	10	7 610733 249374
PB 212Z.L 5/16 GR	Dark Green	5/16"	32	200	97	10	7 610733 249381

PB 212Z LH RB

RainBow key L-wrenches, long, with ball point, set in a practical plastic holder

- for hexagon socket screws (inch)
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, RainBow, con punta sferica, tipo lungo, in un pratico supporto in plastica

- per viti ad esagono incassato (pollici)
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita



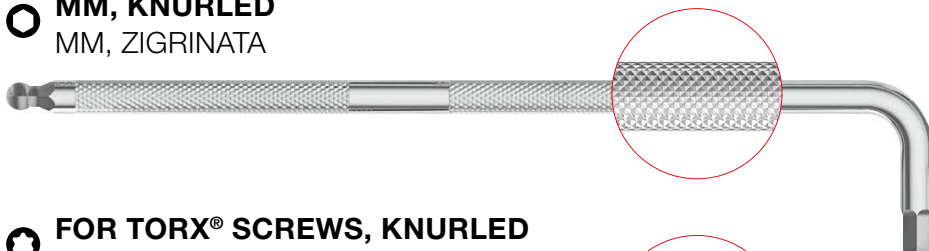
PB 212Z.LH-12 RB	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	289	10	7 610733 249398

Safety Key L-wrenches

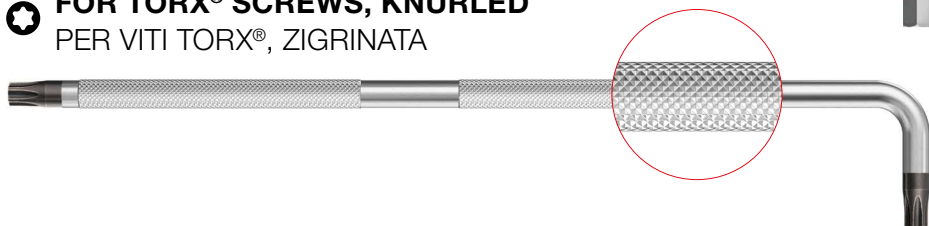
Safety Chiavi maschio piegate



MM, KNURLED MM, ZIGRINATA



FOR TORX® SCREWS, KNURLED PER VITI TORX®, ZIGRINATA



Safety key L-wrench, knurled

The knurling on the shaft increases its non-slip properties in wet or oily environments, thereby increasing safety. The round shaft provides a longer fatigue strength of the tools.

Chiave maschio piegata Safety zigrinata

La zigrinatura sul corpo migliora la maneggevolezza in presenza di umidità o di olio, a vantaggio della sicurezza; inoltre, la sezione circolare del corpo stesso rende gli utensili più resistenti nel tempo.



Increased non-slip property thanks to the knurled shaft

Maggiore comodità di impugnatura, grazie al corpo zigrinato

Available either as individual key L-wrenches or as a set in a handy plastic holder, or in a blister pack. ▶ P. 324

Disponibili come chiave maschio piegata singola o come set con pratico supporto in plastica, anche in confezione blister. ▶ P. 324



Increased non-slip property thanks to the knurled shaft
Long service life
Resistant and enduring

Maggiore comodità di impugnatura, grazie al corpo zigrinato
Lunga durata
Resistenti e duraturi

PB 3212 L

Safety key L-wrenches with ball point

- for hexagon socket screws
- knurled shaft, secure hold in wet or oily environment
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate Safety con punta sferica

- per viti ad esagono incassato
- stelo zigrinato, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 3212.L 1,5	1.5	3	1.6-2	14	89	5	10	7 610733 264469
PB 3212.L 2	2	4	2.5	16	99	6	10	7 610733 264476
PB 3212.L 2,5	2.5	5	3	18	111	7	10	7 610733 264483
PB 3212.L 3	3	6	4	20	125	10	10	7 610733 264490
PB 3212.L 4	4	8	5	22	139	23	10	7 610733 264506
PB 3212.L 5	5	10	6	25	159	40	10	7 610733 264513
PB 3212.L 6	6	12-14	8	28	179	61	10	7 610733 264520
PB 3212.L 8	8	16	10	33	198	139	10	7 610733 264537
PB 3212.L 10	10	18-20	12	37.5	221	223	10	7 610733 264544

PB 3212 LH-6

Safety key L-wrenches with ball point, set in a practical plastic holder, sizes 1.5 to 6 mm

- for hexagon socket screws
- knurled shaft, secure hold in wet or oily environment
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate Safety con punta sferica, in un pratico supporto in plastica, da 1,5 a 6 mm

- per viti ad esagono incassato
- stelo zigrinato, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 3212.LH-6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6					170	10	7 610733 271696

In skin packs

In confezione skin



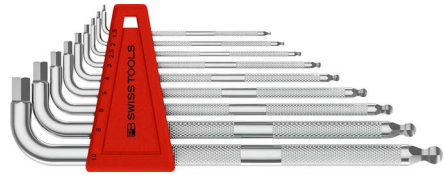
PB 3212.LH-6 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6					193	10	7 610733 271702

PB 3212 LH-10**Safety key L-wrenches with ball point, set in a practical plastic holder, sizes 1.5 to 10 mm**

- for hexagon socket screws
- knurled shaft, secure hold in wet or oily environment
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate Safety con punta sferica, in un pratico supporto in plastica, da 1,5 a 10 mm

- per viti ad esagono incassato
- stelo zigrinato, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 3212.LH-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	559	10	7 610733 264551

In skin packs**In confezione skin**

PB 3212.LH-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	582	10	7 610733 264711
------------------	--------------------------------	-----	----	-----------------

PB 3411

Safety key L-wrenches

- for Torx®-screws
- knurled shaft, secure hold in wet or oily environment
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate Safety

- per viti Torx®
- stelo zigrinato, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 3411.6	6	2	2.5	15	80	5	10	7 610733 281831
PB 3411.7	7	2	2.5	16	90	6	10	7 610733 281848
PB 3411.8	8	2.5	2.5	17	100	6	10	7 610733 281855
PB 3411.9	9	2.5	3	17	110	8	10	7 610733 281862
PB 3411.10	10	3	3.5	18	120	11	10	7 610733 281879
PB 3411.15	15	3.5	3.5	20	135	12	10	7 610733 281886
PB 3411.20	20	4	4	21	150	17	10	7 610733 281893
PB 3411.25	25	5	5	22	165	29	10	7 610733 281909

PB 3411 H

Safety key L-wrenches, set in a practical plastic holder

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- knurled shaft, secure hold in wet or oily environment
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate Safety, in un pratico supporto in plastica

- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- stelo zigrinato, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW

PB 3411.H 6-25	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	95	10	7 610733 281824

**In skin packs
In confezione skin**

PB 3411.H 6-25 CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	109	10	7 610733 282692

Key L-wrenches

Chiavi maschio piegate

FOR TORX® SCREWS

PER VITI TORX®



Key L-wrenches for Torx® screws

The PB Swiss Tools key L-wrenches for Torx® screws cover the whole range from size T4 to T55. The most common dimensions T6 to T45 are available as a set in the practical plastic holder.

Chiavi maschio piegate per viti Torx®

I giraviti ad angolo di PB Swiss Tools per viti Torx® coprono tutta la gamma da T4 a T55. Le più comuni grandezze, da T6 e T45, sono disponibili come set in pratici contenitori in plastica.



Available as individual key L-wrench or as a set in a handy plastic holder.

Disponibili come chiavi maschio piegate singole oppure in assortimento, con il pratico supporto in plastica.



Perfect dimensional accuracy
No inaccessible screws
Safe to use

Perfetta precisione dimensionale
Nessuna vite è irraggiungibile
Utilizzo sicuro

PB 410

Key L-wrenches

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate

- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 410.4	4	1	2.5	13	45	2	10	7 610733 030835
PB 410.5	5	1.6	2.5	14	48	2	10	7 610733 030842
PB 410.6	6	2	2.5	15	52	2	10	7 610733 030859
PB 410.7	7	2	2.5	16	56	2	10	7 610733 044504
PB 410.8	8	2.5	2.5	17	60	3	10	7 610733 044511
PB 410.9	9	2.5	3	17	63	4	10	7 610733 038732
PB 410.10	10	3	3.5	18	67	6	10	7 610733 044528
PB 410.15	15	3.5	3.5	20	72	7	10	7 610733 044535
PB 410.20	20	4	4	21	77	9	10	7 610733 044542
PB 410.25	25	5	5	22	83	15	10	7 610733 044559
PB 410.27	27	5-6	6	23	90	21	10	7 610733 038497
PB 410.30	30	5	6	25	98	23	10	7 610733 044566
PB 410.40	40	8	7	27	107	35	10	7 610733 044573
PB 410.45	45	8-10	8	29	117	69	10	7 610733 007394

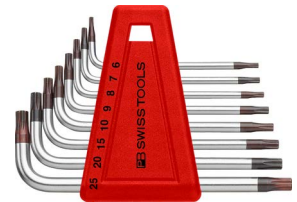
PB 410 H

Key L-wrenches, set in a practical plastic holder

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, in un pratico supporto in plastica

- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 410.H 6-25	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25				63		10	7 610733 069446
PB 410.H 6-45	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45				217		10	7 610733 264674

In skin packs

In confezione skin

PB 410.H 6-25 CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25				78		10	7 610733 236312
PB 410.H 6-45 CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45				242		10	7 610733 264728

PB 410 K**Key L-wrenches, set in an imitation leather case**

- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, in una borsa avvolgibile similpelle

- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 410.K 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

163

10

7 610733 029600



RainBow Key L-wrenches

RainBow Chiavi maschio piegate

 **FOR TORX® SCREWS**
PER VITI TORX®



Fascination with rainbow colors

Our international bestseller RainBow is also available for Torx®-screws: The L-wrenches in sizes 6–25 are available as individual tools or in a set featuring a convenient plastic holder.

Il fascino dei colori dell'arcobaleno

Il nostro bestseller internazionale RainBow è disponibile anche per viti Torx®: Le chiavi maschio piegate, nelle grandezze 6–25, sono disponibili come utensili singoli o in set, nel pratico supporto in plastica.

Color-coded according to size
Codice cromatico in base alle dimensioni



The right tool quick at hand
Order in the workplace
Perfect dimensional accuracy

L'utensile giusto subito sotto mano
Ordine sul posto di lavoro
Perfetta precisione dimensionale

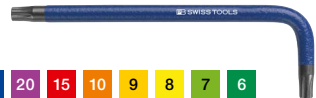
PB 410 RB

RainBow key L-wrenches

- for Torx®-screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, RainBow

- per viti Torx®
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita



PB 410.6 GR	6	2	2.5	15	52	2	10	7 610733 243860	
PB 410.7 YG	7	2	2.5	16	56	2	10	7 610733 243877	
PB 410.8 SY	8	2.5	2.5	17	60	3	10	7 610733 243884	
PB 410.9 YE	9	2.5	3	17	63	4	10	7 610733 243891	
PB 410.10 OR	10	3	3.5	18	67	6	10	7 610733 243907	
PB 410.15 RE	15	3.5	3.5	20	72	7	10	7 610733 243914	
PB 410.20 PU	20	4	4	21	77	9	10	7 610733 243921	
PB 410.25 BL	25	5	5	22	83	15	10	7 610733 243938	

PB 410 H RB

RainBow key L-wrenches, set in a practical plastic holder

- for Torx®-screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, RainBow, in un pratico supporto in plastica

- per viti Torx®
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita



PB 410.H 6-25 RB	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	63	10	7 610733 244027			

In blister packs

In confezione blister

PB 410.H 6-25 RB CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	78	10	7 610733 244089		

Key L-wrenches

Chiavi maschio piegate

FOR TAMPER-RESISTANT TORX® SCREWS PER VITI TORX® CON SPINA DI SICUREZZA



Key L-wrenches with bore holes, for tamper-resistant Torx® screws

Perfection down to the finest detail – our key L-wrenches with bore holes for tamper-resistant Torx® screws are precisely worked out to the last refinement. Another tool from professionals to professionals.

Chiave maschio piegata con foro, per viti Torx® con spina di sicurezza

La perfezione fin nei minimi dettagli – le nostre chiavi maschio piegate con foro per viti Torx® con spina di sicurezza sono lavorate con precisione in tutti i particolari. Un altro utensile creato da professionisti per professionisti.



Available as individual key L-wrench
or as a set in a handy plastic holder.

Disponibili come chiavi maschio
piegate singole oppure in assorti-
mento, con il pratico supporto in
plastica.



For normal and tamper-resistant screws
Perfect workmanship
Swiss premium quality

Per viti con e senza spina di sicurezza
Lavorazione perfetta
Qualità Premium svizzera

PB 411 B

Key L-wrenches, long

- for Torx®-screws
- with bore in the tip, for screws with and without non-tamper pin
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, tipo lungo

- per viti Torx®
- con foro sulla punta, per viti normali e viti "tamperproof"
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 411.B 6	6	2	2.5	15	80	3	10	7 610733 228584
PB 411.B 7	7	2	2.5	16	90	3	10	7 610733 228591
PB 411.B 8	8	2.5	2.5	17	100	5	10	7 610733 228607
PB 411.B 9	9	2.5	3	17	110	7	10	7 610733 228614
PB 411.B 10	10	3	3.5	18	120	10	10	7 610733 228621
PB 411.B 15	15	3.5	3.5	20	135	12	10	7 610733 228638
PB 411.B 20	20	4	4	21	150	16	10	7 610733 228645
PB 411.B 25	25	5	5	22	165	28	10	7 610733 228652

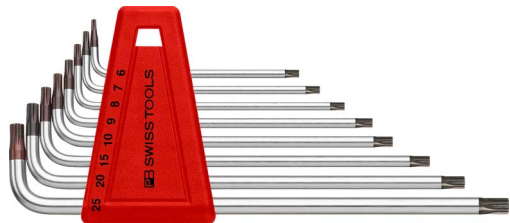
PB 411 BH

Key L-wrenches, long, set in a practical plastic holder

- for Torx®-screws
- with bore in the tip, for screws with and without non-tamper pin
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, tipo lungo, in un pratico supporto in plastica

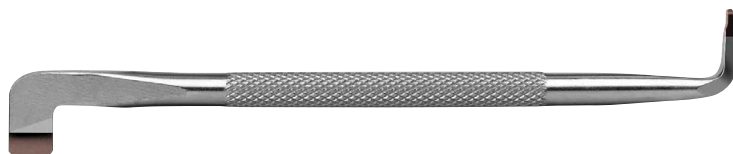
- per viti Torx®
- con foro sulla punta, per viti normali e viti "tamperproof"
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 411.BH 6-25	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25				98	10	7 610733 228669

Key L-wrenches

Chiavi maschio piegate

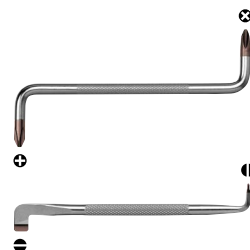


Key L-wrenches for slotted and Phillips screws

PB Swiss Tools key L-wrenches for slotted and Phillips screws have offset blades at each end. With tight re-fitting angles (90° for slotted, 45° for Phillips screwdrivers), they allow easy access to screws in even the most restricted areas. The knurled shaft improves grip in wet or oily environments, providing for increased safety in the work environment.

Giraviti ad angolo per viti con testa ad intaglio, a croce

Le chiavi maschio piegate PB Swiss Tools per viti con intaglio e impronta a croce presentano profili sfalsati ad entrambe le estremità. Con gli angoli di lavoro piccoli (90° per giraviti con punta a intaglio, 45° per giraviti con punta a croce) si possono avvitare o svitare facilmente viti in posizioni difficilmente raggiungibili. La zigrinatura sullo stelo favorisce la presa in presenza di umidità o olio e aumenta la sicurezza durante l'utilizzo.



For awkwardly positioned screws
Safe working
Perfect dimensional accuracy

Per viti difficili da raggiungere
Lavoro sicuro
Perfetta precisione dimensionale

PB 600

Key L-wrenches

- for slotted screws
- offset blades at both ends, refitting angle 90°
- knurled shaft, secure hold in wet or oily environment
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate

- per viti con intaglio
- profili sfalsati alle due estremità, angolo di lavoro 90°
- stelo zigrinato, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 600.2	2.5	0.6	4	5	100	14	10	7 610733 004270
PB 600.3	3	0.8	5.5	5	100	15	10	7 610733 004287
PB 600.4	4	1	6.5	6	110	23	10	7 610733 004294
PB 600.5	5	1.2	8	6	125	29	10	7 610733 004300
PB 600.6	6	1.6	10	8	150	58	10	7 610733 004317
PB 600.7	8	2	13	8	175	70	10	7 610733 004324

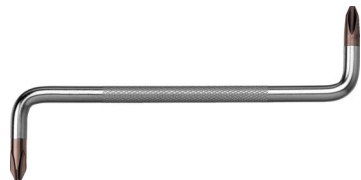
PB 605

Key L-wrenches

- for Phillips screws
- offset blades at both ends, refitting angle 45°
- knurled shaft, secure hold in wet or oily environment
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate

- per viti Phillips
- profili sfalsati alle due estremità, angolo di lavoro 45°
- stelo zigrinato, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 605.1	1	2.5-3	5	100	20	10	7 610733 004331
PB 605.2	2	3-5	6	125	36	10	7 610733 004348
PB 605.3	3	6	8	150	77	10	7 610733 004355



PB Swiss Tools Striking Tools

Utensili a percussione PB Swiss Tools

338	Dead-blow mallets	Mazzuole antirimbalo a testa intercambiabile
340	Replace mallet handles and inserts	Sostituire manici per mazzuole ed inserti
350	Parallel pin punches	Cacciapicchio
360	RainBow parallel pin punches	RainBow cacciapicchio
362	Centre punches, drift punches, nail sets	Bulini, cacciapicchio, cacciapine
371	Chisels	Scalpelli



Dead-blow Mallets

Mazzuole antirimbalzo



FSC® C008912
 ▶ P. 341: PB 300
 ▶ P. 343: PB 304
 ▶ P. 344: PB 306 Cu
 ▶ P. 345: PB 306 Al
 ▶ P. 346: PB 310

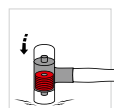
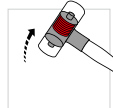
Maximum safety thanks to fiberglass handle

Massima sicurezza, grazie al manico in fibra di vetro



Pay attention to the safety regulations when working with striking tools!

Utilizzare gli utensili a percussione nel rispetto delle avvertenze di sicurezza!



The discs are thrown downward upon impact and absorb the recoil. This gives a full, accurate blow.

Durante l'impiego gli spessori vengono accelerati verso il basso ed assorbono il contraccolpo. In questo modo si produce un colpo forte e preciso.



pbst.ch/mov/0007

Extremely robust and unique in construction

The handles are made of FSC® certified hickory wood or of first-class fiberglass material. The dimensions of the handles are matched to the mallet head weights and fit better in the hand than the usual standard handles. The discs in the steel middle section allow for a more solid construction than is possible with pellet-filled mallets.

Estremamente robuste e dalla struttura unica nel suo genere

I manici per mazzuole sono realizzati in legno hickory certificato FSC® o in fibra di vetro di prima qualità. Le dimensioni dei manici sono adeguate ai pesi delle teste per mazzuole e sono più maneggevoli rispetto ai comuni manici standard.

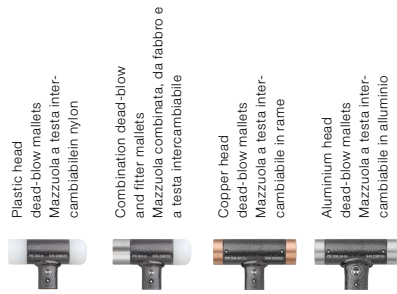
Le rondelle nella parte centrale in acciaio consentono una struttura più resistente rispetto alle mazzuole a testa cava riempite con pallini di piombo.



FSC® certified hickory handles
 Dead-blow mallets for full and precise strikes
 Exceptionally long service life

Manici in legno hickory certificati FSC®
 Struttura antirimbalzo, per colpi forti e precisi
 Durata eccezionalmente lunga

Application suggestions Applicazioni consigliate



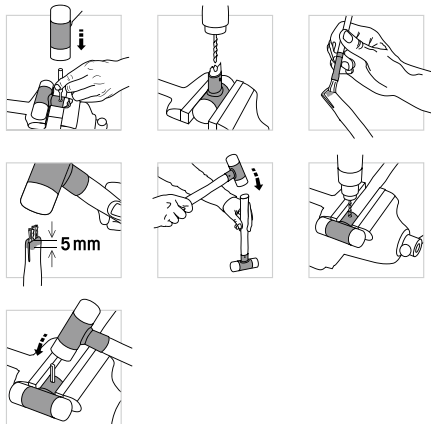
with handles made of hickory wood (USA), FSC® certified Con manico in legno hickory (USA), certificato FSC		PB 300 ▶ P. 341	PB 304 ▶ P. 343	PB 306 Cu ▶ P. 344	PB 306 Al ▶ P. 345
with handles made of first-class fiberglass material Con manico in fibra di vetro di prima qualità		PB 303 ▶ P. 342	PB 305 ▶ P. 344	PB 308 Cu ▶ P. 345	PB 308 Al ▶ P. 346
Building industry Settore edile	Scaffolding construction/Tent construction Allestimento impalcature/tensostrutture	•			
	Hall construction/Steel construction/Trade fair construction Allestimento padiglioni/carpenteria metallica/allestimento fiere	•			
	Loosening concrete formworks Rimozione di casseforme	•			
Metalworking industry Industria della lavorazione dei metalli	Joining workpieces Giunzione di elementi	•	•	•	•
	Plant construction Settore impiantistico	•	•	(•)	(•)
	Mounting delicate workpieces Montaggio di pezzi delicati	•		•	•
	Housing assembly Montaggio di carter	•	•		
	Mold construction Costruzione di stampi	(•)	(•)	•	•
	Positioning workpieces Posizionamento di pezzi in lavorazione	(•)		•	•
	Straightening work Lavori di allineamento	(•)		•	•
Crafts and trades Settore artigianale	Installation/repair work in the automotive/commercial vehicle sector Interventi di montaggio e riparazione su auto e furgoni	•	•	•	•
	Sheet metal working Lavorazione della lamiera	•	•	•	•
	Carpentry/Furniture construction Carpenteria/costruzione di mobili		•		
	Carpentry Falegnameria		•		
	Frame carpentry Carpenteria		•		
Maintenance/Repair/Serviceing Manutenzione/riparazione ordinaria e straordinaria		•	•	•	•
Suitable mallet inserts Inserti per mazzuole					
	PB 300 A Flat plastic insert made of polyamide Inserto in nylon, piatto, in poliammide ▶ P. 347	•	•		
	PB 300 B Rounded plastic insert made of polyamide Inserto in nylon, bombato, in poliammide ▶ P. 347	•	•		
	PB 300 C Plastic insert with tempered and rounded steel insert Inserto in nylon con elemento bombato in acciaio temprato ▶ P. 348	•	•		
	PB 307 Cu Rounded replacement head made of copper Testa di ricambio, bombata, in rame ▶ P. 348			•	•
	PB 307 Al Rounded replacement head made of aluminium Testa di ricambio, bombata, in alluminio ▶ P. 349			•	•

Easy on the Budget and the Environment

Per tutelare il budget e l'ambiente

Easy to replace mallet handles and inserts

Per sostituire manici per mazzuole ed inserti con semplicità

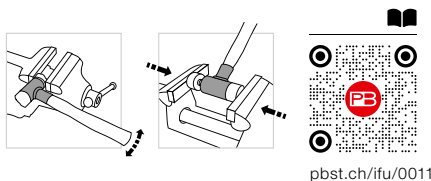


Replacing wooden handles

The wooden handles are fastened securely into the head with a special wedge and a heavy split pin. They can nevertheless be easily changed when this is required.

Sostituzione dei manici in legno

I manici in legno sono fissati in modo sicuro al tubo del manico tramite un cuneo speciale ed una spina elastica ad alta resistenza. In caso di necessità, essi sono comunque agevolmente sostituibili.



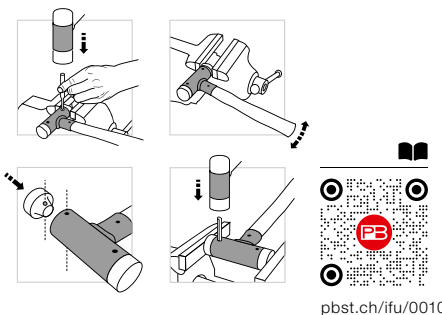
pbst.ch/ifu/0011

Replacing polyamide mallet inserts

The inserts of especially tough polyamide are anchored securely to the mallet head. They can easily be replaced.

Sostituzione degli inserti per mazzuole in poliammide

Questi inserti, realizzati in poliammide particolarmente tenace, sono bloccati in modo sicuro alla testa della mazzuola. Tali elementi sono agevolmente sostituibili.



pbst.ch/ifu/0010

Replacing copper and aluminium mallet inserts

The metal inserts are securely anchored to the mallet head with a coiled spring pin. They can easily be replaced.

Sostituzione degli inserti per mazzuole in alluminio e in rame

Gli inserti metallici sono bloccati in modo sicuro alla testa della mazzuola mediante l'apposita spina elastica elicoidale. Tali elementi sono agevolmente sostituibili.



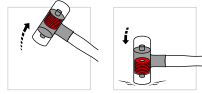
PB 300








Dead-blow mallet with plastic head

- for straightening workpieces on machine tables
- for recoilless blows during assembly work
- inserts made of particularly tough, wear-resistant plastic, for an exceptionally long service life
- handle made of FSC® certified hickory wood, non-slip, robust and durable
- handle securely fastened in tube with special wedge and heavy dowel pin, but easily replaceable
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Mazzuola antirimbalo, con testa in plastica

- per raddrizzare pezzi su bancali di macchine
- per colpi delicati durante lavori di montaggio
- inserti in plastica particolarmente robusta e resistente all'usura, per una durata eccezionale
- manico in legno Hickory (USA), certificato FSC®, antiscivolo, robusto e durevole
- bloccato in modo sicuro alla testa con cuneo speciale e spina elastica, ma facilmente sostituibile
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalzo
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



							
PB 300.1	22	270	1	75	167	10	7 610733 003648
PB 300.2	27	290	2	90	274	10	7 610733 003655
PB 300.3	32	320	3	100	391	10	7 610733 003662
PB 300.4	35	330	4	105	466	10	7 610733 003679
PB 300.5	40	355	5	110	695	10	7 610733 003686
PB 300.6	50	385	6	110	1050	6	7 610733 003693
PB 300.7	60	420	7	120	1470	6	7 610733 003709

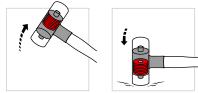
PB 303

Dead-blow mallet with plastic head

- for straightening workpieces on machine tables
- for recoilless blows during assembly work
- inserts made of particularly tough, wear-resistant plastic, for an exceptionally long service life
- handle made of first-class fiberglass, resistant to indentations and breakages
- securely anchored in the mallet head with two-component adhesive, maximum safety when working
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Mazzuola antirimbalo, con testa in plastica

- per raddrizzare pezzi su bancali di macchine
- per colpi delicati durante lavori di montaggio
- inserti in plastica particolarmente robusta e resistente all'usura, per una durata eccezionale
- manico in fibra di vetro di ottima qualità, resistente a tacche e rotture
- saldamente fissato al tubo dell'impugnatura con adesivo bicomponente, massima sicurezza durante il lavoro
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalo
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 303.1	22	270	75	239	10	7 610733 017355
PB 303.2	27	290	90	330	10	7 610733 017362
PB 303.3	32	310	100	499	10	7 610733 017379
PB 303.4	35	325	105	597	10	7 610733 017386
PB 303.5	40	350	110	755	10	7 610733 017393
PB 303.6	50	380	110	1140	6	7 610733 017409
PB 303.7	60	420	120	1590	6	7 610733 017416

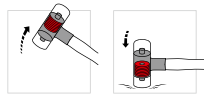
PB 304






Combined engineer's hammer and soft mallet

- with the plastic insert as a soft-faced deadblow mallet
- face with hardened steel cap, for use as an engineer's hammer
- handle made of FSC® certified hickory wood, non-slip, robust and durable
- handle securely fastened in tube with special wedge and heavy dowel pin, but easily replaceable
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Mazzuola combinata, da fabbro e a testa di plastica, antirimbalo

- con l'inserto in plastica funge da morbida mazzuola
- inserto con calotta in acciaio temprato, da utilizzare come martello da fabbro
- manico in legno Hickory (USA), certificato FSC®, antiscivolo, robusto e durevole
- bloccato in modo sicuro alla testa con cuneo speciale e spina elastica, ma facilmente sostituibile
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalzo
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



	∅						
PB 304.1	22	270	1	74	181	10	7 610733 238255
PB 304.2	27	290	2	88	295	10	7 610733 238262
PB 304.3	32	320	3	95	442	10	7 610733 238279
PB 304.4	35	330	4	100	530	10	7 610733 238286
PB 304.5	40	355	5	104	740	10	7 610733 238293
PB 304.6	50	385	6	107	1140	6	7 610733 238309

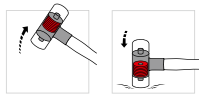
PB 305

Combined engineer's hammer and soft mallet

- with the plastic insert as a soft-faced deadblow mallet
- face with hardened steel cap, for use as an engineer's hammer
- handle made of first-class fiberglass, resistant to indentations and breakages
- securely anchored in the mallet head with two-component adhesive, maximum safety when working
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Mazzuola combinata, da fabbro e a testa di plastica, antirimbalo

- con l'inserto in plastica funge da morbida mazzuola
- inserto con calotta in acciaio temprato, da utilizzare come martello da fabbro
- manico in fibra di vetro di ottima qualità, resistente a tacche e rotture
- saldamente fissato al tubo dell'impugnatura con adesivo bicomponente, massima sicurezza durante il lavoro
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalzo
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



	∅					
PB 305.1	22	270	74	259	10	7 610733 254743
PB 305.2	27	290	88	359	10	7 610733 254750
PB 305.3	32	320	95	547	10	7 610733 254767
PB 305.4	35	330	100	646	10	7 610733 254774
PB 305.5	40	355	104	824	10	7 610733 254781
PB 305.6	50	385	107	1298	6	7 610733 254798

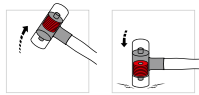
PB 306 Cu

Copper soft-faced deadblow mallet, recoilless

- for recoilless blows during assembly work, sheet metal working, panel beating etc.
- copper inserts, easy and quick to replace, keeps budget under control and protects the environment
- handle made of FSC® certified hickory wood, non-slip, robust and durable
- handle securely fastened in tube with special wedge and heavy dowel pin, but easily replaceable
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Mazzuola antirimbalo, con testa in rame

- per colpi delicati durante lavori di montaggio, lavorazione della lamiera, lavori di raddrizzatura, ecc.
- inserti in rame, facili e veloci da sostituire, economicamente convenienti, proteggono l'ambiente
- manico in legno Hickory (USA), certificato FSC®, antiscivolo, robusto e durevole
- bloccato in modo sicuro alla testa con cuneo speciale e spina elastica, ma facilmente sostituibile
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalzo
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



	∅					
PB 306.24 Cu	24	290	2	81	340	10 7 610733 266876
PB 306.32 Cu	32	325	4	106	750	10 7 610733 266883
PB 306.40 Cu	40	380	6	121	1340	6 7 610733 266890

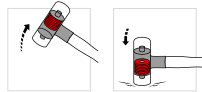
PB 308 Cu

Copper soft-faced deadblow mallet, recoilless

- for recoilless blows during assembly work, sheet metal working, panel beating etc.
- copper inserts, easy and quick to replace, keeps budget under control and protects the environment
- handle made of first-class fiberglass, resistant to indentations and breakages
- securely anchored in the mallet head with two-component adhesive, maximum safety when working
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Mazzuola antirimbalo, con testa in rame

- per colpi delicati durante lavori di montaggio, lavorazione della lamiera, lavori di raddrizzatura, ecc.
- inserti in rame, facili e veloci da sostituire, economicamente convenienti, proteggono l'ambiente
- manico in fibra di vetro di ottima qualità, resistente a tacche e rotture
- saldamente fissato al tubo dell'impugnatura con adesivo bicomponente, massima sicurezza durante il lavoro
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalzo
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 308.24 Cu	24	290	81	410	10	7 610733 266937
PB 308.32 Cu	32	325	106	850	10	7 610733 266944
PB 308.40 Cu	40	350	121	1380	6	7 610733 266951

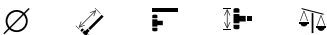
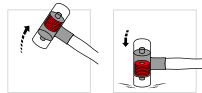
PB 306 Al

Aluminum soft-faced deadblow mallet, recoilless

- for recoilless blows during assembly work, sheet metal working, panel beating etc.
- aluminium faces, easy and quick to replace, keeps budget under control and protects the environment
- handle made of FSC® certified hickory wood, non-slip, robust and durable
- handle securely fastened in tube with special wedge and heavy dowel pin, but easily replaceable
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Mazzuola antirimbalo, con testa in alluminio

- per colpi delicati durante lavori di montaggio, lavorazione della lamiera, lavori di raddrizzatura, ecc.
- inserti in alluminio, facili e veloci da sostituire, economicamente convenienti, proteggono l'ambiente
- manico in legno Hickory (USA), certificato FSC®, antiscivolo, robusto e durevole
- bloccato in modo sicuro alla testa con cuneo speciale e spina elastica, ma facilmente sostituibile
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalzo
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 306.24 Al	24	290	2	81	280	10	7 610733 266906
PB 306.32 Al	32	325	4	106	600	10	7 610733 266913
PB 306.40 Al	40	380	6	121	1050	6	7 610733 266920

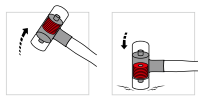
PB 308 AI

Aluminum soft-faced deadblow mallet, recoilless

- for recoilless blows during assembly work, sheet metal working, panel beating etc.
- aluminium faces, easy and quick to replace, keeps budget under control and protects the environment
- handle made of first-class fiberglass, resistant to indentations and breakages
- securely anchored in the mallet head with two-component adhesive, maximum safety when working
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Mazzuola antirimbalo, con testa in alluminio

- per colpi delicati durante lavori di montaggio, lavorazione della lamiera, lavori di raddrizzatura, ecc.
- inserti in alluminio, facili e veloci da sostituire, economicamente convenienti, proteggono l'ambiente
- manico in fibra di vetro di ottima qualità, resistente a tacche e rotture
- saldamente fissato al tubo dell'impugnatura con adesivo bicomponente, massima sicurezza durante il lavoro
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalzo
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 308.24 AI	24	290	81	350	10	7 610733 266968
PB 308.32 AI	32	325	106	700	10	7 610733 266975
PB 308.40 AI	40	350	121	1100	6	7 610733 266982

PB 310

Mallet handle, hickory wood (USA) , FSC® certified, with wedge and spring pin

- replacement handles for PB 300, PB 304 and PB 306 mallets
- non-slip, robust and durable
- ergonomically shaped and dimensioned, fits more snugly in the hand than standard handles
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Manico per mazzuole, legno hickory (USA), certificato FSC®, con cuneo e spina di fissaggio

- manico sostitutivo per le mazzuole PB 300, PB 304 e PB 306
- antiscivolo, robusto e durevole
- forma e dimensioni ergonomiche, più maneggevoli rispetto ai comuni manici standard
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 310.1	250	59	10	7 610733 004201
PB 310.2	265	74	10	7 610733 004218
PB 310.3	285	79	10	7 610733 004225
PB 310.4	295	100	10	7 610733 004232
PB 310.5	315	157	10	7 610733 004249
PB 310.6	335	190	10	7 610733 004256
PB 310.7	360	225	10	7 610733 004263

PB 300 A**Plastic insert, flat**

- for PB 300, PB 303, PB 304, PB 305 mallets
- faces made of particularly tough, wear-resistant plastic for an exceptionally long service life
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Inserto in plastica piatto

- per le mazzuole PB 300, PB 303, PB 304, PB 305
- in plastica particolarmente robusta e resistente all'usura, per una durata di vita eccezionalmente lunga
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



	∅	⚖	⊞	📊
PB 300.A 1	22	9	10	7 610733 003716
PB 300.A 2	27	15	10	7 610733 003723
PB 300.A 3	32	23	10	7 610733 003730
PB 300.A 4	35	29	10	7 610733 003747
PB 300.A 5	40	39	10	7 610733 003754
PB 300.A 6	50	61	10	7 610733 003761
PB 300.A 7	60	95	10	7 610733 003778

PB 300 B**Plastic insert, domed**

- for PB 300, PB 303, PB 304, PB 305 mallets
- faces made of particularly tough, wear-resistant plastic for an exceptionally long service life
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Inserto in plastica bombato

- per le mazzuole PB 300, PB 303, PB 304, PB 305
- in plastica particolarmente robusta e resistente all'usura, per una durata di vita eccezionalmente lunga
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



	∅	⚖	⊞	📊
PB 300.B 1	22	8	10	7 610733 003785
PB 300.B 2	27	13	10	7 610733 003792
PB 300.B 3	32	20	10	7 610733 003808
PB 300.B 4	35	26	10	7 610733 003815
PB 300.B 5	40	36	10	7 610733 003822
PB 300.B 6	50	57	10	7 610733 003839
PB 300.B 7	60	92	10	7 610733 003846

PB 300 C**Plastic insert with hardened steel cap**

- for PB 300, PB 303, PB 304, PB 305 mallets
- turns a plastic mallet into an engineer's hammer
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Inserto in plastica con calotta in acciaio temprato

- per le mazzuole PB 300, PB 303, PB 304, PB 305
- trasforma la mazzuola in plastica in un martello da fabbro
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



	∅	⚖	☒	📊
PB 300.C 1	22	20	10	7 610733 238316
PB 300.C 2	27	39	10	7 610733 238323
PB 300.C 3	32	57	10	7 610733 238330
PB 300.C 4	35	72	10	7 610733 238347
PB 300.C 5	40	92	10	7 610733 238354
PB 300.C 6	50	160	10	7 610733 238361

PB 307 Cu**Copper insert, with coiled spring pin**

- for mallets PB 306 and PB 308
- easy and quick to replace, keeps budget under control and protects the environment
- securely anchored to the mallet head with a coiled spring pin, improves safety when working
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Inserto in rame, con spina di fissaggio a spirale

- per le mazzuole PB 306 e PB 308
- facile e veloce da sostituire, economicamente conveniente, protegge l'ambiente
- fissato in modo sicuro alla testa mediante spina a spirale per lavorare in sicurezza
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



	∅	⚖	☒	📊
PB 307.24 Cu	24	51	10	7 610733 266999
PB 307.32 Cu	32	118	10	7 610733 267002
PB 307.40 Cu	40	202	10	7 610733 267019

PB 307 AI**Aluminium insert, with coiled spring pin**

- for mallets PB 306 and PB 308
- easy and quick to replace, keeps budget under control and protects the environment
- securely anchored to the mallet head with a coiled spring pin, improves safety when working
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Inserto in alluminio, incl. spina di fissaggio a spirale

- per le mazzuole PB 306 e PB 308
- facile e veloce da sostituire, economicamente conveniente, protegge l'ambiente
- fissato in modo sicuro alla testa mediante spina a spirale per lavorare in sicurezza
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



	∅	⚖	▣	▣
PB 307.24 AI	24	20	10	7 610733 267026
PB 307.32 AI	32	40	10	7 610733 267033
PB 307.40 AI	40	68	10	7 610733 267040



Parallel Pin Punches

Cacciacopiglie



Pay attention to the safety regulations when working with striking tools!

Utilizzare gli utensili a percussione nel rispetto delle avvertenze di sicurezza!

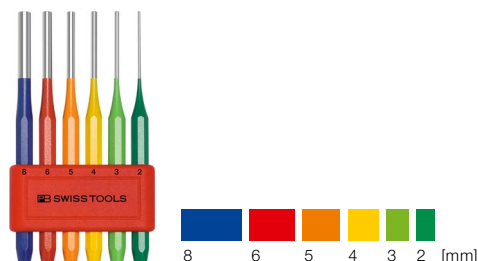


The PB Swiss Tools pin punches guarantee the secure and efficient drift punching of rivets, pins, bolts and connecting elements. These tools also distinguish themselves through our unmistakable quality in terms of precision, hardness and toughness.

The cylindrical pins are of outstanding hardness and toughness and are therefore extremely hard-wearing. The tempered drive heads prevent splintering. When subjected to excessive stresses, they deform elastically and plastically and therefore do not suddenly break off without warning. Pin punches with knurled shafts offer a secure grip – even in wet and oily environments.

I cacciacopiglie di PB Swiss Tools garantiscono una rimozione ed estrazione sicura ed efficace di rivetti, spine, perni o elementi di collegamento. Anche questi utensili si contraddistinguono grazie ai nostri standard qualitativi unici in termini di precisione, durezza e plasticità.

Punte cilindriche di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robuste. Le teste di battitura ritemperate impediscono scheggiature. In caso di sollecitazione eccessiva, si deformano elasticamente e plasticamente, evitando così di rompersi improvvisamente e senza segni premonitori. I cacciacopiglie con stelo zigrinato assicurano una presa sicura anche con le mani bagnate o unte.



The right tool is quickly to hand: the attractive color-coding system makes it possible to find the required size in no time at all.

L'utensile giusto subito a portata di mano: il codice cromatico consente di individuare rapidamente la misura desiderata.



Elastomer coating offers vibration protection for comfortable and fatigue-free working and is also pleasant to the touch.

Rivestimento in elastomero come protezione contro le vibrazioni a garanzia di un lavoro confortevole e senza sforzi e una piacevole sensazione di presa.



Safe working
Extremely hard wearing
Find the right tool instantly

Lavoro sicuro
Estremamente robusto
L'utensile giusto subito a portata mano

PB 715








Safety pin punch, drift punch, knurled

- for safe drift punching of rivets, pins, bolts or connecting elements
- cylindrical pin with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- round, knurled shaft, secure hold in wet or oily environments
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Cacciapicopiglie Safety, godronato

- per estrarre o far uscire in sicurezza rivetti, spine, perni o elementi di collegamento
- punta cilindrica di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- stelo zigrinato rotondo, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



							
PB 715.1	6	100	1	15	16	10	7 610733 004690
PB 715.1,5	6	105	1.5	20	16	10	7 610733 004706
PB 715.2	6	105	2	20	16	10	7 610733 004713
PB 715.2,5	7	110	2.5	25	22	10	7 610733 004720
PB 715.3	7	110	3	25	23	10	7 610733 004737
PB 715.4	8	115	4	30	32	10	7 610733 004744
PB 715.5	8	120	5	35	34	10	7 610733 004751
PB 715.6	10	125	6	40	55	10	7 610733 004768
PB 715.7	10	130	7	40	62	10	7 610733 004775
PB 715.8	11	135	8	45	78	10	7 610733 004782
PB 715.9	12	140	9	45	100	10	7 610733 004799

PB 750








Pin punch, drift punch, octagonal

- for safe drift punching of rivets, pins, bolts or connecting elements
- cylindrical pin with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- made of octagon steel, for safe handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Cacciapiglie, ottagonale

- per estrarre o far uscire in sicurezza rivetti, spine, perni o elementi di collegamento
- punta cilindrica di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- in acciaio ottagonale per una presa sicura
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



							
PB 750.2	115	8	2	25	30	10	7 610733 005253
PB 750.2,5	120	8	2.5	25	32	10	7 610733 012602
PB 750.3	125	8	3	30	33	10	7 610733 005260
PB 750.4	150	10	4	40	62	10	7 610733 005277
PB 750.5	165	10	5	50	70	10	7 610733 005284
PB 750.6	180	12	6	50	112	10	7 610733 005291
PB 750.7	180	12	7	50	117	10	7 610733 005307
PB 750.8	190	12	8	60	140	10	7 610733 005314
PB 750.10	200	14	10	70	198	10	7 610733 005321
PB 750.11	210	14	11	80	218	10	7 610733 024094
PB 750.12	220	14	12	90	230	10	7 610733 024100
PB 750.13	230	16	13	100	308	10	7 610733 024117
PB 750.14	240	16	14	110	323	10	7 610733 024124
PB 750.15	250	18	15	120	433	10	7 610733 024131
PB 750.16	260	18	16	130	455	10	7 610733 024148

PB 755








Pin punch, drift punch, octagonal, long

- for safe drift punching of rivets, pins, bolts or connecting elements
- cylindrical pin with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- made of octagon steel, for safe handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Cacciapopiglie, ottagonale, lungo

- per estrarre o far uscire in sicurezza rivetti, spine, perni o elementi di collegamento
- punta cilindrica di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- in acciaio ottagonale per una presa sicura
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



							
PB 755.2	150	10	2	40	57	10	7 610733 005352
PB 755.2,5	150	10	2.5	40	57	10	7 610733 012619
PB 755.3	150	10	3	40	59	10	7 610733 005369
PB 755.4	150	10	4	40	62	10	7 610733 005376
PB 755.5	150	10	5	40	65	10	7 610733 005383
PB 755.6	150	10	6	40	68	10	7 610733 005390
PB 755.7	150	10	7	45	73	10	7 610733 005406
PB 755.8	150	10	8	45	78	10	7 610733 005413

PB 715 H

Safety drift punch and pin punch, knurled, set with practical table stand

- for knocking loose pins and drift punching of sheets
- for safe drift punching of rivets, pins, bolts or connecting elements
- conical pin, flat tip with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- cylindrical pin with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- round, knurled shaft, secure hold in wet or oily environments
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Punzone e cacciapiglie Safety, godronati, set con pratico supporto da tavolo

- per rimuovere spine e punzonare lamiera
- per estrarre o far uscire in sicurezza rivetti, spine, perni o elementi di collegamento
- punta conica, piatta, di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- punta cilindrica di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- stelo zigrinato rotondo, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 715.H

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

1, 2

593



1



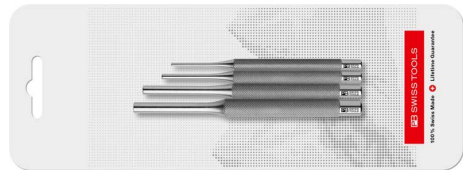
7 610733 004805

PB 873 CN**Safety pin punch, drift punch, knurled, set in self-service packaging**

- for safe drift punching of rivets, pins, bolts or connecting elements
- cylindrical pin with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- round, knurled shaft, secure hold in wet or oily environments
- made from round steel – especially practical and slim
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Cacciapiglie Safety, godronati, set nella confezione self-service

- per estrarre o far uscire in sicurezza rivetti, spine, perni o elementi di collegamento
- punta cilindrica di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- stelo zigrinato rotondo, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- in acciaio tondo, particolarmente maneggevole e sottile
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 873.CN

2, 3, 5, 6

142

10

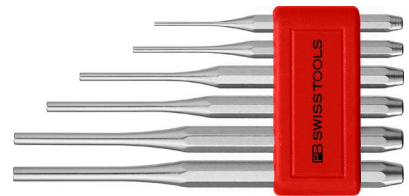
7 610733 235223




PB 750 BL**Pin punch, drift punch, octagonal, set in practical plastic holder**

- for safe drift punching of rivets, pins, bolts or connecting elements
- cylindrical pin with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- made of octagon steel, for safe handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Cacciapoglie, ottagonali, set in pratico supporto di plastica

- per estrarre o far uscire in sicurezza rivetti, spine, perni o elementi di collegamento
- punta cilindrica di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- in acciaio ottagonale per una presa sicura
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



					
PB 750.BL	2, 3, 4, 5, 6, 7	464	10	7 610733 010592	

In blister packs**In confezione blister**

						
PB 750.B CN	2, 3, 4, 5, 6, 7	496	10	7 610733 235384		


PB 755 BL**Pin punch, drift punch, octagonal, set in practical plastic holder**

- for safe drift punching of rivets, pins, bolts or connecting elements
- cylindrical pin with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- made of octagon steel, for safe handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Cacciapoglie, ottagonali, set in pratico supporto di plastica

- per estrarre o far uscire in sicurezza rivetti, spine, perni o elementi di collegamento
- punta cilindrica di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- in acciaio ottagonale per una presa sicura
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



			
PB 755.BL	2, 3, 4, 5, 6, 7	429	10
			7 610733 010608

In blister packs**In confezione blister**

			
PB 755.B CN	2, 3, 4, 5, 6, 7	457	10
			7 610733 235391

PB 758








Pin punch, drift punch, octagonal, with handle

- for safe drift punching of rivets, pins, bolts or connecting elements
- cylindrical pin with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- sliding handle with soft surface, anti-vibration protection, pleasant grip
- non-slip surface, safe and precise working, comfortable to use
- made of octagon steel, for safe handling
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Cacciapiglie, ottagonale, con impugnatura

- per estrarre o far uscire in sicurezza rivetti, spine, perni o elementi di collegamento
- punta cilindrica di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- testa di battitura ritemprata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- impugnatura con superficie morbida, protezione dalle vibrazioni e piacevole sensazione di presa
- superficie antiscivolo, lavoro sicuro e preciso, comodo da usare
- in acciaio ottagonale per una presa sicura
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



							
PB 758.2	140	10	2	47	66	10	7 610733 254385
PB 758.3	145	10	3	52	68	10	7 610733 254392
PB 758.4	175	10	4	67	84	10	7 610733 254408
PB 758.5	180	10	5	72	89	10	7 610733 254415
PB 758.6	205	10	6	82	109	10	7 610733 254422
PB 758.8	210	10	8	88	126	10	7 610733 254439

PB 758 SET**Pin punch, drift punch, octagonal, with handle, set in practical ToolBox**

- for safe drift punching of rivets, pins, bolts or connecting elements
- cylindrical pin with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- sliding handle with soft surface, anti-vibration protection, pleasant grip
- non-slip surface, safe and precise working, comfortable to use
- made of octagon steel, for safe handling
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Cacciacopiglie, ottagonali, con impugnatura, set in pratica ToolBox

- per estrarre o far uscire in sicurezza rivetti, spine, perni o elementi di collegamento
- punta cilindrica di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- impugnatura con superficie morbida, protezione dalle vibrazioni e piacevole sensazione di presa
- superficie antiscivolo, lavoro sicuro e preciso, comodo da usare
- in acciaio ottagonale per una presa sicura
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 758.SET

2, 3, 4, 5, 6, 8

813

1

7 610733 254446

PB 755 RB

RainBow pin punch, drift punch, octagonal

- for safe drift punching of rivets, pins, bolts or connecting elements
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- cylindrical pin with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- made of octagon steel, for safe handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Cacciapicchiole RainBow, ottagonale

- per estrarre o far uscire in sicurezza rivetti, spine, perni o elementi di collegamento
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punta cilindrica di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- in acciaio ottagonale per una presa sicura
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 755.2 GR		150	10	2	40	57	10	7 610733 243174
PB 755.3 YG		150	10	3	40	59	10	7 610733 243181
PB 755.4 YE		150	10	4	40	62	10	7 610733 243198
PB 755.5 OR		150	10	5	40	65	10	7 610733 243204
PB 755.6 RE		150	10	6	40	68	10	7 610733 243211
PB 755.8 BL		150	10	8	40	78	10	7 610733 243228




PB 755 BL RB**RainBow pin punch, drift punch, octagonal, set in practical plastic holder**

- for safe drift punching of rivets, pins, bolts or connecting elements
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- cylindrical pin with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- made of octagon steel, for safe handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe


Cacciapicopiglie RainBow, ottagonali, set in pratico supporto di plastica

- per estrarre o far uscire in sicurezza rivetti, spine, perni o elementi di collegamento
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punta cilindrica di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- in acciaio ottagonale per una presa sicura
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



					
PB 755.BL RB	2, 3, 4, 5, 6, 8	429	10	7 610733 243082	

In blister packs**In confezione blister**

					
PB 755.BL RB CN	2, 3, 4, 5, 6, 8	457	10	7 610733 243099	

Centre Punches, Drift Punches, Nail Sets

Bulini, punzoni e cacciachiodi



PB Swiss Tools center punches, drift punches and nail sets offer precise, secure and cost-effective work. The specially alloyed steel and the precise heat treatment guarantee a pronounced elasticity, regularity, toughness combined with a high degree of hardness.

For your security, all of the tools come with a tempered drive head. When subjected to excessive stresses, they therefore deform elastically and plastically and do not suddenly break off. A knurled shaft offers a secure grip – even in wet and oily environments.

Center punches with precisely machined tips combined with a high degree of harness are extremely hard wearing – perfect for the precise and reliable punching of workpieces. In terms of the drift punches, the conical pin with a flat tip is an impressive solution for safe handling when knocking pins loose or punching through sheet metal. With the nail set, the true-to-size conical pin prevents the tool from slipping off the nail head when countersinking protruding nails.



Secure, accurate work
Extremely hard wearing
Perfect dimensional accuracy

Lavorare con precisione e in sicurezza
Estremamente robusto
Perfetta precisione dimensionale



Centre punches made of tool steel are only suitable for work on materials < 40 HRC. For harder materials use centre punches with hard metal tips.

I bulini in acciaio per utensili sono adatti per lavorare solo materiali < 40 HRC. Per materiali più duri si raccomanda l'uso di bulini con punte in metallo duro.



Available as individual drift punches or as a set with practical plastic holders.

Disponibili come punzoni singoli o come set con pratico supporto in plastica.

I bulini, i punzoni e i cacciachiodi di PB Swiss Tools consentono di lavorare in modo preciso, sicuro ed efficace. L'acciaio in lega speciale e il perfetto trattamento a caldo garantiscono una marcata elasticità, regolarità, plasticità ed elevata durezza al tempo stesso.

Per la vostra sicurezza, tutti gli utensili sono dotati di testa di battitura ritemprata. In caso di sollecitazione eccessiva, si deformano quindi elasticamente e plasticamente, senza dare luogo a rotture improvvise. Lo stelo zigrinato garantisce una presa sicura anche con le mani bagnate o unte.

Bulini dotati di punte di precisione, ad elevata durezza ed estremamente robuste: perfetti per una bulinatura precisa e sicura dei pezzi. I punzoni si contraddistinguono grazie alla punta conica con estremità piatta a garanzia di una maneggevolezza sicura durante la rimozione di spine e la punzonatura di lamiere. La punta conica del cacciachiodi impedisce lo slittamento dalla testa del chiodo durante le operazioni di ribaditura.



Pay attention to the safety regulations when working with striking tools!

Utilizzare gli utensili a percussione nel rispetto delle avvertenze di sicurezza!

PB 705

Safety center punch, knurled

- precise, reliable punching of workpieces in industrial applications, in the workshop or at home
- precise positioning of the borer, reliable centering of bore holes
- precisely machined tip, high hardness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- round, knurled shaft, secure hold in wet or oily environments
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Bulino Safety, godronato

- per una bulinatura precisa e sicura dei pezzi nell'industria, in officina o a casa
- posizionamento esatto della punta per fori perfettamente centrati
- punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- testa di battitura ritemprata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- stelo zigrinato rotondo, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 705.1	8	90	26	10	7 610733 004591
PB 705.2	8	100	30	10	7 610733 004607

PB 710

Center punch, octagonal

- precise, reliable punching of workpieces in industrial applications, in the workshop or at home
- precise positioning of the borer, reliable centering of bore holes
- precisely machined tip, high hardness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- made of octagon steel, for safe handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Bulino, ottagonale

- per una bulinatura precisa e sicura dei pezzi nell'industria, in officina o a casa
- posizionamento esatto della punta per fori perfettamente centrati
- punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- testa di battitura ritemprata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- in acciaio ottagonale per una presa sicura
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 710.1	100	8	34	10	7 610733 004614
PB 710.2	120	10	63	10	7 610733 004621
PB 710.3	120	12	89	10	7 610733 004638
PB 710.4	140	14	137	10	7 610733 004645

PB 712

Octagonal center punches with tungsten carbide point

- for use with hard materials < 40 HRC
- precise, reliable punching of workpieces in industrial applications, in the workshop or at home
- precise positioning of the borer, reliable centering of bore holes
- precisely machined tip, high hardness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- made of octagon steel, for safe handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Bulino, ottagonale, con punta in metallo duro

- per l'impiego su materiali duri < 40 HRC
- per una bulinatura precisa e sicura dei pezzi nell'industria, in officina o a casa
- posizionamento esatto della punta per fori perfettamente centrati
- punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- in acciaio ottagonale per una presa sicura
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe

Hard metal point



PB 712.1	100	8	34	10	7 610733 004652
PB 712.2	120	10	65	10	7 610733 004669
PB 712.3	120	12	89	10	7 610733 004676

PB 720








Safety drift punch, knurled

- for knocking loose pins and drift punching of sheets
- conical pin, flat tip with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- round, knurled shaft, secure hold in wet or oily environments
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Punzone Safety, godronato

- per rimuovere spine e punzonare lamiere
- punta conica, piatta, di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- stelo zigrinato rotondo, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



							
PB 720.1	6	100	1	15	17	10	7 610733 004812
PB 720.2	6	105	2	20	18	10	7 610733 004836
PB 720.3	7	110	3	25	26	10	7 610733 004850
PB 720.4	8	115	4	30	34	10	7 610733 004867
PB 720.5	8	120	5	35	38	10	7 610733 004874
PB 720.6	10	125	6	40	61	10	7 610733 004881
PB 720.7	10	130	7	40	67	10	7 610733 004898
PB 720.8	11	135	8	45	84	10	7 610733 004904
PB 720.9	12	140	9	45	106	10	7 610733 004911

PB 730







Drift punch, octagonal

- for knocking loose pins and drift punching of sheets
- conical pin, flat tip with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- made of octagon steel, for safe handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Punzone, ottagonale

- per rimuovere spine e punzonare lamiere
- punta conica, piatta, di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- in acciaio ottagonale per una presa sicura
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



						
PB 730.1	100	8	1	30	10	7 610733 005000
PB 730.2	110	8	2	35	10	7 610733 005017
PB 730.3	125	10	3	62	10	7 610733 005024
PB 730.4	140	12	4	104	10	7 610733 005031
PB 730.5	165	14	5	161	10	7 610733 005048
PB 730.6	180	14	6	180	10	7 610733 005055
PB 730.8	200	14	8	212	10	7 610733 005062
PB 730.10	200	16	10	274	10	7 610733 005079

PB 735







Drift punch, octagonal

- for knocking loose pins and drift punching of sheets
- conical pin, flat tip with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- made of octagon steel, for safe handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Punzone, ottagonale

- per rimuovere spine e punzonare lamiere
- punta conica, piatta, di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- in acciaio ottagonale per una presa sicura
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



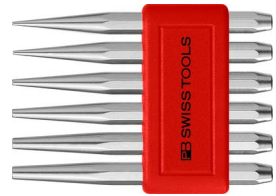
						
PB 735.1.5	120	10	1.5	59	10	7 610733 005093
PB 735.2	120	10	2	59	10	7 610733 005109
PB 735.3	120	10	3	59	10	7 610733 005116
PB 735.4	120	10	4	61	10	7 610733 005123
PB 735.5	120	10	5	63	10	7 610733 005130
PB 735.6	120	10	6	64	10	7 610733 005147




PB 735 BL**Drift punch, set in practical plastic holder**

- for knocking loose pins and drift punching of sheets
- conical pin, flat tip with outstanding hardness and toughness, extremely hard-wearing
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- made of octagon steel, for safe handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe




Punzoni, set in pratico supporto di plastica

- per rimuovere spine e punzonare lamiera
- punta conica, piatta, di elevatissima durezza e plasticità, estremamente robusta
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- in acciaio ottagonale per una presa sicura
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



					
PB 735.BL	1.5, 2, 3, 4, 5, 6	406	10	7 610733 010578	

In blister packs**In confezione blister**

					
PB 735.B CN	1.5, 2, 3, 4, 5, 6	436	10	7 610733 235360	

PB 725







Safety nail set, countersink, knurled

- for countersinking protruding nails in wood or plastic surfaces
- conical pin, concave tip, prevents slipping or sliding off the nail head
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- round, knurled shaft, secure hold in wet or oily environments
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Cacciaspina Safety, godronato

- per incassare i chiodi sporgenti nelle superfici in legno o plastica
- punta conica, concava, impedisce che la testa del chiodo slitti o scivoli
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- stelo zigrinato rotondo, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



						
PB 725.1	8	100	1	28	10	7 610733 004935
PB 725.1,5	8	100	1.5	28	10	7 610733 004942
PB 725.2	8	100	2	29	10	7 610733 004959
PB 725.2,5	8	100	2.5	30	10	7 610733 004966
PB 725.3	8	100	3	30	10	7 610733 004973
PB 725.4	8	100	4	31	10	7 610733 004980



Pay attention to the safety regulations when working with striking tools!

Utilizzare gli utensili a percussione nel rispetto delle avvertenze di sicurezza!

Chisels

Scalpelli



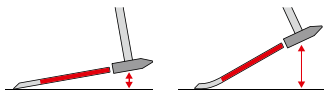
The PB Swiss Tools chisels withstand the toughest use in industry, construction and craft work. They have a high hardness and ensure exceptional retention of sharpness and long service lives.

Blunt blades can be re-ground several times. In order to avoid tempering effects, the temperature during this must not exceed 200°C (wet grinding). All PB Swiss Tools chisels have an attractive protective coating against rust: the octagonal chisels are chrome-plated, the flat ovals have a durable, non-slip powder coating.

Gli scalpelli di PB Swiss Tools fanno fronte alle sollecitazioni più intense nell'industria, nell'edilizia e nell'artigianato. Hanno un'elevata durezza d'uso e garantiscono una resistenza di taglio ed una durata eccezionalmente lunghe.

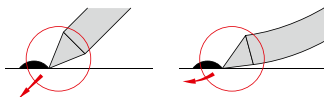
Le lame senza filo possono essere affilate più volte. Per evitare effetti di rinvenimento la temperatura non deve mai superare i 200°C durante l'affilatura (affilatura ad umido). Tutti gli scalpelli di PB Swiss Tools presentano un'attraente protezione antiruggine: gli scalpelli ottagonali sono cromati, quelli ovali piatti hanno invece una verniciatura a polvere duratura e antiscivolo.

PB 804 Bent



More space between chisel and workpiece, thanks to the curved shaft of the PB 804 Bent. ▶ P. 374

Più spazio tra utensile e pezzo a lavorare grazie all'asta curva dei PB 804 Bent. ▶ P. 374



The flatter supporting angle enables force to be applied accurately and prevents damage to the working surface.

L'angolo d'appoggio più piatto permette l'applicazione di forza mirata ed evita danneggiamenti alla superficie di lavorazione.



High retention of sharpness
Exceptionally long tool lives
Safe working

Elevata tenuta di filo
Durata eccezionalmente lunga
Lavoro sicuro

PB 800

Flat chisel, red powder coated

- for working on unhardened steel, concrete, masonry, for removing welding beads, mortar residues, etc.
- flat-oval shaft with wide, sharp blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- powder coated, non-slip and with permanent corrosion protection
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- high hardness, ensures exceptional retention of sharpness and long service lives
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Scalpello piatto, rosso, verniciato a polvere

- per acciaio non temprato, calcestruzzo, muratura, rimozione di perle di saldatura, residui di malta ecc.
- stelo piatto-ovale con tagliente ampio e affilato, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- verniciati a polvere, buona presa e durevole protezione antiruggine
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- elevata durezza d'uso, garantisce una resistenza di taglio eccezionale e una lunga durata
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 800.14	125	12 x 6	14	62		10	7 610733 005628
PB 800.18	125	16 x 8	18	106		10	7 610733 005635
PB 800.22	150	20 x 12	22	231		10	7 610733 005642
PB 800.25	170	20 x 12	25	268		10	7 610733 005659
PB 800.28-200	200	26 x 13	28	431		10	7 610733 005666
PB 800.28-250	250	26 x 13	28	543		5	7 610733 005673
PB 800.28-300	300	26 x 13	28	667		5	7 610733 005680

PB 803

Slot chisel, red powder coated

- extra-thin blade, effective splitting and working
- flat-oval shaft with wide, sharp blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- powder coated, non-slip and with permanent corrosion protection
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- high hardness, ensures exceptional retention of sharpness and long service lives
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Scalpello piatto sottile, rosso, verniciato a polvere

- tagliente ultrasottile, per spaccare e lavorare con efficienza il materiale
- stelo piatto-ovale con tagliente ampio e affilato, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- verniciati a polvere, buona presa e durevole protezione antiruggine
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- elevata durezza d'uso, garantisce una resistenza di taglio eccezionale e una lunga durata
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 803	235	26 x 7	26	260		10	7 610733 005703

PB 804

Slot chisel, additional lateral cutting edge, red powder coated

- extra-thin blade, effective splitting and working
- flat-oval shaft with wide, sharp blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- powder coated, non-slip and with permanent corrosion protection
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- high hardness, ensures exceptional retention of sharpness and long service lives
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Scalpello piatto sottile, con tagliente supplementare laterale, rosso, verniciato a polvere

- tagliente ultrasottile, per spaccare e lavorare con efficienza il materiale
- stelo piatto-ovale con tagliente ampio e affilato, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- verniciati a polvere, buona presa e durevole protezione antiruggine
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- elevata durezza d'uso, garantisce una resistenza di taglio eccezionale e una lunga durata
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 804

235

26 x 7

30

26

260

10

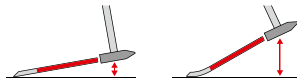
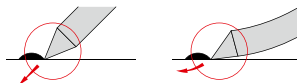
7 610733 018512

PB 804 Bent**Curved slot chisel, additional lateral cutting edge, red powder coated**

- extra-thin blade, effective splitting and working
- added space between chisel and workpiece thanks to curved shaft, safe handling
- flatter supporting angle, enables force to be applied accurately, prevents damage to the working surface
- flat-oval shaft with wide, sharp blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- powder coated, non-slip and with permanent corrosion protection
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- high hardness, ensures exceptional retention of sharpness and long service lives
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Scalpello piatto sottile piegato, con tagliente supplementare laterale, rosso, verniciato a polvere

- tagliente ultrasottile, per spaccare e lavorare con efficienza il materiale
- più spazio tra lo scalpello e il pezzo grazie allo stelo curvo, utilizzo sicuro
- angolo d'appoggio più piatto per un'applicazione di forza mirata, previene i danni alla superficie lavorata
- stelo piatto-ovale con tagliente ampio e affilato, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- verniciati a polvere, buona presa e durevole protezione antiruggine
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- elevata durezza d'uso, garantisce una resistenza di taglio eccezionale e una lunga durata
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe

**PB 804 Bent****PB 804 Bent**

PB 804.Bent

235

26 x 7

30

26

260



10



7 610733 043972

PB 805

Flat chisel

- for working on unhardened steel, concrete, masonry, for removing welding beads, mortar residues, etc.
- octagonal shaft with sharp blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- high hardness, ensures exceptional retention of sharpness and long service lives
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Scalpello piatto

- per acciaio non temprato, calcestruzzo, muratura, rimozione di perle di saldatura, residui di malta ecc.
- stelo ottagonale con tagliente affilato, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- cromato, durevole protezione antiruggine
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- elevata durezza d'uso, garantisce una resistenza di taglio eccezionale e una lunga durata
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 805.10	120	8	10	45	10	7 610733 005710
PB 805.12	130	10	12	75	10	7 610733 005727
PB 805.14	150	10	14	87	10	7 610733 005734
PB 805.18	165	12	18	139	10	7 610733 005741
PB 805.22	180	14	22	208	10	7 610733 005758
PB 805.25	200	16	25	294	10	7 610733 005765

PB 815

Cross-cut chisel

- for chiseling out narrow grooves and cleaning inner edges
- octagonal shaft with narrow, wedge-shaped blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- high hardness, ensures exceptional retention of sharpness and long service lives
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Unghietta

- per scalpellare scanalature sottili e ripulire spigoli interni
- stelo ottagonale con sottile tagliente cuneiforme, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- cromato, durevole protezione antiruggine
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- elevata durezza d'uso, garantisce una resistenza di taglio eccezionale e una lunga durata
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 815.4	120	8	4	41	10	7 610733 005772
PB 815.5	130	10	5	67	10	7 610733 005789
PB 815.6	150	10	6	83	10	7 610733 005796
PB 815.7	165	12	7	125	10	7 610733 005802
PB 815.8	180	14	8	189	10	7 610733 005819
PB 815.10	200	16	10	273	10	7 610733 005826

PB 820







Electrician's flat chisel

- for general chiseling and demolition work with targeted force transmission
- for removing protruding concrete or mortar residues
- octagonal shaft with sharp blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- high hardness, ensures exceptional retention of sharpness and long service lives
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Scalpello piatto per elettricisti

- per lavori generali di scalpellatura e demolizione con punto di rottura mirato
- per la rimozione di residui sporgenti di calcestruzzo o malta
- stelo ottagonale con tagliente affilato, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- cromato, durevole protezione antiruggine
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- elevata durezza d'uso, garantisce una resistenza di taglio eccezionale e una lunga durata
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



						
PB 820.1	200	6.5	8	50	10	7 610733 005833
PB 820.2	250	6.5	8	64	10	7 610733 005840
PB 820.3	250	8	10	96	10	7 610733 005857
PB 820.4	300	8	10	116	10	7 610733 005864
PB 820.5	250	10	12	151	10	7 610733 005871
PB 820.6	300	10	12	180	10	7 610733 005888
PB 820.7	250	12	15	212	10	7 610733 005895

PB 8820 DN**SwissGrip electrician's flat chisel with going-through blade**

- for general chiseling and demolition work with targeted force transmission
- for removing protruding concrete or mortar residues
- octagonal shaft with sharp blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- bulls eye effect due to reduced impact cap, lettering constantly legible
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high hardness, ensures exceptional retention of sharpness and long service lives
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Scalpello piatto per elettricisti SwissGrip, con lama continua

- per lavori generali di scalpellatura e demolizione con punto di rottura mirato
- per la rimozione di residui sporgenti di calcestruzzo o malta
- stelo ottagonale con tagliente affilato, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- cromato, durevole protezione antiruggine
- effetto bersaglio grazie alla ridotta testa di battitura, iscrizione sempre leggibile
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- elevata durezza d'uso, garantisce una resistenza di taglio eccezionale e una lunga durata
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe

**NEW****PB 8820.DN 3-155**

250



8



10



112



10



7 610733 286485

PB 820 HG

Electrician's flat chisel, with handle

- for general chiseling and demolition work with targeted force transmission
- for removing protruding concrete or mortar residues
- octagonal shaft with sharp blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- sliding handle with soft surface, anti-vibration protection, pleasant grip
- non-slip surface, safe and precise working, comfortable to use
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- high hardness, ensures exceptional retention of sharpness and long service lives
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Scalpello piatto per elettricisti, con impugnatura

- per lavori generali di scalpellatura e demolizione con punto di rottura mirato
- per la rimozione di residui sporgenti di calcestruzzo o malta
- stelo ottagonale con tagliente affilato, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- cromato, durevole protezione antiruggine
- impugnatura con superficie morbida, protezione dalle vibrazioni e piacevole sensazione di presa
- superficie antiscivolo, lavoro sicuro e preciso, comodo da usare
- testa di battitura ritemprata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- elevata durezza d'uso, garantisce una resistenza di taglio eccezionale e una lunga durata
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



NEW

PB 820.HG 3	250	8	10	112	10	7 610733 283200
PB 820.HG 5	250	10	12	161	10	7 610733 281541

PB 825

Electrician's pointed chisel

- for working with hard materials such as concrete, bundled and pinpoint transmission of punching force
- octagonal shaft with sharp blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- high hardness, ensures exceptional retention of sharpness and long service lives
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Scalpello a punta per elettricisti

- per lavorare su materiali duri come il calcestruzzo, trasmissione concentrata e puntuale della forza
- stelo ottagonale con tagliente affilato, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- cromato, durevole protezione antiruggine
- testa di battitura ritemprata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- elevata durezza d'uso, garantisce una resistenza di taglio eccezionale e una lunga durata
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 825.1	200	6.5	49	10	7 610733 005956
PB 825.3	250	8	92	10	7 610733 005963
PB 825.5	250	10	143	10	7 610733 005970

PB 850 BL

Flat and cross-cut chisel, center punch, drift punches, set in practical plastic holder

- for reliable separation, knocking off, chiseling out, punching, knocking loose or drift punching
- chisel with sharp blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- drift punch with conical pin, concave tip, prevents slipping or sliding off the nail head
- precisely machined center punch, high hardness, extremely hard-wearing
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- high hardness, ensures exceptional retention of sharpness and long service lives
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Scalpello piatto e unghietta, bulino, punzoni, set in pratico supporto di plastica

- per recidere, asportare, scalpellare, bulinare, rimuovere spine e punzonare in sicurezza
- scalpello con tagliente affilato, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- punzone con punta conica, concava, impedisce che la testa del chiodo slitti o scivoli
- bulino con punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- cromato, durevole protezione antiruggine
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- elevata durezza d'uso, garantisce una resistenza di taglio eccezionale e una lunga durata
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 850.BL	 12, 18	 5	 2	 3, 4	 545	 10	 7 610733 010615
-----------	--	---	---	--	---	--	---

**In blister packs
In confezione blister**

PB 850.B CN	  12, 18	 5	 2	 3, 4	 573	 10	 7 610733 235407
-------------	--	---	---	--	---	--	---

PB 855 BL


Flat and cross-cut chisel, center punch, drift punches, set in practical plastic holder

- for reliable separation, knocking off, chiseling out, punching, knocking loose or drift punching
- chisel with sharp blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- drift punch with conical pin, concave tip, prevents slipping or sliding off the nail head
- precisely machined center punch, high hardness, extremely hard-wearing
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- high hardness, ensures exceptional retention of sharpness and long service lives
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Scalpello piatto e unghietta, bulino, punzoni, set in pratico supporto di plastica

- per recidere, asportare, scalpellare, bulinare, rimuovere spine e punzonare in sicurezza
- scalpello con tagliente affilato, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- punzone con punta conica, concava, impedisce che la testa del chiodo slitti o scivoli
- bulino con punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- cromato, durevole protezione antiruggine
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- elevata durezza d'uso, garantisce una resistenza di taglio eccezionale e una lunga durata
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



							
PB 855.BL	18, 22	7	3	4, 5	856	10	7 610733 010622

In skin packs**In confezione skin**

							
PB 855.B CN	18, 22	7	3	4, 5	905	10	7 610733 235414

PB 860 H









Flat and cross-cut chisel, center punch, drift punches, scriber, set with table stand

- for reliable separation, knocking off, chiseling out, punching, knocking loose or drift punching
- chisel with sharp blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- drift punch with conical pin, concave tip, prevents slipping or sliding off the nail head
- precisely machined center punch, high hardness, extremely hard-wearing
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- high hardness, ensures exceptional retention of sharpness and long service lives
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Scalpello piatto e unghietta, bulino, punzoni, punta a tracciare, set con supporto da tavolo

- per recidere, asportare, scalpellare, bulinare, rimuovere spine e punzonare in sicurezza
- scalpello con tagliente affilato, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- punzone con punta conica, concava, impedisce che la testa del chiodo slitti o scivoli
- bulino con punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- cromato, durevole protezione antiruggine
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- elevata durezza d'uso, garantisce una resistenza di taglio eccezionale e una lunga durata
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



PB 860.H	 12, 18, 22	 5, 7	 1, 2	 2, 4, 5	 1	 1160	 1	 7 610733 006052
----------	--	--	--	---	---	--	---	---

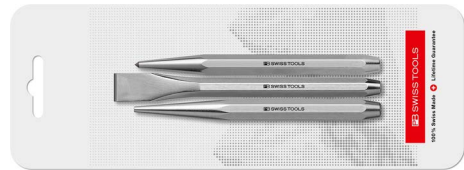
PB 870 CN

Flat chisel, center punch and drift punch, Set in Self-Service Packaging

- for reliable separation, knocking off, chiseling out, punching, knocking loose or drift punching
- chisel with sharp blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- drift punch with conical pin, concave tip, prevents slipping or sliding off the nail head
- precisely machined center punch, high hardness, extremely hard-wearing
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- tempered drive head, prevents splinters according to applicable standards
- high hardness, ensures exceptional retention of sharpness and long service lives
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee
- pay attention to the safety regulations when working with striking tools: www.pbst.ch/safe

Scalpello piatto, bulino e punzone, set da 4 in confezione self-service

- per recidere, asportare, scalpellare, bulinare, rimuovere spine e punzonare in sicurezza
- scalpello con tagliente affilato, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- punzone con punta conica, concava, impedisce che la testa del chiodo slitti o scivoli
- bulino con punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- cromato, durevole protezione antiruggine
- testa di battitura ritemperata, previene la scheggiatura conformemente alle norme
- elevata durezza d'uso, garantisce una resistenza di taglio eccezionale e una lunga durata
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita
- durante il lavoro con utensili a percussione rispettare le avvertenze di sicurezza: www.pbst.ch/safe



12



2



3



208



10



7 610733 235230

PB 870.CN



PB Swiss Tools Special Items

Articoli speciali PB Swiss Tools

386	Fondue forks	Forchette per fonduta
391	Scribers, awls	Punte a tracciare, punteruoli
396	Pry bar, scraper, Coin-Driver, tire valve screwdriver	Leve, raschietti per guarnizioni, Coin-Driver, cacciavite per valvole pneumatici
401	Hose pluckers, PickTools	Utensili di sbloccaggio tubi, PickTools
406	Magnetiser, universal tool holders	Magnetizzatore, supporti di utensili
410	Universal and File Handles	Impugnature universali e impugnature per lime



Fondue Forks with Legendary Classic Handles

Forchette per fonduta con la celebre impugnatura Classic



The fondue forks can be printed with a logo or text.

Le forchette per fonduta con il logo e il testo che desiderate.

It doesn't matter if it's a meat or a cheese fondue, a sociable occasion is guaranteed with the new fondue forks. As a set in six assorted colors or in your favorite color upon request.

Something special for every home, in restaurants or as a welcome gift!

Che la vostra fonduta sia bourguignonne o di formaggio, con le nuove forchette per fonduta vi garantirete comunque un evento piacevole e conviviale. Disponibili come set, in sei colori assortiti, oppure, su richiesta, nel colore che desiderate.

Daranno un tocco speciale in ogni casa e saranno anche un gradito regalo!



**High-quality
Customizable
A welcome gift idea**

**Alta qualità
Personalizzabile
Brillanti idee regalo**

PB 4040

Fondue Forks

- for cheese fondue, unmistakable original screwdriver design
- with flat forks that make it easy to take pieces of bread
- the Classic handles in six different colors make it easy to clearly identify your fork
- first-class fondue accessories made from stainless steel and durable handles

Forchette per fonduta

- per fonduta di formaggio, inconfondibile design originale del giravite
- con forchette piatte, per rimuovere il pane in tutta comodità e semplicità
- con impugnature Classic in sei colori diversi per riconoscere chiaramente la propria forchetta
- accessori per fonduta di prima qualità, in acciaio inossidabile e con impugnature resistenti



PB 4040.Red		160	250	43	6	7 610733 254309
PB 4040.Yellow		160	250	43	6	7 610733 254316
PB 4040.Green		160	250	43	6	7 610733 254323
PB 4040.Blue		160	250	43	6	7 610733 254330
PB 4040.Purple		160	250	43	6	7 610733 254347
PB 4040.Black		160	250	43	6	7 610733 254354

PB 4040 SET

Set of Fondue Forks

- for cheese fondue, unmistakable original screwdriver design
- with flat forks that make it easy to take pieces of bread
- the Classic handles in six different colors make it easy to clearly identify your fork
- first-class fondue accessories made from stainless steel and durable handles

Forchette per fonduta, set

- per fonduta di formaggio, inconfondibile design originale del giravite
- con forchette piatte, per rimuovere il pane in tutta comodità e semplicità
- con impugnature Classic in sei colori diversi per riconoscere chiaramente la propria forchetta
- accessori per fonduta di prima qualità, in acciaio inossidabile e con impugnature resistenti



PB 4040.SET	4040 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black	258	1	7 610733 256501
-------------	--	-----	---	-----------------

PB 4040 SET PET Set of Fondue Forks in a Transparent Box

- for cheese fondue, unmistakable original screwdriver design
- with flat forks that make it easy to take pieces of bread
- the Classic handles in six different colors make it easy to clearly identify your fork
- first-class fondue accessories made from stainless steel and durable handles

Forchette per fonduta, set in scatola trasparente

- per fonduta di formaggio, inconfondibile design originale del giravite
- con forchette piatte, per rimuovere il pane in tutta comodità e semplicità
- con impugnature Classic in sei colori diversi per riconoscere chiaramente la propria forchetta
- accessori per fonduta di prima qualità, in acciaio inossidabile e con impugnature resistenti



PB 4040.SET PET	4040 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black	322	1	7 610733 254361
-----------------	--	-----	---	-----------------

PB 4041

Fondue Forks

- for meat, bouillon and even chocolate fondues, unmistakable original screwdriver design
- with barbed hooks to so that you do not drop the tasty morsels when hurriedly or quickly spinning the fork
- the Classic handles in six different colors make it easy to clearly identify your fork
- first-class fondue accessories made from stainless steel and durable handles

Forchette per fonduta

- per fondute di carne, con brodo o cioccolato, inconfondibile design originale del giravite
- con ardiglioni, per la tenuta sicura dei bocconcini durante la rotazione lenta e veloce
- con impugnature Classic in sei colori diversi per riconoscere chiaramente la propria forchetta
- accessori per fonduta di prima qualità, in acciaio inossidabile e con impugnature resistenti



PB 4041.Red		180	265	33	6	7 610733 264568
PB 4041.Yellow		180	265	33	6	7 610733 264575
PB 4041.Green		180	265	33	6	7 610733 264582
PB 4041.Blue		180	265	33	6	7 610733 264599
PB 4041.Purple		180	265	33	6	7 610733 264605
PB 4041.Black		180	265	33	6	7 610733 264612

PB 4041 SET**Set of Fondue Forks**

- for meat, bouillon and even chocolate fondues, unmistakable original screwdriver design
- with barbed hooks to so that you do not drop the tasty morsels when unhurriedly or quickly spinning the fork
- the Classic handles in six different colors make it easy to clearly identify your fork
- first-class fondue accessories made from stainless steel and durable handles

Forchette per fonduta, set

- per fondute di carne, con brodo o cioccolato, inconfondibile design originale del giravite
- con ardiglioni, per la tenuta sicura dei bocconcini durante la rotazione lenta e veloce
- con impugnature Classic in sei colori diversi per riconoscere chiaramente la propria forchetta
- accessori per fonduta di prima qualità, in acciaio inossidabile e con impugnature resistenti



PB 4041.SET

4041 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black

242

1

7 610733 264629

PB 4041 SET PET**Set of Fondue Forks in a Transparent Box**

- for meat, bouillon and even chocolate fondues, unmistakable original screwdriver design
- with barbed hooks to so that you do not drop the tasty morsels when unhurriedly or quickly spinning the fork
- the Classic handles in six different colors make it easy to clearly identify your fork
- first-class fondue accessories made from stainless steel and durable handles

Forchette per fonduta, set in scatola trasparente

- per fondute di carne, con brodo o cioccolato, inconfondibile design originale del giravite
- con ardiglioni, per la tenuta sicura dei bocconcini durante la rotazione lenta e veloce
- con impugnature Classic in sei colori diversi per riconoscere chiaramente la propria forchetta
- accessori per fonduta di prima qualità, in acciaio inossidabile e con impugnature resistenti



PB 4041.SET PET

4041 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black

265

1

7 610733 264636

Special Products

Articoli speciali



PB Swiss Tools special products stand up to special requirements. They possess the well-known PB Swiss Tools qualities of precision, hardness, toughness, highest regularity and perfect finish. They are the reliable companions for the safe, efficient performance of daily work.

In addition to the long-since tried-and-tested file handles, awls, reamers and scribes their range also includes special tools for the automobile sector: hose pluckers for radiator hoses, clip clamp tools for automobile interior linings, PickTools for the assembly of sealing elements etc.

Gli articoli speciali PB Swiss Tools fanno fronte alle sfide più particolari. Presentano le famose caratteristiche di qualità di PB Swiss Tools, cioè precisione, rigidità, plasticità, massima regolarità e finiture perfette. Sono compagni affidabili nell'esecuzione sicura ed efficiente del lavoro quotidiano.

Alle impugnature per lime, punteruoli, alesatori e punte a tracciare già da tempo sperimentati si aggiungono al programma utensili speciali per il settore automobilistico: utensili per lo sbloccaggio di tubi flessibili dei radiatori, leve di sbloccaggio per staccare i rivestimenti interni delle auto, PickTools per il montaggio di elementi di tenuta ecc.



Safe working
Solutions for specific applications
Extremely hard wearing

Lavoro sicuro
Soluzioni per applicazioni specifiche
Estremamente robusto

PB 700

Angular Scriber

- precise scribing and scoring of surfaces in manufacturing
- precise tips that have been machined on both sides, high hardness, extremely durable
- interchangeable tips are easy on your budget and the environment
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- knurled, burnished middle-section handle ensures a secure grip, even in wet or oily environments
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- lifetime guarantee

Punte a tracciare ad angolo

- tracciatura esatta, per l'incisione di superfici nella tecnica di produzione
- lunghe punte di precisione rettificate su entrambi i lati, di elevata durezza, estremamente robuste
- punte sostituibili, per tutelare budget e ambiente
- cromato, durevole protezione antiruggine
- parte centrale dell'impugnatura zigrinata e brunita, presa sicura anche in ambienti umidi o oleosi
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- garanzia a vita



PB 700.190

190

28

10

7 610733 004515

PB 700 A

Replacement Tips for PB 700 Angular Scriber – Straight or Curved

- precise scribing and scoring of surfaces in manufacturing
- precise tips that have been machined on both sides, high hardness, extremely durable
- interchangeable tips are easy on your budget and the environment
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- lifetime guarantee

Punte di ricambio per punte a tracciare ad angolo PB 700, diritte o curvate

- tracciatura esatta, per l'incisione di superfici nella tecnica di produzione
- lunghe punte di precisione rettificate su entrambi i lati, di elevata durezza, estremamente robuste
- punte sostituibili, per tutelare budget e ambiente
- cromato, durevole protezione antiruggine
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- garanzia a vita



PB 700.A 190

A

-

5

10

7 610733 004522

PB 700.B 190

-

B

6

10

7 610733 004539



PB 702

Angular Scriber with Tungsten Carbide Points




- for use with hard materials < 40 HRC
- precise scribing and scoring of surfaces in manufacturing
- precise tips that have been machined on both sides, high hardness, extremely durable
- interchangeable tips are easy on your budget and the environment
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- knurled, burnished middle-section handle ensures a secure grip, even in wet or oily environments
- lifetime guarantee

Punte a tracciare ad angolo, con punte in metallo duro

- per l'impiego su materiali duri < 40 HRC
- tracciatura esatta, per l'incisione di superfici nella tecnica di produzione
- lunghe punte di precisione rettificata su entrambi i lati, di elevata durezza, estremamente robuste
- punte sostituibili, per tutelare budget e ambiente
- cromato, durevole protezione antiruggine
- parte centrale dell'impugnatura zigrinata e brunita, presa sicura anche in ambienti umidi o oleosi
- garanzia a vita

Hard metal point



				
PB 702.220	220	47	10	7 610733 004546

PB 702 A

Tungsten Carbide Replacement Tips for PB 702 Angular Scriber – Straight (A) or Curved (B)

- for use with hard materials < 40 HRC
- precise scribing and scoring of surfaces in manufacturing
- precise tips that have been machined on both sides, high hardness, extremely durable
- interchangeable tips are easy on your budget and the environment
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- lifetime guarantee

Punte di ricambio in metallo duro per punte a tracciare ad angolo PB 702, diritta (A) o curva (B)

- per l'impiego su materiali duri < 40 HRC
- tracciatura esatta, per l'incisione di superfici nella tecnica di produzione
- lunghe punte di precisione rettificata su entrambi i lati, di elevata durezza, estremamente robuste
- punte sostituibili, per tutelare budget e ambiente
- cromato, durevole protezione antiruggine
- garanzia a vita



					
PB 702.A 220	A	-	7	10	7 610733 004553
PB 702.B 220	-	B	10	10	7 610733 004560

PB 703

Angular Scriber

- precise scribing and scoring of surfaces in manufacturing
- precise tips that have been machined on both sides, high hardness, extremely durable
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- lightweight middle-section handle made from plastic and is easy to clean
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- lifetime guarantee

Punte a tracciare ad angolo

- tracciatura esatta, per l'incisione di superfici nella tecnica di produzione
- lunghe punte di precisione rettificata su entrambi i lati, di elevata durezza, estremamente robuste
- cromato, durevole protezione antiruggine
- leggera parte centrale dell'impugnatura in plastica, facile da pulire
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- garanzia a vita



PB 703.220

220

16

10

7 610733 004577

PB 704

Scriber with Tungsten Carbide Point

- for use with hard materials < 40 HRC
- precise scribing and scoring of surfaces in manufacturing
- precisely machined tip, high hardness, extremely hard-wearing
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- slim handle, compact and for universal applications
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Punta a tracciare, con punta in metallo duro

- per l'impiego su materiali duri < 40 HRC
- tracciatura esatta, per l'incisione di superfici nella tecnica di produzione
- punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- cromato, durevole protezione antiruggine
- impugnatura affusolata, di poco ingombro e d'impiego universale
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

**Hard metal point**

PB 704.45

4

45

160

24

10

7 610733 004584

PB 704 K

Scriber with Tungsten Carbide Point, Protection Cap and Fastening Clip

- for use with hard materials < 40 HRC
- precise scribing and scoring of surfaces in manufacturing
- precisely machined tip, high hardness, extremely hard-wearing
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- slim handle, compact and for universal applications
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Punta a tracciare, con punta in metallo duro, con calotta protettiva e clip di fissaggio

- per l'impiego su materiali duri < 40 HRC
- tracciatura esatta, per l'incisione di superfici nella tecnica di produzione
- punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- cromato, durevole protezione antiruggine
- impugnatura affusolata, di poco ingombro e d'impiego universale
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

Hard metal point



PB 704.K 4-20

4 20 135 21

10

7 610733 019915

PB 630

Small Brad Awl, Pricker

- pre-cutting of holes in thin sheet metal, wood, plastic, leather, etc.
- precisely machined tip, high hardness, extremely hard-wearing
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- short round handle ensures that it will not slip out of your grip
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Punteruolo tipo normale, lesina

- pre-perforare in lamiere sottili, legno, plastica, pelle, ecc.
- punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- cromato, durevole protezione antiruggine
- impugnatura corta e rotonda, buona presa
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 630.60

4 60 120 34

10

7 610733 004409

PB 635

Medium Brad Awl, Pricker

- pre-cutting of holes in thin sheet metal, wood, plastic, leather, etc.
- precisely machined tip, high hardness, extremely hard-wearing
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- pentagonal handle with a spherical surface ensures that you can apply a large amount of pressure pain-free
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Punteruolo tipo normale, lesina

- pre-perforare in lamiere sottili, legno, plastica, pelle, ecc.
- punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- cromato, durevole protezione antiruggine
- impugnatura pentagonale con superficie sferica, per l'applicazione indolore di grandi forze di compressione
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 635.80

5

80

155

57

10

7 610733 004416

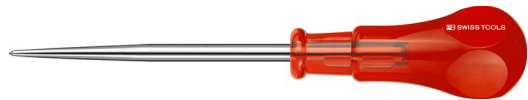
PB 640

Large Brad Awl, Pricker

- pre-cutting of holes in thin sheet metal, wood, plastic, leather, etc.
- precisely machined tip, high hardness, extremely hard-wearing
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- pentagonal handle with a spherical surface ensures that you can apply a large amount of pressure pain-free
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Punteruolo persante, lesina

- pre-perforare in lamiere sottili, legno, plastica, pelle, ecc.
- punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- cromato, durevole protezione antiruggine
- impugnatura pentagonale con superficie sferica, per l'applicazione indolore di grandi forze di compressione
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 640.80

7

80

170

79

10

7 610733 004454

PB 640.110

7

110

200

85

10

7 610733 004461

PB 650

Brad Awl, Pricker

- pre-cutting of holes in thin sheet metal, wood, plastic, leather, etc.
- precisely machined square tip, high hardness, extremely durable
- chrome-plated, permanent corrosion protection
- pentagonal handle with a spherical surface ensures that you can apply a large amount of pressure pain-free
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Punteruolo, lesina

- pre-perforare in lamiere sottili, legno, plastica, pelle, ecc.
- punta quadra di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- cromato, durevole protezione antiruggine
- impugnatura pentagonale con superficie sferica, per l'applicazione indolore di grandi forze di compressione
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 650.80	7	80	170	81	10	7 610733 004478
PB 650.110	8	110	200	100	10	7 610733 004485

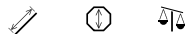
PB 830

Pry Bar, Crowbar, Octagonal

- breaking open, lifting and moving, for safe use in industry, the building industry and the rescue services
- extraordinary toughness combined with a high degree of hardness for heavy-duty applications
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Leva, piede di porco, ottagonale

- forzare, sollevare e spostare, impiego sicuro nell'industria, nell'edilizia e nei servizi di soccorso
- elevata durezza unita ad un'eccellente tenacità, per le applicazioni più impegnative
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 830	500	18	868		10	7 610733 012626
--------	-----	----	-----	--	----	-----------------

PB 674 50

Small Seal Scraper with multicraft handle

- for the removal of sealing and adhesive residues
- octagonal shaft with sharp blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- the short blade is ideal for use in confined spaces
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Raschietto per guarnizioni small, impugnatura multicraft

- facile rimozione dei residui di sigillatura e di adesivo
- stelo ottagonale con tagliente affilato, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- stelo corto, ideale per spazi ristretti
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 674.8-50

50

160

109

10

7 610733 254378

PB 674 145

Large Seal Scraper with multicraft handle

- for the removal of sealing and adhesive residues
- octagonal shaft with sharp blade, avoid heating up to over 200 °C when sharpening
- long blade reaches hard-to-access places
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Raschietto per guarnizioni large, impugnatura multicraft

- facile rimozione dei residui di sigillatura e di adesivo
- stelo ottagonale con tagliente affilato, alla riaffilatura evitare un riscaldamento oltre 200° C
- stelo lungo, per i punti più difficili da raggiungere
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 674.8-145

145

255

146

10

7 610733 228843

PB 8125 9-45

Coin-Driver with SwissGrip Handle

- for slotted screws
- for the gentle opening and closing of plugs, plastic screws and battery compartments
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

«Coin-Driver», impugnatura SwissGrip

- per viti con intaglio
- apertura e chiusura delicate di tappi, viti di plastica e scomparti per batterie
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8125.9-45

45

150

68

10

7 610733 258895

PB 8126 9-45

Coin-Driver with SwissGrip Handle, Stubby

- for slotted screws
- for the gentle opening and closing of plugs, plastic screws and battery compartments
- the short blade is ideal for use in confined spaces
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

«Coin-Driver», impugnatura SwissGrip, Stubby

- per viti con intaglio
- apertura e chiusura delicate di tappi, viti di plastica e scomparti per batterie
- stelo corto, ideale per spazi ristretti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8126.9-45

45

100

57

10

7 610733 258901

PB 1387

Cross-Handle Screwdriver, Pre-formed for Fingers

- for slotted screws
- special tool for the film industry
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- the short blade is ideal for use in confined spaces
- secure handling thanks to its ergonomic shape and surface structure
- ergonomically-designed cross-handle, keeps the wrist properly aligned and reduces strain
- handle with a hole so that it can be hung up practically
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giravite con impugnatura trasversale, modellata per le dita

- per viti con intaglio
- utensile speciale per industria cinematografica
- parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
- stelo corto, ideale per spazi ristretti
- maneggiabilità sicura grazie alla forma ergonomica e alla struttura della superficie
- impugnatura trasversale ed ergonomica, mantiene il polso dritto e lo protegge dallo stress
- impugnatura con foro, pratica da appendere
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 1387

8

2

13

8

45

91

82

10

7 610733 247493

PB 671

Clip Clamp Tool with Classic Handle

- for the simple removal of clips from interior and door linings and decorative strips
- for the automotive sector, professionals and DIY enthusiasts
- u-shaped rounded top allows for the fast and gentle loosening of plastic parts
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Leva di sbloccaggio, impugnatura Classic

- facile rimozione di clip dai rivestimenti interni e delle porte e da listelli decorativi
- per il settore automobilistico, per i professionisti e per gli hobbisti
- punta arrotondata a forma di U, per allentare le parti in plastica in modo veloce e delicato
- impugnatura affusolata, di poco ingombro e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 671.6-110

6

110

215

75

10

7 610733 041336

PB 671.10-120

7

120

230

103

10

7 610733 041343

PB 8196 V-165**Tire Valve Screwdriver with SwissGrip Handle**

- open and close valves and loosen stuck jams
- for standard valves on cars, trucks, motorbikes, bicycles, electric cars and air-conditioning units
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- long blade reaches hard-to-access places
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Cacciavite per valvole pneumatici, impugnatura SwissGrip

- per aprire e chiudere le valvole, allentare le valvole bloccate
- per valvole standard di auto, camion, moto e biciclette, auto elettriche e climatizzatori
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- stelo lungo, per i punti più difficili da raggiungere
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8196.V-165

4.5

165

247

39

10

7 610733 264650

PB 8197 V-10**Tire Valve Screwdriver with SwissGrip Handle, Stubby**

- open and close valves and loosen stuck jams
- for standard valves on cars, trucks, motorbikes, bicycles, electric cars and air-conditioning units
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- the short blade is ideal for use in confined spaces
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Cacciavite per valvole pneumatici con impugnatura SwissGrip, Stubby

- per aprire e chiudere le valvole, allentare le valvole bloccate
- per valvole standard di auto, camion, moto e biciclette, auto elettriche e climatizzatori
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- stelo corto, ideale per spazi ristretti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 8197.V-10

4.5

10

60

28

10

7 610733 264667

PB 7672

Pusher Hose Plucker with multicraft handle

- for the gentle loosening of radiator hoses from connection sockets
- rounded and edge-free tips ensures no damage to hoses
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Utensile di sbloccaggio tubi, per spingere, impugnatura multicraft

- allentamento delicato dei tubi del radiatore dai raccordi
- punte arrotondate e senza bordi, per non danneggiare i tubi
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 7672.6-90

6

90

200

87

10

7 610733 033171

PB 7673

Extractor Hose Plucker, multicraft handle

- for the gentle loosening of radiator hoses from connection sockets
- precisely machined tip, high hardness, extremely hard-wearing
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Utensile di sbloccaggio tubi, tirare, impugnatura multicraft

- allentamento delicato dei tubi del radiatore dai raccordi
- punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 7673.6-100

6

100

205

93

10

7 610733 033188

PB 7675

Elbow PickTool with multicraft handle

- for installation and removal of seals, O-rings, in engines, transmissions, brakes and air-conditioning units
- offset and rounded tips ensure the fast and gentle loosening of sealing elements
- precisely rounded tip, high hardness, extremely durable
- knurled area before the handle ensures a secure grip, even in wet or oily environments
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Gomito PickTool, impugnatura multicraft

- per montaggio e smontaggio di guarnizioni e O-ring, per motori, cambi, freni, climatizzatori
- punte curve e arrotondate, per un allentamento rapido e delicato degli elementi di tenuta
- punta di precisione arrotondata, di elevata durezza, estremamente robusta
- area zigrinata davanti all'impugnatura, presa sicura anche in ambienti umidi o oleosi
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 7675.3-80 BL

3

80

150

17

10

7 610733 083442

PB 7676

Tip PickTool with multicraft handle

- for installation and removal of seals, O-rings, in engines, transmissions, brakes and air-conditioning units
- straight, rounded tip allows for the fast and gentle loosening of sealing elements
- precisely rounded tip, high hardness, extremely durable
- knurled area before the handle ensures a secure grip, even in wet or oily environments
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Punta PickTool, impugnatura multicraft

- per montaggio e smontaggio di guarnizioni e O-ring, per motori, cambi, freni, climatizzatori
- punta diritta e arrotondata, per un allentamento rapido e delicato degli elementi di tenuta
- punta di precisione arrotondata, di elevata durezza, estremamente robusta
- area zigrinata davanti all'impugnatura, presa sicura anche in ambienti umidi o oleosi
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 7676.3-80 BL

3

80

150

17

10

7 610733 083459

PB 7677

Hook PickTool with multicraft handle

- for installation and removal of seals, O-rings, in engines, transmissions, brakes and air-conditioning units
- rounded hook tip allows for the fast and gentle loosening of sealing elements
- precisely rounded tip, high hardness, extremely durable
- knurled area before the handle ensures a secure grip, even in wet or oily environments
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Gancio PickTool, impugnatura multicraft

- per montaggio e smontaggio di guarnizioni e O-ring, per motori, cambi, freni, climatizzatori
- punte a gancio arrotondate, per un allentamento rapido e delicato degli elementi di tenuta
- punta di precisione arrotondata, di elevata durezza, estremamente robusta
- area zigrinata davanti all'impugnatura, presa sicura anche in ambienti umidi o oleosi
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 7677.3-80 BL

3

80

150

18

10

7 610733 266562

PB 7678

Curved Tip PickTool with multicraft handle

- for installation and removal of seals, O-rings, in engines, transmissions, brakes and air-conditioning units
- curved and rounded tip allows for the fast and gentle loosening of sealing elements
- precisely rounded tip, high hardness, extremely durable
- knurled area before the handle ensures a secure grip, even in wet or oily environments
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Punta curva PickTool, impugnatura multicraft

- per montaggio e smontaggio di guarnizioni e O-ring, per motori, cambi, freni, climatizzatori
- punta curva e arrotondata, per un allentamento rapido e delicato degli elementi di tenuta
- punta di precisione arrotondata, di elevata durezza, estremamente robusta
- area zigrinata davanti all'impugnatura, presa sicura anche in ambienti umidi o oleosi
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 7678.3-80 BL

3

80

150

18

10

7 610733 083466

PB 7679

L-Tip PickTool with multicraft handle

- for installation and removal of seals, O-rings, in engines, transmissions, brakes and air-conditioning units
- rounded L-tip allows for the fast and gentle loosening of sealing elements
- precisely rounded tip, high hardness, extremely durable
- knurled area before the handle ensures a secure grip, even in wet or oily environments
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Punta a L PickTool, impugnatura multicraft

- per montaggio e smontaggio di guarnizioni e O-ring, per motori, cambi, freni, climatizzatori
- punta a L arrotondata, per un allentamento rapido e delicato degli elementi di tenuta
- punta di precisione arrotondata, di elevata durezza, estremamente robusta
- area zigrinata davanti all'impugnatura, presa sicura anche in ambienti umidi o oleosi
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 7679.3-80 BL

3

80

150

18

10

7 610733 083473

PB 7681 Set

PickTool with multicraft handle, 4-piece set in compact imitation leather roll-up case

- for installation and removal of seals, O-rings, in engines, transmissions, brakes and air-conditioning units
- four different tip designs, versatile use for installing and removing sealing elements
- precisely machined tip, high hardness, extremely hard-wearing
- precisely rounded tip, high hardness, extremely durable
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

PickTool, impugnatura multicraft, set da 4 in borsa avvolgibile compatta in similpelle

- per montaggio e smontaggio di guarnizioni e O-ring, per motori, cambi, freni, climatizzatori
- quattro diverse forme di punta, uso versatile per montare e smontare elementi di tenuta
- punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- punta di precisione arrotondata, di elevata durezza, estremamente robusta
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 7681.Set

3-80

3-80

3-80

3-80

108

10

7 610733 082377

In skin packs

In confezione skin



PB 7681.Set CN

3-80

3-80

3-80

3-80

144

10

7 610733 236428

PB 7685 Set

PickTool with multicraft handle, 5-piece set in compact imitation leather roll-up case

- for installation and removal of seals, O-rings, in engines, transmissions, brakes and air-conditioning units
- five different tip designs, universal use for installing and removing sealing elements
- precisely machined tip, high hardness, extremely hard-wearing
- knurled area before the handle ensures a secure grip, even in wet or oily environments
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

PickTool, impugnatura multicraft, set da 5 in borsa avvolgibile compatta in similpelle

- per montaggio e smontaggio di guarnizioni e O-ring, per motori, cambi, freni, climatizzatori
- cinque diverse forme di punta, uso universale per montare e smontare elementi di tenuta
- punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- area zigrinata davanti all'impugnatura, presa sicura anche in ambienti umidi o oleosi
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 7685.Set	3-80	3-80	3-80	3-80	3-80	140	10	7 610733 266852

**In skin packs
In confezione skin**

PB 7685.Set CN	3-80	3-80	3-80	3-80	3-80	190	10	7 610733 267149

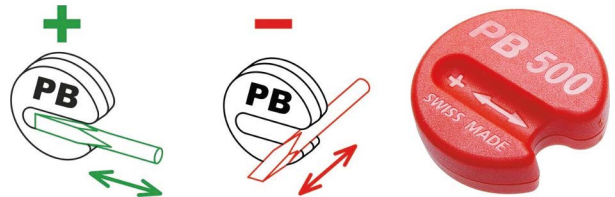
PB 500

Magnetizer, Demagnetizer

- can be used with screwdriver and L-wrench blades, screws and small steel parts
- for magnetizing screwdriving tools: holds screws firmly in place on the blade tip
- small, practical and lightweight as well as easy to use

Magnetizzatore, smagnetizzatore

- utilizzabile per lame di cacciaviti, chiavi maschio esagonali piegate, viti, piccole parti d'acciaio
- magnetizzazione dei giravite: trattiene le viti sulla punta dello stelo
- piccolo, maneggevole e leggero, semplice da usare



PB 500

40

16

10

7 610733 089987

PB 505

Universal Tool Holder for Wall Mounting

- secure and flexible holding of tools, scissors, open-ended wrenches and much more
- keeps everything easy-to-find and organized so that tools are always at hand
- three lengths/sizes for individual workshop setups
- plastic straps protect the tools and the aluminum strip ensures stable installation
- includes two screws for wall fastening

Supporto di utensili universale, fissaggio a parete

- supporto sicuro e flessibile di utensili, forbici, chiavi a bocca e molto altro ancora
- fa chiarezza e ordine, per utensili sempre a portata di mano
- tre lunghezze/dimensioni, per un design individuale del locale di lavoro
- le cinghie di plastica proteggono gli utensili, la striscia di alluminio assicura un montaggio stabile
- incl. due viti per il fissaggio a parete



PB 505.S

Holder small, 3 - 4 screwdrivers, holder length 230 mm

33

10

7 610733 063666

PB 505.M

Holder medium, 5 - 6 screwdrivers, holder length 280 mm

42

10

7 610733 063673

PB 505.L

Holder large, 8 - 9 screwdrivers, holder length 330 mm

50

10

7 610733 063680

In skin packs

In confezione skin



PB 505.S CN

Holder small, 3 - 4 screwdrivers, holder length 230 mm

58

10

7 610733 274109

PB 505.M CN

Holder medium, 5 - 6 screwdrivers, holder length 280 mm

67

10

7 610733 239221

PB 505.L CN

Holder large, 8 - 9 screwdrivers, holder length 330 mm

74

10

7 610733 274116

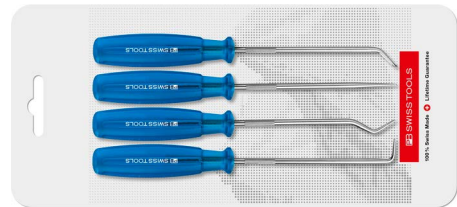
PB 7680 CN

PickTool, multicraft handle, 4-Piece Set in Self-Service Packaging

- for installation and removal of seals, O-rings, in engines, transmissions, brakes and air-conditioning units
- four different tip designs, versatile use for installing and removing sealing elements
- precisely machined tip, high hardness, extremely hard-wearing
- knurled area before the handle ensures a secure grip, even in wet or oily environments
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

PickTool, impugnatura multicraft, set da 4 in confezione self-service

- per montaggio e smontaggio di guarnizioni e O-ring, per motori, cambi, freni, climatizzatori
- quattro diverse forme di punta, uso versatile per montare e smontare elementi di tenuta
- punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- area zigrinata davanti all'impugnatura, presa sicura anche in ambienti umidi o oleosi
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



3-80



3-80



3-80



3-80



87



10



7 610733 236411

PB 7680.CN

PB 7684 CN

PickTool, multicraft handle, 5-Piece Set in Self-Service Packaging

- for installation and removal of seals, O-rings, in engines, transmissions, brakes and air-conditioning units
- five different tip designs, universal use for installing and removing sealing elements
- precisely machined tip, high hardness, extremely hard-wearing
- knurled area before the handle ensures a secure grip, even in wet or oily environments
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

PickTool, impugnatura multicraft, set da 5 in confezione self-service

- per montaggio e smontaggio di guarnizioni e O-ring, per motori, cambi, freni, climatizzatori
- cinque diverse forme di punta, uso universale per montare e smontare elementi di tenuta
- punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- area zigrinata davanti all'impugnatura, presa sicura anche in ambienti umidi o oleosi
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 7684.CN

3-80

3-80

3-80

3-80

3-80

113

10

7 610733 266869

PB 671 CN

Clip Clamp Tool, Classic handle, 2-Piece Set Self-Service Packaging

- for the simple removal of clips from interior and door linings and decorative strips
- for the automotive sector, professionals and DIY enthusiasts
- u-shaped rounded top allows for the fast and gentle loosening of plastic parts
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Leva di sbloccaggio, impugnatura Classic, set da 2 in confezione self-service

- facile rimozione di clip dai rivestimenti interni e delle porte e da listelli decorativi
- per il settore automobilistico, per i professionisti e per gli hobbisti
- punta arrotondata a forma di U, per allentare le parti in plastica in modo veloce e delicato
- impugnatura affusolata, di poco ingombro e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 671.CN

6-110, 10-120

199

10

7 610733 235667

PB 7674 CN

Hose Plucker, multicraft handle, 2-Piece Set in Self-Service Packaging

- for the gentle loosening of radiator hoses from connection sockets
- precisely machined tip, high hardness, extremely hard-wearing
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Utensile di sbloccaggio tubi, impugnatura multicraft, set da 2 in confezione self-service

- allentamento delicato dei tubi del radiatore dai raccordi
- punta di precisione, di elevata durezza, estremamente robusta
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 7674.CN

6-90

6-100

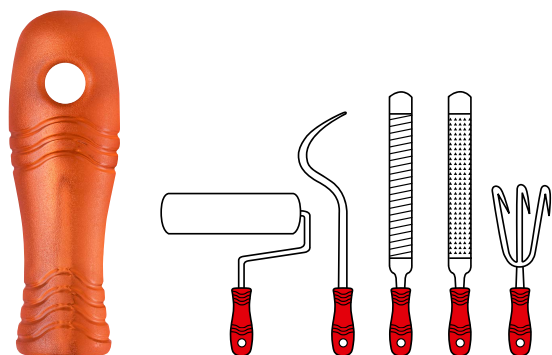
203

10

7 610733 235919

Universal and File Handles

Impugnature universali e impugnature per lime



The PB Swiss Tools universal and file handles have proven their excellence in industry and craft work thanks to their wide range of possible uses. The oval cross-section of the handle determines the direction of the tool when working. The ergonomic shape and the surface structure ensure secure handling, even with oily or wet hands. The handle made of CAB (Cellulose Acetate Butyrate) is extremely shockproof, skin-friendly, and oil and gasoline resistant.

Le impugnature universali e per lime di PB Swiss Tools sono perfette per l'industria e l'artigianato grazie alle loro molteplici possibilità di impiego. La sezione ovale dell'impugnatura stabilisce l'orientamento dell'utensile durante l'utilizzo. La forma ergonomica e la struttura della superficie lo rendono maneggevole e sicuro addirittura con mani sporche d'olio o bagnate. L'impugnatura in CAB (Acetobutirrato di cellulosa) è estremamente resistente agli urti, all'olio e alla benzina e non irrita la pelle.



Available in 4 sizes.
Disponibile in 4 dimensioni.



Multiple applications
Universal
For precise work

Molteplici possibilità di impiego
Universale
Per lavori di precisione

PB 1200 RE







Universal and File Handles

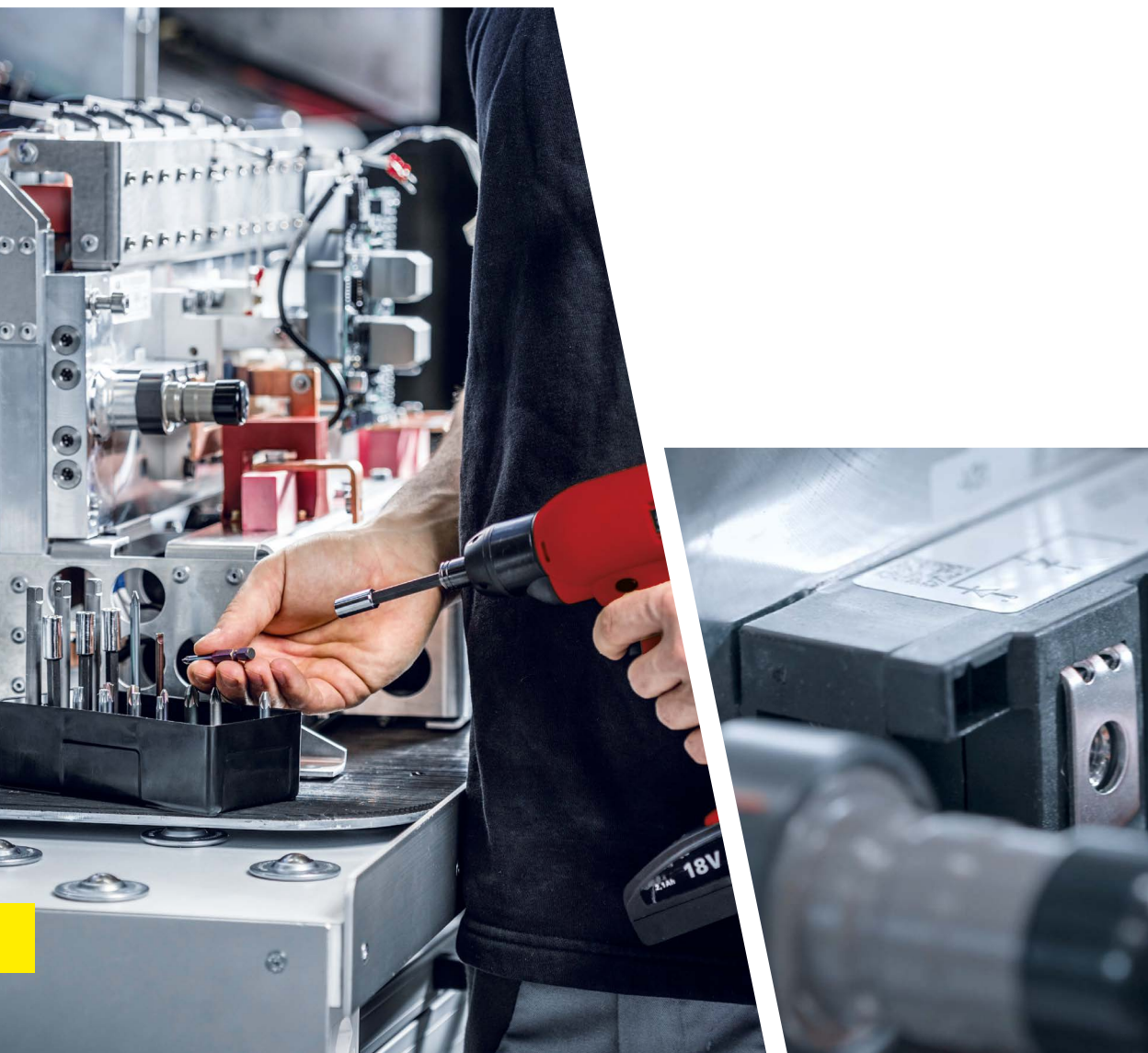
- versatile uses for industry and in the trades
- ergonomic design with an oval cross-section and hole so that it can be hung up
- special surface structure ensures that it does not slip out of your grip, even with oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- graduated conical pilot hole to ensure the file sits securely in your grip
- replaceable handles are easy on your budget and the environment

Impugnature universali e per lime

- possibilità di impiego versatile per l'industria e l'artigianato
- con forma ergonomica, l'impugnatura si adatta perfettamente alla mano
- l'impugnatura si adatta perfettamente alla mano, struttura speciale della superficie
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- foro conico progressivo per una posizione perfetta della lima
- impugnature sostituibili per tutelare budget e ambiente



						
PB 1200.90 RE 100	■	90	4-5"	40	100	7 610733 006410
PB 1200.100 RE 100	■	100	5-8"	54	100	7 610733 006427
PB 1200.110 RE 50	■	110	8-10"	71	50	7 610733 006434
PB 1200.125 RE 50	■	125	10-14"	102	50	7 610733 006441
PB 1200.90 RE 10	■	90	4-5"	40	10	7 610733 006090
PB 1200.100 RE 10	■	100	5-8"	54	10	7 610733 006106
PB 1200.110 RE 10	■	110	8-10"	71	10	7 610733 006113
PB 1200.125 RE 10	■	125	10-14"	102	10	7 610733 006120



PB Swiss Tools PrecisionBits
PrecisionBits PB Swiss Tools

414	PrecisionBits	PrecisionBits
416	Combination PrecisionBits – Tools	Combinazione PrecisionBits – Utensili
417	Shape C6 1/4"	Forma C6 1/4"
425	Shape E6 1/4"	Forma E6 1/4"
433	Socket wrench bits	Inserti con bussola per dadi esagonali
435	BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox	BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox
447	Universal bit holders	Portainseri
450	Universal bit holders for screw driving machines	Portainseri per giraviti automatici



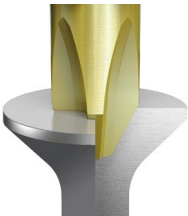
PrecisionBits



The balance of outstanding toughness and hardness distinguish the PB Swiss Tools PrecisionBits. The PrecisionBits are suitable for all types of screw applications. The use of bits with different degrees of hardness and coatings is no longer necessary, stockkeeping is simplified.

Gli utensili PB Swiss Tools si distinguono per la combinazione tra eccezionale tenacia e durezza a partire dai PrecisionBits.

I PrecisionBits sono adatti a tutti i tipi di avvitamento. L'uso di bit con diverse durezza e rivestimenti diventa superfluo, la gestione del magazzino più semplice.



Their precise manufacturing ensures an optimal fit in the screws. That saves the screws and allows exceptionally long service lives of the bits.

La struttura precisa garantisce un posizionamento ottimale nelle viti. In questo modo le viti vengono protette e i bit hanno una durata estremamente lunga.



pbst.ch/mov/0011



C 6,3 fits in the holders D 6,3. E 6,3 fits in the holders F 6,3.
 C 6,3 adatti agli innesti D 6,3. E 6,3 adatti agli innesti F 6,3.



The color coding by type of screw improves the overview.
 The right bit is quickly at hand.
 The colored plasma coating also provides an attractive protection against rust.

The comprehensive assortment covers the daily demand in industry and trade.



La codifica a colori in base al tipo di vite migliora la panoramica.
 Il bit giusto è subito sotto mano.
 Il rivestimento al plasma colorato è un'attraente protezione dalla ruggine.

L'assortimento completo soddisfa le esigenze quotidiane nel settore industriale e artigianale.



Optimal fit in the screws
Long service lives
Keep it simple: PrecisionBits for all applications

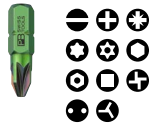
Posizionamento ottimale nelle viti
Lunghe durate
Keep it simple: PrecisionBits per tutte le applicazioni

Combination: PrecisionBits – Tools

Combinazione:
PrecisionBits – Utensili

PrecisionBits

C 6,3 1/4"



E 6,3 1/4"



can be used with:
utilizzabili con:

Bit holder Portainseri

with handle
con impugnatura



► P. 448

Insider



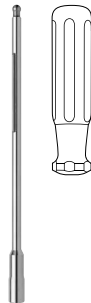
► P. 232/234

Ratchets
Chiavi a
cricchetto



► P. 94

Interchangeable
blades
Stelo intercambiabile



► P. 222

BikeTool



► P. 242

for power drills/cordless screwdrivers
per trapani/avvitatori a batteria



► P. 450

PB C6 135

PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4")

- for slotted screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket D 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with black finishing for corrosion protection

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4")

- per viti con intaglio
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto D 6.3
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, brunitura per la protezione dalla ruggine



PB C6.135/1	0.5	3.5	25	4	10	7 610733 206056
PB C6.135/2	0.6	4	25	4	10	7 610733 015856
PB C6.135/3	0.8	5.5	25	5	10	7 610733 015863
PB C6.135/4	1	6.25	25	6	10	7 610733 015870
PB C6.135/5	1.2	8	25	5.5	10	7 610733 206063
PB C6.135/6	1.6	10	25	7.5	10	7 610733 206070

PB C6 190

PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4")

- for Phillips screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket D 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4")

- per viti Phillips
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto D 6.3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB C6.190/0	0	25	4.5		10	7 610733 206230
PB C6.190/1	1	25	5		10	7 610733 017744
PB C6.190/2	2	25	5		10	7 610733 017751
PB C6.190/3	3	25	5		10	7 610733 017898
PB C6.190/4	4	33	12		10	7 610733 019922

PB C6 192

PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4")

- for Pozidriv screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket D 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4")

- per viti Pozidriv
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto D 6.3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserito giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB C6.192/0	0	25	4.5	10	7 610733 206254
PB C6.192/1	1	25	5	10	7 610733 017768
PB C6.192/2	2	25	5	10	7 610733 017775
PB C6.192/3	3	25	5	10	7 610733 017904
PB C6.192/4	4	33	12	10	7 610733 018482

PB C6 400

PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4")

- for Torx®-screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket D 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4")

- per viti Torx®
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto D 6.3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserito giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB C6.400/5	5	25	4.5	10	7 610733 206407
PB C6.400/6	6	25	4.5	10	7 610733 206414
PB C6.400/7	7	25	5	10	7 610733 007875
PB C6.400/8	8	25	5	10	7 610733 007882
PB C6.400/9	9	25	5	10	7 610733 007899
PB C6.400/10	10	25	5	10	7 610733 007905
PB C6.400/15	15	25	5	10	7 610733 007912
PB C6.400/20	20	25	5	10	7 610733 007929
PB C6.400/25	25	25	5	10	7 610733 030002
PB C6.400/27	27	25	5.5	10	7 610733 206421
PB C6.400/30	30	25	6	10	7 610733 030019
PB C6.400/40	40	25	11	10	7 610733 030026

PB C6 400 B**PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4")**

- for tamper-resistant Torx® screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket D 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4")

- per viti Torx® con spina di sicurezza
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto D 6.3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB C6.400B/8	8	25	5	10	7 610733 033577
PB C6.400B/9	9	25	5	10	7 610733 033584
PB C6.400B/10	10	25	5	10	7 610733 033591
PB C6.400B/15	15	25	5	10	7 610733 033607
PB C6.400B/20	20	25	5	10	7 610733 033614
PB C6.400B/25	25	25	5	10	7 610733 033621
PB C6.400B/27	27	25	5	10	7 610733 206988
PB C6.400B/30	30	25	6	10	7 610733 033638
PB C6.400B/40	40	25	11	10	7 610733 033645

PB C6 210






PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4")

- for hexagon socket screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket D 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4")

- per viti ad esagono interno
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto D 6.3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserito giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



					
PB C6.210/1,27	1.27	25	4	10	7 610733 206278
PB C6.210/1,5	1.5	25	4	10	7 610733 206285
PB C6.210/2	2	25	4	10	7 610733 206292
PB C6.210/2,5	2.5	25	5	10	7 610733 017911
PB C6.210/3	3	25	5	10	7 610733 017928
PB C6.210/4	4	25	5	10	7 610733 017935
PB C6.210/5	5	25	6	10	7 610733 017942
PB C6.210/6	6	25	6	10	7 610733 017959
PB C6.210/8	8	33	11	10	7 610733 017966
PB C6.210/10	10	33	15	10	7 610733 017973

PB C6 213Z

PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4")

- for hexagon socket screws (inch)
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket D 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4")

- per viti ad esagono incassato (pollici)
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto D 6.3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB C6.213Z-1/16	1/16"	25	4.5	10	7 610733 206308
PB C6.213Z-5/64	5/64"	25	4.5	10	7 610733 206315
PB C6.213Z-3/32	3/32"	25	4.5	10	7 610733 206322
PB C6.213Z-7/64	7/64"	25	4.5	10	7 610733 206339
PB C6.213Z-1/8	1/8"	25	5	10	7 610733 206346
PB C6.213Z-9/64	9/64"	25	5	10	7 610733 206353
PB C6.213Z-5/32	5/32"	25	5.5	10	7 610733 206360
PB C6.213Z-3/16	3/16"	25	5.5	10	7 610733 206377
PB C6.213Z-7/32	7/32"	25	6	10	7 610733 206384
PB C6.213Z-1/4	1/4"	25	6.5	10	7 610733 206391

PB C6 210 B

PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4")

- for hexagon socket screws
- with bore in the tip, for screws with and without non-tamper pin
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket D 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4")

- per viti ad esagono interno
- con foro sulla punta, per viti normali e viti "tamperproof"
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto D 6.3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB C6.210B/2,5	2.5	25	5	10	7 610733 090778
PB C6.210B/3	3	25	5	10	7 610733 090761
PB C6.210B/4	4	25	5	10	7 610733 090785
PB C6.210B/5	5	25	5	10	7 610733 090792
PB C6.210B/6	6	25	6	10	7 610733 091003

PB C6 185

PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4")

- for square socket screws (Robertson)
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket D 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4")

- per viti con quadro interno (Robertson)
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto D 6.3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB C6.185/0	0	1.9	25	5	10	7 610733 019632
PB C6.185/1	1	2.3	25	5	10	7 610733 019472
PB C6.185/2	2	2.9	25	5	10	7 610733 019489
PB C6.185/3	3	3.4	25	6	10	7 610733 019496

PB C6 187

PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4")

- for Torq-Set® screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket D 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4")

- per viti Torq-Set®
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto D 6.3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB C6.187/0	0	25	5	10	7 610733 206087
PB C6.187/1	1	25	5	10	7 610733 206094
PB C6.187/2	2	25	5	10	7 610733 206100
PB C6.187/3	3	25	5	10	7 610733 206117
PB C6.187/4	4	25	5	10	7 610733 206124
PB C6.187/5	5	25	5	10	7 610733 206131
PB C6.187/6	6	25	5	10	7 610733 206148
PB C6.187/8	8	25	5.5	10	7 610733 206155
PB C6.187/10	10	25	5.5	10	7 610733 206162







PB C6 188**PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4")**

- for spanner screws (Snake Eyes)
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket D 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4")

- per viti Spanner (Snake Eyes)
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto D 6.3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



						
PB C6.188/4	4	3.3	39	12	10	7 610733 076901
PB C6.188/8	8	5	39	12	10	7 610733 076918
PB C6.188/10	10	6.2	39	12	10	7 610733 076925
PB C6.188/12	12	7.7	39	12	10	7 610733 070268






PB C6 189**PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4")**

- for Tri-Wing® screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket D 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4")

- per viti Tri-Wing®
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto D 6.3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



					
PB C6.189/0	0	25	5.5	10	7 610733 206179
PB C6.189/1	1	25	5	10	7 610733 206186
PB C6.189/2	2	25	5	10	7 610733 206193
PB C6.189/3	3	25	5	10	7 610733 206209
PB C6.189/4	4	25	5	10	7 610733 206216
PB C6.189/5	5	25	5	10	7 610733 206223

PB C6 CN3**PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4")**

- for Torx®-screws
- three units in self-service packaging
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket D 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4")

- per viti Torx®
- 3 pezzi, confezione self-service
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto D 6.3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'insero giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine

C6,3 (1/4")

				
PB C6.400/10 CN3	3x10	15	10	7 610733 235063
PB C6.400/15 CN3	3x15	16	10	7 610733 235070
PB C6.400/20 CN3	3x20	17	10	7 610733 235087
PB C6.400/25 CN3	3x25	18	10	7 610733 235094
PB C6.400/30 CN3	3x30	19	10	7 610733 235100

PB E6 100

PrecisionBit, Design E 6.3 (1/4")

- for slotted screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket F 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with black finishing for corrosion protection

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4")

- per viti con intaglio
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto F 6,3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, brunitura per la protezione dalla ruggine



PB E6.100/1	0.5	3.5	50	24	8	10	7 610733 206995	
PB E6.100/2	0.6	4	50	24	8	10	7 610733 019113	
PB E6.100/3	0.8	5.5	50	24	10	10	7 610733 019120	
PB E6.100/4	1	6.25	50	24	11	10	7 610733 019137	
PB E6.100/5	1.2	8	50	24	14	10	7 610733 019144	
PB E6.100/6	1.6	10	50	24	18	10	7 610733 019151	

PB E6 106

PrecisionBit, Design E 6.3 (1/4"), Long Blade

- for slotted screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket F 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with black finishing for corrosion protection

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4"), stelo lungo

- per viti con intaglio
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto F 6,3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, brunitura per la protezione dalla ruggine



PB E6.106/1	0.6	3	75	50	11	10	7 610733 008261
PB E6.106/2	0.8	4	75	50	11	10	7 610733 008278
PB E6.106/3	1	5	75	50	11	10	7 610733 008285

PB E6 190

PrecisionBit, Design E 6.3 (1/4")

- for Phillips screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket F 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4")

- per viti Phillips
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto F 6,3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB E6.190/0	0	4	50	24	8.5	10	7 610733 207008
PB E6.190/1	1	5	50	24	9	10	7 610733 019168
PB E6.190/2	2	6	50	24	10	10	7 610733 019175
PB E6.190/3	3	6.25	50	24	11	10	7 610733 019182

PB E6L 190

PrecisionBit, Design E 6.3 (1/4"), Long Blade

- for Phillips screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket F 6.3
- long blade reaches hard-to-access places
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4"), stelo lungo

- per viti Phillips
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto F 6,3
- stelo lungo, per i punti più difficili da raggiungere
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB E6L.190/1	1	5	95	70	16	10	7 610733 207015
PB E6L.190/2	2	6	95	70	20.5	10	7 610733 207022
PB E6L.190/3	3	6.25	95	70	30.5	10	7 610733 207039

PB E6 192

PrecisionBit, Design E 6.3 (1/4")

- for Pozidriv screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket F 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4")

- per viti Pozidriv
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto F 6,3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB E6.192/1	1	5	50	24	9	10	7 610733 019199
PB E6.192/2	2	6	50	24	10	10	7 610733 019205
PB E6.192/3	3	6.25	50	24	11	10	7 610733 019212

PB E6L 192

PrecisionBit, Design E 6.3 (1/4"), Long Blade

- for Pozidriv screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket F 6.3
- long blade reaches hard-to-access places
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4"), stelo lungo

- per viti Pozidriv
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto F 6,3
- stelo lungo, per i punti più difficili da raggiungere
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB E6L.192/1	1	5	95	70	16	10	7 610733 207053
PB E6L.192/2	2	6	95	70	20.5	10	7 610733 207060
PB E6L.192/3	3	6.25	95	70	30.5	10	7 610733 207077

PB E6 400

PrecisionBit, Design E 6.3 (1/4")

- for Torx®-screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket F 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4")

- per viti Torx®
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto F 6,3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB E6.400/1-50	1	50	24	8	10	7 610733 258000
PB E6.400/2-50	2	50	24	8	10	7 610733 258017
PB E6.400/3-50	3	50	24	8	10	7 610733 258024
PB E6.400/4-50	4	50	24	8	10	7 610733 258031
PB E6.400/5-50	5	50	24	8	10	7 610733 207084
PB E6.400/6-50	6	50	24	8	10	7 610733 207091
PB E6.400/7-50	7	50	24	8	10	7 610733 031559
PB E6.400/8-50	8	50	24	8	10	7 610733 031566
PB E6.400/9-50	9	50	24	8	10	7 610733 031573
PB E6.400/10-50	10	50	24	8	10	7 610733 031580
PB E6.400/15-50	15	50	24	9	10	7 610733 031597
PB E6.400/20-50	20	50	24	9	10	7 610733 031603
PB E6.400/25-50	25	50	24	10	10	7 610733 031610
PB E6.400/27-50	27	50	24	11	10	7 610733 207107
PB E6.400/30-50	30	50	24	11	10	7 610733 031627
PB E6.400/40-50	40	50	24	13	10	7 610733 031634

PB E6L 400

PrecisionBit, Design E 6.3 (1/4"), Long Blade

- for Torx®-screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket F 6.3
- long blade reaches hard-to-access places
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4"), stelo lungo

- per viti Torx®
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto F 6,3
- stelo lungo, per i punti più difficili da raggiungere
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB E6L.400/10-95	10	95	70	12	10	7 610733 223855
PB E6L.400/10-150	10	150	125	18	10	7 610733 258109
PB E6L.400/15-95	15	95	70	12	10	7 610733 223862
PB E6L.400/15-150	15	150	125	18	10	7 610733 258116
PB E6L.400/20-95	20	95	70	15	10	7 610733 223879
PB E6L.400/20-150	20	150	125	21	10	7 610733 258123
PB E6L.400/25-95	25	95	70	17	10	7 610733 223886
PB E6L.400/25-150	25	150	125	25	10	7 610733 258130
PB E6L.400/30-95	30	95	70	22	10	7 610733 223893
PB E6L.400/30-150	30	150	125	33	10	7 610733 258161
PB E6L.400/40-95	40	95	70	25	10	7 610733 223909
PB E6L.400/40-150	40	150	125	39	10	7 610733 258178

PB E6 401

PrecisionBit, Design E 6.3 (1/4")

- for Torx Plus®-screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket F 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4")

- per viti Torx Plus®
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto F 6,3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



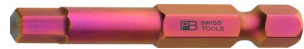
PB E6.401/5	5	50	24	8	10	7 610733 207114
PB E6.401/6	6	50	24	8	10	7 610733 207121
PB E6.401/7	7	50	24	8	10	7 610733 207138
PB E6.401/8	8	50	24	8	10	7 610733 207145
PB E6.401/9	9	50	24	8	10	7 610733 207152
PB E6.401/10	10	50	24	8.5	10	7 610733 207169
PB E6.401/15	15	50	24	8.5	10	7 610733 207176
PB E6.401/20	20	50	24	9	10	7 610733 207183
PB E6.401/25	25	50	24	9.5	10	7 610733 207190
PB E6.401/27	27	50	24	10.5	10	7 610733 207206
PB E6.401/30	30	50	24	10.5	10	7 610733 207213
PB E6.401/40	40	50	24	12.5	10	7 610733 207220







PB E6 210**PrecisionBit, Design E 6.3 (1/4")**

- for hexagon socket screws
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket F 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4")

- per viti ad esagono incassato
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto F 6,3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



						
PB E6.210/1,5	1.5	50	24	7	10	7 610733 093199
PB E6.210/2	2	50	24	8	10	7 610733 246038
PB E6.210/2,5	2.5	50	24	9	10	7 610733 019229
PB E6.210/3	3	50	24	9	10	7 610733 019236
PB E6.210/4	4	50	24	10	10	7 610733 019243
PB E6.210/5	5	50	24	11	10	7 610733 019250
PB E6.210/6	6	50	24	13	10	7 610733 019267
PB E6.210/8	8	50	24	17	10	7 610733 019274
PB E6.210/10	10	50	24	22	10	7 610733 019281

PB E6 180

PrecisionBit, Design E 6.3 (1/4")

- for combination screws Pozidriv/slotted
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket F 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4")

- per viti combinate Pozidriv/con intaglio
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto F 6,3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB E6.180/1	1	0.7	4.5	4.5	50	24	9.5	10	7 610733 092475	
PB E6.180/2	2	1	6	6	50	24	10.5	10	7 610733 092482	

PB E6L 180

PrecisionBit, Design E 6.3 (1/4"), Long Blade

- for combination screws Pozidriv/slotted
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket F 6.3
- long blade reaches hard-to-access places
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4"), stelo lungo

- per viti combinate Pozidriv/con intaglio
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto F 6,3
- stelo lungo, per i punti più difficili da raggiungere
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine



PB E6L.180/1	1	0.7	4.5	4.5	95	70	13	10	7 610733 093229
PB E6L.180/2	2	1	6	6	95	70	20	10	7 610733 093236

PB E6 200

Socket Wrench Bit, Design E 6.3 (1/4")

- for hex screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Inserto con bussola per dadi esagonali, forma E 6.3 (1/4")

- per viti esagonali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



PB E6.200/5	5	2.5	60	16	10	7 610733 060481
PB E6.200/5,5	5.5	3	60	16	10	7 610733 060498
PB E6.200/6	6	3.5	60	17	10	7 610733 060504
PB E6.200/7	7	4	60	19	10	7 610733 060511
PB E6.200/8	8	5	60	20	10	7 610733 060528
PB E6.200/9	9	-	60	23	10	7 610733 060535
PB E6.200/10	10	6	60	27	10	7 610733 060542
PB E6.200/11	11	7	60	30	10	7 610733 060559
PB E6.200/12	12	-	60	33	10	7 610733 060566
PB E6.200/13	13	8	60	38	10	7 610733 060573

PB E6 200 M

Socket Wrench Bit, Design E 6.3 (1/4"), with Magnet

- for hex screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Inserto con bussola per dadi esagonali, forma E 6.3 (1/4"), con magnete

- per viti esagonali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



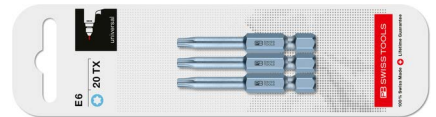
PB E6.200/5 M	5	2.5	60	17	10	7 610733 060603
PB E6.200/5,5 M	5.5	3	60	18	10	7 610733 060610
PB E6.200/6 M	6	3.5	60	18	10	7 610733 060627
PB E6.200/7 M	7	4	60	21	10	7 610733 060634
PB E6.200/8 M	8	5	60	23	10	7 610733 060641
PB E6.200/9 M	9	-	60	26	10	7 610733 060658
PB E6.200/10 M	10	6	60	32	10	7 610733 060665
PB E6.200/11 M	11	7	60	37	10	7 610733 060672
PB E6.200/12 M	12	-	60	41	10	7 610733 060689
PB E6.200/13 M	13	8	60	48	10	7 610733 060696





PB E6 CN3**PrecisionBit, Design E 6,3 (1/4")**

- for Torx®-screws
- three units in self-service packaging
- everyday tool for all types of industry and trade screw applications, can be used manually and with machines
- compatible external hexagon in accordance with DIN ISO 1173, compatible with socket F 6.3
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4")

- per viti Torx®
- 3 pezzi, confezione self-service
- utensile per tutti i tipi di avvitamento nell'industria e nell'artigianato, uso manuale e a macchina
- attacco esagonale compatibile secondo DIN ISO 1173, adatto all'innesto F 6,3
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'insero giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine

E6,3 (1/4")

				
PB E6.400/15 CN3	3x15	29	10	7 610733 235117
PB E6.400/20 CN3	3x20	32	10	7 610733 235124
PB E6.400/25 CN3	3x25	33	10	7 610733 235131
PB E6.400/30 CN3	3x30	37	10	7 610733 235148

PrecisionBits Accessoires

PrecisionBits Accessori



BitBlock



BitCase



BitBox



ToolBox

BitBlock

The PB Swiss Tools BitBlock is handy and practical: the bits can be pressed in sideways effortlessly and popped out again. Room for 10 PrecisionBits C6/E6.

BitCase

In the PB Swiss Tools BitCase the BitBlocks can be arranged for carrying. You can fasten the BitCase to your belt and use it with one hand.

BitBox

The PB Swiss Tools BitBox is a practical storage box to keep up to 5 BitBlocks with 10 PrecisionBits safe. New: the transparent lid helps you keep an eye on the contents and make sure everything is there.

ToolBox

Magnetic bit holders and universal bits for all applications are clearly arranged in this practical plastic box. It is a compact storage option for 80–90 PB Swiss Tools C6 PrecisionBits.

BitBlock

Il BitBlock di PB Swiss Tools è pratico e maneggevole: gli inserti possono essere tolti e rimessi al loro posto con una semplice pressione laterale. Può contenere fino a 10 PrecisionBits C6/E6.

BitCase

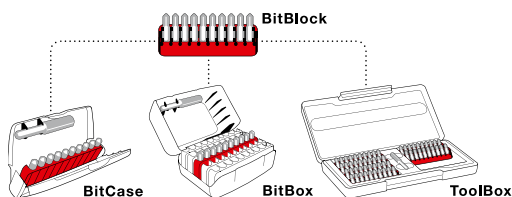
Nella BitCase di PB Swiss Tools si possono riporre ordinatamente e trasportare i BitBlock. Potete fissare il BitCase alla cintura e servirvene usando una mano sola.

BitBox

Il BitBox di PB Swiss Tools è un pratico contenitore per conservare fino a 5 porta-inserti con 10 PrecisionBits. Novità: il coperchio trasparente consente di vedere velocemente il contenuto e di controllare che sia completo.

ToolBox

Nella pratica confezione in plastica sono riposti ordinatamente i supporti magnetici e gli inserti universali per tutte le applicazioni. In essa possono essere conservati con poco ingombro 80–90 PrecisionBits C6 PB Swiss Tools.



The modular classification system for PrecisionBits
Il sistema modulare per riporre i PrecisionBit



Modular ordering system
Simple handling – can be used one-handed
The correct PrecisionBit always readily available

Sistema di disposizione modulare
Estremamente maneggevoli – si possono usare con una sola mano
L'inserto PrecisionBit giusto subito a portata di mano.

PB C6 970 **BitBlock, empty, for 10 PrecisionBits, C6 or E6**
BitBlock vuoto per 10 PrecisionBits C6 o E6

C6,3 (1/4")



PB 970.C6 and E6

5

10

7 610733 211883

PB C6 985

PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4"), Set in BitCase, with Belt-Clip

- for standard applications in industry and the trades, the durable system can be easily upgraded
- for Phillips, Torx® and hexagon socket screws
- 10 PrecisionBits in BitBlock and magnetic holder PB 451 M
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection
- transparent lid so that you can quickly determine the contents and completeness

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4"), set in BitCase, con clip per cintura

- per applicazioni standard nell'industria e nell'artigianato, sistema durevole e facile da adattare
- per viti Phillips, Torx® e viti ad esagono incassato
- 10 PrecisionBit in BitBlock e supporto magnetico PB 451 M
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserito giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine
- coperchio trasparente, rapida visione del contenuto e della completezza

C6,3 (1/4")



PB C6.985

PB 451.M

1, 2, 3

15, 20, 25

3, 4, 5, 6

130

10

7 610733 206933

PB C6.986

PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4"), Set in BitCase, with Belt-Clip

- for standard applications in industry and the trades, the durable system can be easily upgraded
- for Slotted, Phillips and Pozidriv screws
- 10 PrecisionBits in BitBlock and magnetic holder PB 451 M
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with black finishing or a plasma coating for corrosion protection
- transparent lid so that you can quickly determine the contents and completeness

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4"), set in BitCase, con clip per cintura

- per applicazioni standard nell'industria e nell'artigianato, sistema durevole e facile da adattare
- per viti a intaglio, Phillips e ad Pozidriv
- 10 PrecisionBit in BitBlock e supporto magnetico PB 451 M
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'insero giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, brunitura o rivestimento al plasma antiruggine
- coperchio trasparente, rapida visione del contenuto e della completezza

C6,3 (1/4")



PB C6.986

PB 451.M

2, 3, 4, 5

1, 2, 3

1, 2, 3

140

10

7 610733 206940

PB C6.989

PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4"), Set in BitCase, with Belt-Clip

- for standard applications in industry and the trades, the durable system can be easily upgraded
- for slotted, Phillips, Pozidriv and Torx® screws
- 10 PrecisionBits in BitBlock and magnetic holder PB 451 M
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with black finishing or a plasma coating for corrosion protection
- transparent lid so that you can quickly determine the contents and completeness

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4"), set in BitCase, con clip per cintura

- per applicazioni standard nell'industria e nell'artigianato, sistema durevole e facile da adattare
- per viti a intaglio, Phillips, Pozidriv e Torx®
- 10 PrecisionBit in BitBlock e supporto magnetico PB 451 M
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserito giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, brunitura o rivestimento al plasma antiruggine
- coperchio trasparente, rapida visione del contenuto e della completezza

C6,3 (1/4")



PB C6.989	PB 451.M	2, 3, 4	1, 2	1, 2	10, 15, 20	133	10	7 610733 206957

**In skin packs
In confezione skin**

PB C6.989 CN	PB 451.M	2, 3, 4	1, 2	1, 2	10, 15, 20	132	10	7 610733 236473

PB C6 990

PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4"), Set in Practical BitBox

- profile range for all applications in industry and the trades, the durable system can be easily upgraded
- for slotted, Phillips, Pozidriv, Torx®, tamper-proof Torx® and hexagon socket screws
- thirty PrecisionBits in three BitBlocks and magnetic holder PB 451 M
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with black finishing or a plasma coating for corrosion protection
- transparent lid so that you can quickly determine the contents and completeness

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4"), set in pratico BitBox

- scelta del profilo per tutte le applicazioni di industria e artigianato, sistema durevole facile da adattare
- per viti a intaglio, Phillips, Pozidriv, a esagono incassato Torx® e Torx® con spina di sicurezza
- 30 PrecisionBit in tre BitBlock e supporto magnetico PB 451 M
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, brunitura o rivestimento al plasma antiruggine
- coperchio trasparente, rapida visione del contenuto e della completezza



C6,3 (1/4")



PB C6.990

PB 451.M

2, 3,
4, 5

1,
2, 3

1,
2, 3

9, 10,
15,
20,
25,
27,
30,
40

10,
15,
20,
25,
30

2.5,
3, 4,
5, 6

388

10

7 610733 206964








PB C6 995**PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4"), Set in Practical BitBox**

- for standard applications in industry and the trades, the durable system can be easily upgraded
- for Phillips, Pozidriv and Torx® screws
- thirty PrecisionBits in three BitBlocks and magnetic holder PB 451 M
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection
- transparent lid so that you can quickly determine the contents and completeness

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4"), set in pratico BitBox

- per applicazioni standard nell'industria e nell'artigianato, sistema durevole e facile da adattare
- per viti Phillips, Pozidriv e Torx®
- 30 PrecisionBit in tre BitBlock e supporto magnetico PB 451 M
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine
- coperchio trasparente, rapida visione del contenuto e della completezza

**C6,3 (1/4")**

							
PB C6.995	PB 451.M	1, 2x2, 3	1, 2x2, 3	8, 2x9, 10, 15, 2x20, 25, 30, 40	337	10	7 610733 251605

PB C6 991

PrecisionBit, Design C 6.3 (1/4"), Set in Stable ToolBox







- profile range for all applications in industry and the trades, the durable system can be easily upgraded
- for slotted, Phillips, Pozidriv, Torx®, tamper-proof Torx® and hexagon socket screws
- eighty PrecisionBits in eight BitBlocks and magnetic holder PB 451 M
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with black finishing or a plasma coating for corrosion protection
- clearly arranged and space-saving storage for up to 90 PrecisionBits

PrecisionBit, forma C 6,3 (1/4"), set in stabile ToolBox

- scelta del profilo per tutte le applicazioni di industria e artigianato, sistema durevole facile da adattare
- per viti a intaglio, Phillips, Pozidriv, a esagono incassato Torx® e Torx® con spina di sicurezza
- 80 PrecisionBit in otto BitBlock e supporto magnetico PB 451 M
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserito giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, brunitura o rivestimento al plasma antiruggine
- conservazione chiara e salvaspazio per un massimo di 90 PrecisionBit

C6,3 (1/4")



											
PB C6.991	2xPB 451.M	2x2, 2x3, 2x4, 5	2x1, 2x2, 2x3	2x1, 2x2, 2x3	2x7, 2x8, 2x9, 10, 6x15, 7x20, 5x25, 2x27, 2x30, 40	2x8, 2x9, 2x10, 15, 6x20, 7x25, 5x27, 2x30, 2x40	2x2.5, 2x3, 2x4, 5, 6x6	816		1	7 610733 228119

PB C6 992

PrecisionBits C 6.3 and E 6.3, Set in Stable ToolBox











- profile range for all applications in industry and the trades, the durable system can be easily upgraded
- for slotted, Phillips, Pozidriv, Torx®, tamper-proof Torx® and hexagon socket screws
- eighty PrecisionBits C 6.3 in eight BitBlocks, ten PrecisionBits E 6.3 L and magnetic holder PB 451 M
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with black finishing or a plasma coating for corrosion protection
- clearly arranged and space-saving storage for up to 90 PrecisionBits

PrecisionBit C 6,3 e E 6,3, set in stabile ToolBox

- scelta del profilo per tutte le applicazioni di industria e artigianato, sistema durevole facile da adattare
- per viti a intaglio, Phillips, Pozidriv, a esagono incassato Torx® e Torx® con spina di sicurezza
- 80 PrecisionBit C 6,3 in otto BitBlock, 10 PrecisionBits E 6,3 L e supporto magnetico PB 451 M
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserito giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, brunitura o rivestimento al plasma antiarruggine
- conservazione chiara e salvaspazio per un massimo di 90 PrecisionBit

C6,3 (1/4")



										
PB C6.992	2xPB 451.M	2x2, 2x3, 2x4, 5	2x1, 2x2, 2x3, 1, 6x2	2x1, 2x2, 2x3, 1, 6x2	2x7, 2x8, 2x9, 2x10, 10, 6x15, 7x20, 5x25, 2x27, 2x30, 40, 10, 2x15, 4x20, 4x25, 3x30, 40	2x8, 2x9, 2x4, 15, 5, 6x6	2x2.5, 2x3, 2x4, 5, 6x6	1029	1	7 610733 228126

PB E6 985

PrecisionBit, Design E 6,3 (1/4"), Set in BitCase, with Belt-Clip

- for standard applications in industry and the trades, the durable system can be easily upgraded
- for Phillips, Torx® and hexagon socket screws
- 10 PrecisionBits in BitBlock
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection
- transparent lid so that you can quickly determine the contents and completeness

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4"), set in BitCase, con clip per cintura

- per applicazioni standard nell'industria e nell'artigianato, sistema durevole e facile da adattare
- per viti Phillips, Torx® e viti ad esagono incassato
- 10 PrecisionBits in BitBlock
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserito giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine
- coperchio trasparente, rapida visione del contenuto e della completezza

E6,3 (1/4")



1, 2, 3



15, 20, 25



3, 4, 5, 6



154



10



7 610733 207299

PB E6.985

PB E6 986

PrecisionBit, Design E 6.3 (1/4"), Set in BitCase, with Belt-Clip

- for standard applications in industry and the trades, the durable system can be easily upgraded
- for Slotted, Phillips and Pozidriv screws
- 10 PrecisionBits in BitBlock
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with black finishing or a plasma coating for corrosion protection
- transparent lid so that you can quickly determine the contents and completeness

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4"), set in BitCase, con clip per cintura

- per applicazioni standard nell'industria e nell'artigianato, sistema durevole e facile da adattare
- per viti a intaglio, Phillips e ad Pozidriv
- 10 PrecisionBits in BitBlock
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'insero giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, brunitura o rivestimento al plasma antiruggine
- coperchio trasparente, rapida visione del contenuto e della completezza

E6,3 (1/4")



						
PB E6.986	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	156	10	7 610733 207305

PB E6 989

PrecisionBit, Design E 6,3 (1/4"), Set in BitCase, with Belt-Clip

- for standard applications in industry and the trades, the durable system can be easily upgraded
- for slotted, Phillips, Pozidriv and Torx® screws
- 10 PrecisionBits in BitBlock
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- durable, special tool steel with black finishing or a plasma coating for corrosion protection
- transparent lid so that you can quickly determine the contents and completeness

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4"), set in BitCase, con clip per cintura

- per applicazioni standard nell'industria e nell'artigianato, sistema durevole e facile da adattare
- per viti a intaglio, Phillips, Pozidriv e Torx®
- 10 PrecisionBits in BitBlock
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserito giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, brunitura o rivestimento al plasma antiruggine
- coperchio trasparente, rapida visione del contenuto e della completezza



E6,3 (1/4")

PB E6.989	2, 3, 4	1, 2	1, 2	10, 15, 20	138	10	7 610733 207312

**In skin packs
In confezione skin**

PB E6.989 CN	2, 3, 4	1, 2	1, 2	10, 15, 20	156	10	7 610733 235049









PB E6 990**PrecisionBit, Design E 6.3 (1/4"), Set in Practical BitBox**

- for slotted, Phillips, Pozidriv, Torx®, tamper-proof Torx® and hexagon socket screws
- for standard applications in industry and the trades, the durable system can be easily upgraded
- thirty PrecisionBits in three BitBlocks and magnetic holder PB 451 M
- color-coded by screw type so that you have the right bit, quickly at hand
- durability and hardness are optimally balanced thus ensuring an extremely long service life
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- durable, special tool steel with attractive plasma coating for corrosion protection
- transparent lid so that you can quickly determine the contents and completeness

PrecisionBit, forma E 6,3 (1/4"), set in pratico BitBox

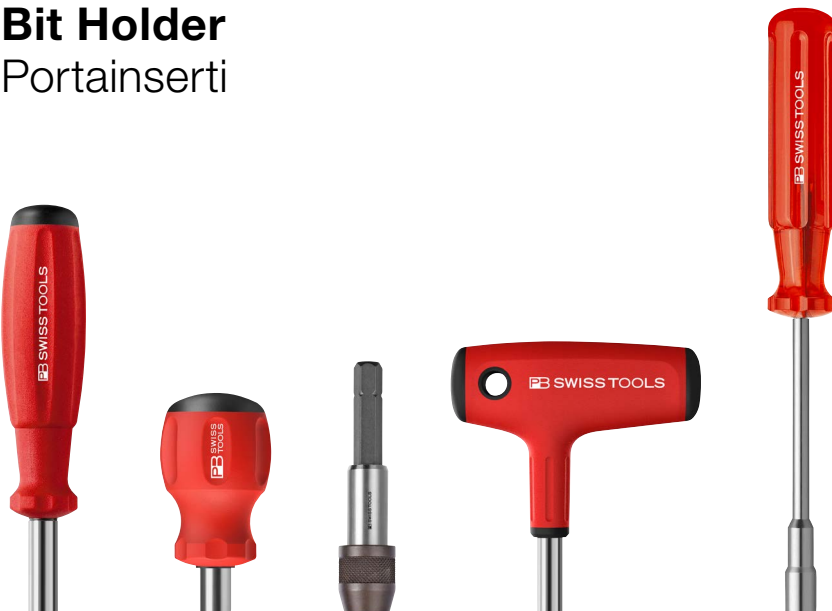
- per viti a intaglio, Phillips, Pozidriv, a esagono incassato Torx® e Torx® con spina di sicurezza
- per applicazioni standard nell'industria e nell'artigianato, sistema durevole e facile da adattare
- 30 PrecisionBit in tre BitBlock e supporto magnetico PB 451 M
- codice cromatico in base al tipo di vite, l'inserto giusto a portata di mano
- tenacità e durezza bilanciate in modo ottimale, durata eccezionalmente lunga
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- acciaio per utensili speciale, duro e resistente, bel rivestimento al plasma per la protezione dalla ruggine
- coperchio trasparente, rapida visione del contenuto e della completezza

**E6,3 (1/4")**

								
PB E6.990	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	10, 15, 20, 25, 30, 9, 27, 40	2.5, 3, 4, 5, 6	410	10	7 610733 207329

Bit Holder

Portainserti



Universal bit holder

The PB Swiss Tools Bit Holder range offers the right solution for every application: universal bit-holder with Classic, SwissGrip or cross-handle or bit holders with or without magnet for power screwdrivers.

No unintended loosening of bits with the PB 460 safety bit holder.

Portainserti universale

L'assortimento di portainserti di PB Swiss Tools offre la soluzione giusta per ogni applicazione: portainserti universale con impugnatura Classic, SwissGrip o impugnatura trasversale oppure portainserti con o senza magneti per avvitatori elettrici.

L'inserto non si allenta mai nel portainserti di sicurezza PB 460.



ESD Bit holder ▶ P. 153
Portainserti ESD ▶ P. 153



Pocket Tools ▶ P. 230



Suitable for many uses
Safe working
Extremely hard wearing

Impiego versatile
Lavoro sicuro
Estremamente robusto

PB 186

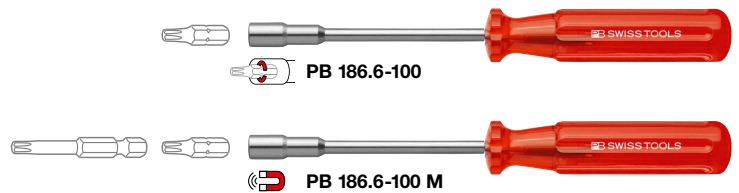
Classic Universal Bit Holder, for PrecisionBits C 6.3 and/or E 6.3 (1/4")

- robust bit holder for secure and easy assembly and screwdriving work, extremely versatile
- PB 186 M: stainless steel magnetic bit holder for easy and fast bit changes for C 6.3 and E 6.3 (1/4")
- PB 186 M: strong magnet locks PrecisionBits in position and holds screws in place
- PB 186: stainless steel bit holder with retaining ring, simple & fast bit change for C 6.3 (1/4")
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, oil/gasoline resistant
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Portainseriti universale Classic, per PrecisionBit C 6,3 e/o E 6,3 (1/4")

- robusto portainseriti per montaggio e avvitamento sicuri e veloci, uso versatile
- PB 186 M: portainseriti in acciaio inox con magnete, cambio inserti facile e rapido per C 6.3 e E 6.3 (1/4")
- PB 186 M: il forte magnete fissa i PrecisionBit e trattiene le viti
- PB 186: portainseriti in acciaio inox con molla, facile cambio rapido degli inserti per C 6,3 (1/4")
- impugnatura affusolata, di poco ingombro e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente all'olio e alla benzina
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4" 



						
PB 186.6-100	6	100	205	80	10	7 610733 019564
PB 186.6-100 M	6	100	205	80	10	7 610733 019557

PB 8451 M

SwissGrip Universal Bit Holder, for PrecisionBits C 6.3 and E 6.3 (1/4")

- convenient bit holder for secure and easy assembly and screwdriving work, extremely versatile
- stainless steel magnetic bit holder for easy and fast bit changes for C 6.3 and E 6.3 (1/4")
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Portainseriti universale SwissGrip, per PrecisionBit C 6,3 e E 6,3 (1/4")

- comodo portainseriti per montaggio e avvitamento sicuri e veloci, uso versatile
- portainseriti in acciaio inox con magnete, cambio inserti facile e rapido per C 6.3 e E 6.3 (1/4")
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4" 



						
PB 8451.10-30 M	10	32	135	69	10	7 610733 078646
PB 8451.10-100 M	10	100	205	87	10	7 610733 228409

PB 8452 M

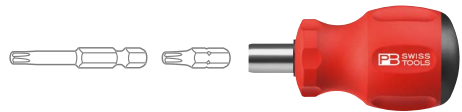
SwissGrip Stubby universal Bit Holder, for PrecisionBits C 6.3 and E 6.3 (1/4")

- convenient bit holder for secure and easy assembly and screwdriving work, extremely versatile
- stainless steel magnetic bit holder for easy and fast bit changes for C 6.3 and E 6.3 (1/4")
- short handle and short bit holder, ideal for tight spaces
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Portainseri universale SwissGrip Stubby, per PrecisionBit C 6,3 e E 6,3 (1/4")

- comodo portainseri per montaggio e avvitamento sicuri e veloci, uso versatile
- portainseri in acciaio inox con magnete, cambio inserti facile e rapido per C 6.3 e E 6.3 (1/4")
- impugnatura corta e porta-inserti corto, ideale per spazi ristretti
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4" 



PB 8452.M-10

10

10

65

36

10

7 610733 251384

PB 1254

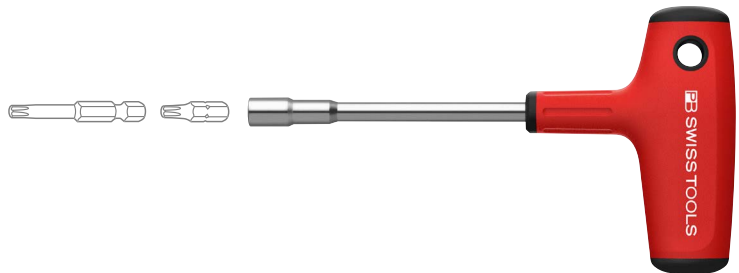
Cross-Handle Universal Bit Holder, for PrecisionBits C 6.3 and E 6.3 (1/4")

- ergonomic bit holder for secure assembly and screwdriving work, suitable for high torques
- stainless steel magnetic bit holder for easy and fast bit changes for C 6.3 and E 6.3 (1/4")
- ergonomically-designed cross-handle, keeps the wrist properly aligned and reduces strain
- high-quality materials used, resistant to solvents, oils, acids and salts
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Portainseri universale con impugnatura trasversale, per PrecisionBit C 6,3 e E 6,3 (1/4")

- portainseri ergonomico per montaggi e avvitiamenti sicuri, adatto per momenti torcenti maggiori
- portainseri in acciaio inox con magnete, cambio inserti facile e rapido per C 6.3 e E 6.3 (1/4")
- impugnatura trasversale ed ergonomica, mantiene il polso dritto e lo protegge dallo stress
- materiali d'alta qualità, resistente a solventi, oli, acidi e sali
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4" 



PB 1254.10-30 M

10

30

60

105

115

10

7 610733 265831

PB 1254.10-100 M

10

100

130

176

112

10

7 610733 265848

PB 450

Universal Bit Holder Adaptor, for PrecisionBits C 6.3 (1/4")

- stable body, securely connects PrecisionBits with electric screwdrivers and drills
- bit holder with retaining ring, extremely versatile
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Raccordo per portainseri universale, per PrecisionBit C 6,3 (1/4")

- parte centrale stabile, collega in modo sicuro PrecisionBit e avvitatori o trapani
- portainseri con molla, uso versatile
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4"



PB 450

10

57

30

10

7 610733 019588

PB 450 M

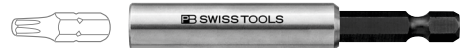
Universal Bit Holder Adaptor, for PrecisionBits C 6.3 (1/4")

- stable body, securely connects PrecisionBits with electric screwdrivers and drills
- stainless steel bit holder with a strong magnet and retaining ring holds PrecisionBits in place
- hexagonal connection made from a special alloy based on spring steel, hard and tough for a long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Raccordo per portainseri universale, per PrecisionBit C 6,3 (1/4")

- parte centrale stabile, collega in modo sicuro PrecisionBit e avvitatori o trapani
- portainseri in acciaio inox con forte magnete e molla, fissa PrecisionBit
- connessione esagonale in lega speciale a base di acciaio per molle, dura e resistente per una lunga durata
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4" 



PB 450.M

10

75

47

10

7 610733 019571

PB 451 M

Universal Bit Holder Adaptor, for PrecisionBits C 6.3 (1/4")

- stable body, securely connects PrecisionBits with electric screwdrivers and drills
- stainless steel bit holder with a strong magnets, locks PrecisionBits in position and holds screws in place
- hexagonal connection made from a special alloy based on spring steel, hard and tough for a long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Raccordo per portainseri universale, per PrecisionBit C 6,3 (1/4")

- parte centrale stabile, collega in modo sicuro PrecisionBit e avvitatori o trapani
- portainseri in acciaio inox con forte magnete, fissa i PrecisionBit e trattiene le viti
- connessione esagonale in lega speciale a base di acciaio per molle, dura e resistente per una lunga durata
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4" 



PB 451.M

10

60

25

10

7 610733 016006

PB 460

Safety Bit Holder for PrecisionBits C 6,3 (1/4")

- stable body, securely connects PrecisionBits with electric screwdrivers and drills
- fix and loosen by simply turning the case, no unintended loosening of bits
- stainless steel bit holder with a strong magnets, locks PrecisionBits in position and holds screws in place
- hexagonal connection made from a special alloy based on spring steel, hard and tough for a long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Portainseriti di sicurezza per PrecisionBit C 6,3 (1/4")

- parte centrale stabile, collega in modo sicuro PrecisionBit e avvitatori o trapani
- fissaggio e allentamento con una sola mano ruotando la bussola, nessun allentamento involontario dei bit
- portainseriti in acciaio inox con forte magnete, fissa i PrecisionBit e trattiene le viti
- connessione esagonale in lega speciale a base di acciaio per molle, dura e resistente per una lunga durata
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4" 

PB 460

14

63

34

10

7 610733 063710

PB 454

Hexagonal (1/4") Adaptor – Square (1/4") for Socket Inserts

- stable body, securely connects socket wrenches with electric screw drivers and drills
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Raccordo esagonale (1/4") - inserti per chiave a bussola quadri (1/4")

- parte centrale stabile, collega in modo sicuro chiave a bussola e avvitatori o trapani
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4"



PB 454

8

50

15

10

7 610733 045068



Index

454	Alphabetical Index	Indice alfabetico
464	Numeric Index by Item Numbers	Indice numerico per codici articolo
468	Safety	Sicurezza
472	Cleaning instructions	Indicazioni per la pulizia
474	Guarantee	Garanzia
476	Pictographs	Pittogrammi



Summary

Angular scribe	391, 393
Angular scribe, hard metal	392
Angular scribe, hard metal, replacement tips	392
Angular scribe, replacement tips	391
Articulated handle interchangeable blade set, roll-up case	189-191
Articulated handle, interchangeable handle	215
BikeTool	242-243
BikeTool, adapter	243
BikeTool, tire lever	242
Bit holder	450-451
Bit holder with ratchet, set	96-97
Bit holder with sliding magazine, Insider	232-233
Bit holder with sliding magazine, Insider Stubby	78-79, 234-235
Bit holders with magazine, Insider Pro Ratchet	95-96, 239-240
Bit holders with sliding magazine, Insider long	232
Bit holders with sliding magazine, Insider Stubby Ratchet	94, 235
Brad awl	394-395
Center punches, knurled	364
Center punches, octagonal	364
Center punches, octagonal, hard metal point	365
Classic handle bit holder	448
Classic interchangeable blade set, roll-up case	187-188
Classic interchangeable handle	215
Classic Stubby screwdriver, Phillips	17
Classic Stubby screwdriver, Pozidriv	18
Classic Stubby screwdriver, slotted	15
Classic screwdriver set	22-33
Classic screwdriver, for hexagon socket screws	19-20
Classic screwdriver, for round nuts	20
Classic screwdriver, Phillips	17
Classic screwdriver, Pozidriv	18
Classic screwdriver, slotted	14-15
Classic screwdriver, Torx®	21
Classic slim VDE screwdriver set	116-119, 209-210
Classic slim VDE screwdriver, Phillips	115
Classic slim VDE screwdriver, Phillips-slotted	115
Classic slim VDE screwdriver, Pozidriv	116
Classic slim VDE screwdriver, Pozidriv-slotted	114
Classic VDE interchangeable blade set with a roll-up case	135-139, 202-206
Classic VDE interchangeable handle	132, 216
Classic VDE screwdriver set	107-112, 207-208
Classic VDE screwdriver, Phillips	104
Classic VDE screwdriver, Pozidriv	105
Classic VDE screwdriver, Pozidriv-slotted	105
Classic VDE screwdriver, slotted	16, 104, 114
Classic VDE screwdriver, Torx®	106
Coin driver	398
Color Code	68-74, 232-233, 236-237, 242-243, 302-305, 311, 316, 322, 331, 360-361
Cross-cut chisel, octagonal	376
Cross-handle bit holder	449
Cross-handle screwdriver set, for hexagon socket screws	88, 91
Cross-handle screwdriver set, Torx®	87
Cross-handle screwdriver, external hexagon	82
Cross-handle screwdriver, for hexagon socket screws	83-85
Cross-handle screwdriver, slotted	399
Cross-handle screwdriver, Torx Plus®	87
Cross-handle screwdriver, Torx®	86

Summary

Detaching wrenches	399, 408
DigiTorque V02 torque handle	254-257
DigiTorque V02 torque handle set	259-262
DigiTorque V02 torque handle set, lever handle	263-264
DigiTorque V02 torque handle, lever handle	258
Drift punch set, octagonal	369
Drift punch, knurled	366
Drift punch, octagonal	367-368
Electrician's flat chisels, handle	379
Electronics screwdrivers, external hexagon	144
Electronics screwdrivers, for hexagon socket screws	143
Electronics screwdrivers, interchangeable blades	236-238
Electronics screwdrivers, Pentalobe	145
Electronics screwdrivers, Phillips	143
Electronics screwdrivers, set	145-151, 197
Electronics screwdrivers, slotted	142
Electronics screwdrivers, Torx®	144
ESD electronics screwdriver set	150, 161-164, 169, 283
ESD electronics screwdriver, external hexagon	160
ESD electronics screwdriver, for hexagon socket screws	159
ESD electronics screwdriver, Pentalobe	159
ESD electronics screwdriver, Phillips	158
ESD electronics screwdriver, slotted	158
ESD electronics screwdriver, Torx®	160
ESD electronics set, interchangeable blades	170, 211
ESD interchangeable handle	166-167, 216-217
ESD screwdriver set, interchangeable blades	171, 212
File and universal handle	411
Flat chisel, flat-oval shaft	372
Flat chisel, octagonal	375, 377-379
Fondue forks, cheese	387
Fondue forks, meat, bouillon and even chocolate fondues	388-389
Hex key L-wrench set, hexagonal, ball point, mm sizes, 100° angle, short	314
Hex key L-wrench set, hexagonal, ball point, mm sizes, spring ring	307
Hex key L-wrench set, mm sizes	300
Hex key L-wrench set, RainBow, hexagonal, ball point, mm, 90–100°	311
Hex key L-wrench set, safety, hexagonal, ball point, mm sizes	324-325
Hex key L-wrench set, safety, Torx®, ball point, mm sizes	326
Hex key L-wrench set, Torx®	328-329, 331
Hex key L-wrench set, Torx®, 100° angle, short	333
Hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, inch sizes	318-319
Hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes	291, 293
Hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes, 100° angle, short	313
Hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes, spring ring	307
Hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm, 90–100°	310
Hex key L-wrenches, hexagonal, inch sizes	318
Hex key L-wrenches, hexagonal, mm sizes	290, 292
Hex key L-wrenches, Phillips	335
Hex key L-wrenches, RainBow, hexagonal, ball point, mm, 90–100°	311
Hex key L-wrenches, safety, hexagonal, ball point, mm sizes	324
Hex key L-wrenches, safety, Torx®, ball point, mm sizes	326
Hex key L-wrenches, slotted	335
Hex key L-wrenches, Torx®	328
Hose plucker	401, 409
Insider	232-233
Insider long	232
Insider Mini	238
Insider Pen	236-237
Insider Pro	239

Summary

Insider Pro bit holder with magazine	239
Insider Pro Ratchet	95-96, 239-240
Insider Stubby	78-79, 234-235
Insider Stubby Ratchet	94, 235
Interchangeable blades, awl, PB 215	223
Interchangeable blades, external hexagon, PB 225	225
Interchangeable blades, for hexagon socket screws, PB 215	221
Interchangeable blades, for hexagon socket screws, PB 225	224
Interchangeable blades, for hexagon socket screws, PB 53	218
Interchangeable blades, magnetic holder, PB 215	222
Interchangeable blades, magnetic holder, PB 225	226
Interchangeable blades, male square adapter, PB 215	222
Interchangeable blades, male square adapter, PB 225	226
Interchangeable blades, Phillips, PB 215	220
Interchangeable blades, Phillips, PB 225	223
Interchangeable blades, Pozidriv, PB 215	220
Interchangeable blades, Pozidriv, PB 225	224
Interchangeable blades, Pozidriv, PB 53	217
Interchangeable blades, slotted, PB 215	219
Interchangeable blades, slotted, PB 225	223
Interchangeable blades, slotted-Phillips, PB 52	219
Interchangeable blades, slotted-Phillips, PB 53	217
Interchangeable blades, Torx Plus®, PB 215	222
Interchangeable blades, Torx®, PB 215	221
Interchangeable blades, Torx®, PB 225	225
Interchangeable blades, Torx®, PB 53	218
Interchangeable handle, ESD	167, 217
Magnetizer	406
Mallet with aluminum inserts	345-346
Mallet with copper inserts	344-345
Mallet with plastic inserts	341-342
Mallet with steel and plastic insert	343-344
Mallet, replacement handle	346
Mallet, replacement head, aluminum	349
Mallet, replacement head, copper	348
Mallet, replacement head, plastic	347
Mallet, replacement head, steel	348
MecaTorque ESD torque screwdriver	167-168, 281-282
MecaTorque torque handle	266-267
MecaTorque torque handle set	269-272
MecaTorque torque handle set, lever handle,	273-274
MecaTorque torque handle, lever handle	268
MecaTorque torque handle, lever handle, pre-set	279
MecaTorque torque handle, pre-set	276-278
MecaTorque torque handle, recalibration tool	268
multicraft screwdriver	36
multicraft screwdriver set	39-42
multicraft screwdriver, Pozidriv	37
multicraft screwdriver, slotted	35
multicraft screwdriver, Torx®	38
Nail set, knurled	370
Parallel pin punch set, knurled	354
Parallel pin punch set, octagonal	356-357
Parallel pin punch set, octagonal, handle	359
Parallel pin punch, knurled	351
Parallel pin punch, octagonal	352-353
Parallel pin punch, octagonal, handle	358
PickTool	402-404
PickTool set	404-405, 407-408

Summary

Pocket tool	78-79, 94-96, 176-178, 232-240, 242-243
Pointed chisel, octagonal	379
PrecisionBit, BitBlock	436
PrecisionBit, C6, BitBox	439-440
PrecisionBit, C6, BitCase	436-438
PrecisionBit, C6, Phillips	417
PrecisionBit, C6, Pozidriv	418
PrecisionBit, C6, SnakeEye	423
PrecisionBit, C6, slotted	417
PrecisionBit, C6, square socket, mm sizes	420-422
PrecisionBit, C6, ToolBox	441-442
PrecisionBit, C6, TorqSet®	422
PrecisionBit, C6, Torx®	418-419
PrecisionBit, C6, Tri-Wing®	423
PrecisionBit, E6, BitBox	446
PrecisionBit, E6, BitCase	443-445
PrecisionBit, E6, external hexagon, mm sizes	433
PrecisionBit, E6, for hexagon socket screws, mm sizes	431
PrecisionBit, E6, Phillips	426
PrecisionBit, E6, Pozidriv	427
PrecisionBit, E6, slotted	425
PrecisionBit, E6, slotted-Pozidriv	432
PrecisionBit, E6, Torx Plus®	430
PrecisionBit, E6, Torx®	424, 428-429, 434
Pry bar	396
RainBow hex key L-wrench set, hexagonal, ball point, inch sizes	322
RainBow hex key L-wrench set, hexagonal, ball point, mm sizes, 100° angle, short	316
RainBow hex key L-wrench set, mm sizes	303-305
RainBow hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, inch sizes	322
RainBow hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes	302-303
RainBow hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes, 100° angle, short	316
RainBow hex key L-wrenches, hexagonal, mm sizes	302
RainBow parallel pin punch set, octagonal	361
RainBow parallel pin punch, octagonal	360
Reamer	396
Roll-up case	135-139, 151, 170-171, 184-212
Screwdrivers, hexagon portion	14, 35-37, 44, 47-49, 54-55
Scriber, hard metal	393-394
Seal scraper	397
Sliding handle screwdriver, for hexagon socket screws	90
Slot chisel, flat-oval shaft	372-374
Striking tool set	355, 380-383
SwissGrip ESD bit holder	165
SwissGrip ESD screwdriver, external hexagon	155-156
SwissGrip ESD screwdriver, for hexagon socket screws	156-157
SwissGrip ESD screwdriver, Phillips	154
SwissGrip ESD screwdriver, Pozidriv	155
SwissGrip ESD screwdriver, slotted	154
SwissGrip ESD screwdriver, Torx®	157
SwissGrip electrician's flat chisel	378
SwissGrip handle bit holder	448
SwissGrip interchangeable blade set, roll-up case	151, 196-199
SwissGrip interchangeable blades, roll-up case	192-195
SwissGrip interchangeable handle	216
SwissGrip Stubby bit holder	77, 449
SwissGrip Stubby ESD bit holder	166
SwissGrip Stubby screwdriver, Phillips	76
SwissGrip Stubby screwdriver, Pozidriv	77

Summary

SwissGrip Stubby screwdriver, slotted	76
SwissGrip screwdriver set	55-66, 69, 71-72, 74, 200-201
SwissGrip screwdriver, external hexagon	48-49
SwissGrip screwdriver, for hexagon socket screws	49-50
SwissGrip screwdriver, Phillips	46-47, 54, 70
SwissGrip screwdriver, Pozidriv	47-48, 72
SwissGrip screwdriver, slotted	44-45, 54, 68
SwissGrip screwdriver, Torx Plus®	53
SwissGrip screwdriver, Torx®	51-52, 73
SwissGrip VDE screwdriver set	124-129
SwissGrip VDE screwdriver, Phillips	122
SwissGrip VDE screwdriver, Pozidriv	122
SwissGrip VDE screwdriver, Pozidriv-slotted	121
SwissGrip VDE screwdriver, slotted	121
SwissGrip VDE screwdriver, Torx®	123
Telescopic handle interchangeable blade set, roll-up case	184-186
Telescopic interchangeable handle	215
Tire valve screwdriver	400
ToolBox	441-442
Universal cabinet key	176-178
Universal tool holder	406
VDE interchangeable blade, Phillips, PB 5215 PH SL	133, 227
VDE interchangeable blade, Pozidriv, PB 5215 PZ SL	133, 228
VDE interchangeable blade, Pozidriv/slotted combination screw PB 5215 CPL SL	134, 228
VDE interchangeable blade, slotted, PB 5215 C SL	132, 227
VDE interchangeable blade, Torx®, PB 5215 T SL	134, 229
VDE interchangeable handle	132, 216
VDE voltage tester	141
With ratchet	94-95

BikeTool	242-243
BikeTool, adattatore	243
BikeTool, leva smontapneumatici	242
Borsa avvolgibile	135-139, 151, 170-171, 184-212
Bulino, godronato	364
Bulino, ottagonale	364
Bulino, ottagonale, punta in metallo duro	365
Cacciapiglie, godronato	351
Cacciapiglie, ottagonale	352-353
Cacciapiglie, ottagonale, con impugnatura	358
Cacciapiglie, RainBow, ottagonale	360
Cacciaspine, godronato	370
Chiave maschio piegata, ad intaglio	335
Chiave maschio piegata, esagonale, in mm	290, 292
Chiave maschio piegata, esagonale, in pollici	318
Chiave maschio piegata, esagonale, punta sferica, in mm	291, 293
Chiave maschio piegata, esagonale, punta sferica, in mm, 100°, corta	313
Chiave maschio piegata, esagonale, punta sferica, in mm, 90° - 100°	310
Chiave maschio piegata, esagonale, punta sferica, in mm, anello di ritegno	307
Chiave maschio piegata, esagonale, punta sferica, in pollici	318-319
Chiave maschio piegata, Phillips	335
Chiave maschio piegata, RainBow, esagonale, in mm	302
Chiave maschio piegata, RainBow, esagonale, punta sferica, in mm	302-303
Chiave maschio piegata, RainBow, esagonale, punta sferica, in mm, 100°, corta	316
Chiave maschio piegata, RainBow, esagonale, punta sferica, in mm, 90° - 100°	311
Chiave maschio piegata, RainBow, esagonale, punta sferica, in pollici	322
Chiave maschio piegata, Safety, esagonale, punta sferica, in mm	324
Chiave maschio piegata, Safety, Torx®, punta sferica, in mm	326
Chiave maschio piegata, Torx®	328
Chiave universale per quadri	176-178
Codice cromatico	68-74, 232-233, 236-237, 242-243, 302-305, 311, 316, 322, 331, 360-361
Ferri a leva	396
Forchetta da fonduta, formaggio	387
Forchetta da fondute, carne, brodo o cioccolato	388-389
Giravite "coin driver"	398
Giraviti ESD, ad intaglio, SwissGrip	154
Giraviti ESD, esagono esterno, SwissGrip	155-156
Giraviti ESD, esagono interno, SwissGrip	156-157
Giraviti ESD, Phillips, SwissGrip	154
Giraviti ESD, Pozidriv, SwissGrip	155
Giraviti ESD, Torx®, SwissGrip	157
Giraviti elettronici ESD, ad intaglio	158
Giraviti elettronici ESD, esagono esterno	160
Giraviti elettronici ESD, esagono interno	159
Giraviti elettronici ESD, Pentalobe	159
Giraviti elettronici ESD, Phillips	158
Giraviti elettronici ESD, Torx®	160
Giraviti elettronici, ad intaglio	142
Giraviti elettronici, esagono esterno	144
Giraviti elettronici, esagono interno	143
Giraviti elettronici, Pentalobe	145
Giraviti elettronici, Phillips	143
Giraviti elettronici, stelo intercambiabile	236-238
Giraviti elettronici, Torx®	144
Giraviti torsionometrici ESD, MecaTorque	167-168, 281-282
Giraviti VDE, ad intaglio, Classic	16, 104, 114
Giraviti VDE, ad intaglio, SwissGrip	121

Sommario

Giraviti VDE, Phillips, Classic	104
Giraviti VDE, Phillips, Classic, Slim	115
Giraviti VDE, Phillips, SwissGrip	122
Giraviti VDE, Phillips-ad intaglio, Classic, Slim	115
Giraviti VDE, Pozidriv, Classic	105
Giraviti VDE, Pozidriv, Classic, Slim	116
Giraviti VDE, Pozidriv, SwissGrip	122
Giraviti VDE, Pozidriv-ad intaglio, Classic	105
Giraviti VDE, Pozidriv-ad intaglio, Classic, Slim	114
Giraviti VDE, Pozidriv-ad intaglio, SwissGrip	121
Giraviti VDE, Torx®, Classic	106
Giraviti VDE, Torx®, SwissGrip	123
Giraviti, ad intaglio, Classic	14-15
Giraviti, ad intaglio, Classic Stubby	15
Giraviti, ad intaglio, impugnatura trasversale	399
Giraviti, ad intaglio, multicraft	35
Giraviti, ad intaglio, SwissGrip	44-45, 54, 68
Giraviti, ad intaglio, SwissGrip Stubby	76
Giraviti, dadi rotondi, Classic	20
Giraviti, esagono esterno, impugnatura trasversale	82
Giraviti, esagono esterno, SwissGrip	48-49
Giraviti, esagono interno, Classic	19-20
Giraviti, esagono interno, impugnatura trasversale	83-85
Giraviti, esagono interno, impugnatura trasversale scorrevole	90
Giraviti, esagono interno, SwissGrip	49-50
Giraviti, esagono / presa chiave	14, 35-37, 44, 47-49, 54-55
Giraviti, Phillips, Classic	17
Giraviti, Phillips, Classic Stubby	17
Giraviti, Phillips, multicraft	36
Giraviti, Phillips, SwissGrip	46-47, 54, 70
Giraviti, Phillips, SwissGrip Stubby	76
Giraviti, Pozidriv, Classic	18
Giraviti, Pozidriv, Classic Stubby	18
Giraviti, Pozidriv, multicraft	37
Giraviti, Pozidriv, SwissGrip	47-48, 72
Giraviti, Pozidriv, SwissGrip Stubby	77
Giraviti, Torx Plus®, impugnatura trasversale	87
Giraviti, Torx Plus®, SwissGrip	53
Giraviti, Torx®, Classic	21
Giraviti, Torx®, impugnatura trasversale	86
Giraviti, Torx®, multicraft	38
Giraviti, Torx®, SwissGrip	51-52, 73
Giraviti, valvole pneumatici	400
Impugnatura intercambiabile ESD	166-167, 216-217
Impugnatura intercambiabile, Classic	215
Impugnatura intercambiabile, Classic VDE	132, 216
Impugnatura intercambiabile, ESD	167, 217
Impugnatura intercambiabile, impugnatura pieghevole	215
Impugnatura intercambiabile, SwissGrip	216
Impugnatura intercambiabile, telescopica	215
Impugnatura per lime e universale	411
Impugnatura torsionometrica, DigiTorque V02	254-257
Impugnatura torsionometrica, impugnatura a leva DigiTorque V02	258
Impugnatura torsionometrica, impugnatura a leva MecaTorque	268
Impugnatura torsionometrica, impugnatura a leva MecaTorque, a regolazione predefinita	279
Impugnatura torsionometrica, MecaTorque	266-267
Impugnatura torsionometrica, MecaTorque a regolazione predefinita	276-278
Impugnatura torsionometrica, utensile di ritaratura MecaTorque	268
Indicatore di tensione, VDE	141

Insider	232-233
Insider corto	78-79, 234-235
Insider long	232
Insider Mini	238
Insider Pen	236-237
Insider Pro	239
Insider Pro Ratchet	95-96, 239-240
Insider Stubby Ratchet	94, 235
Leva di sbloccaggio	399, 408
Magnetizzatori	406
Mazzuola con inserti in alluminio	345-346
Mazzuola con inserti in plastica	341-342
Mazzuola con inserti in rame	344-345
Mazzuola con inserto in acciaio e plastica	343-344
Mazzuola, manico di ricambio	346
Mazzuola, testa di ricambio in acciaio	348
Mazzuola, testa di ricambio in alluminio	349
Mazzuola, testa di ricambio in plastica	347
Mazzuola, testa di ricambio in rame	348
PickTool	402-404
Pocket Tool	78-79, 94-96, 176-178, 232-240, 242-243
Portainseriti	450-451
Portainseriti con caricatore, Insider Pro	239
Portainseriti con caricatore, Insider Pro Ratchet	95-96, 239-240
Portainseriti con chiave a cricchetto	94-95
Portainseriti con chiave a cricchetto, set	96-97
Portainseriti con scorrevole fissato, Insider	232-233
Portainseriti con scorrevole fissato, Insider long	232
Portainseriti con scorrevole fissato, Insider Stubby Ratchet	94, 235
Portainseriti ESD, SwissGrip	165
Portainseriti ESD, SwissGrip Stubby	166
Portainseriti, impugnatura Classic	448
Portainseriti, impugnatura SwissGrip	448
Portainseriti, impugnatura trasversale	449
Portainseriti, SwissGrip Stubby	77, 449
Portautensili, universale	406
Porte-embouts avec magasin coulissant ancré, Insider Stubby	78-79, 234-235
PrecisionBit, BitBlock	436
PrecisionBit, C6, ad intaglio	417
PrecisionBit, C6, BitBox	439-440
PrecisionBit, C6, BitCase	436-438
PrecisionBit, C6, esagono interno in mm	420-421
PrecisionBit, C6, esagono interno in pollici	421
PrecisionBit, C6, Phillips	417
PrecisionBit, C6, Pozidriv	418
PrecisionBit, C6, quadro interno in mm	422
PrecisionBit, C6, SnakeEye	423
PrecisionBit, C6, ToolBox	441-442
PrecisionBit, C6, TorqSet®	422
PrecisionBit, C6, Torx®	418-419
PrecisionBit, C6, Tri-Wing®	423
PrecisionBit, E6, ad intaglio	425
PrecisionBit, E6, ad intaglio-Pozidriv	432
PrecisionBit, E6, BitBox	446
PrecisionBit, E6, BitCase	443-445
PrecisionBit, E6, esagono esterno in mm	433
PrecisionBit, E6, esagono interno in mm	431
PrecisionBit, E6, Phillips	426

Sommario

PrecisionBit, E6, Pozidriv	427
PrecisionBit, E6, Torx Plus®	430
PrecisionBit, E6, Torx®	424, 428-429, 434
Punta a tracciare, metallo duro	393-394
Punte a tracciare ad angolo	391, 393
Punte a tracciare ad angolo, metallo duro	392
Punte a tracciare ad angolo, metallo duro, punte di ricambio	392
Punte a tracciare ad angolo, punte di ricambio	391
Punteruoli	394-395
Punteruolo	396
Punzone, godronato	366
Punzone, ottagonale	367-368
Raschietti per guarnizioni	397
Scalpello a croce, ottagonale	376
Scalpello a punta, ottagonale	379
Scalpello con intaglio, piatto-ovale	372-374
Scalpello piano, ottagonale	375, 377-379
Scalpello piano, piatto-ovale	372
Scalpello piatto per elettricisti, con impugnatura	379
Scalpello piatto per elettricisti, SwissGrip	378
Set di cacciapiglie, godronato	354
Set di cacciapiglie, ottagonale	356-357
Set di cacciapiglie, ottagonali, con impugnatura	359
Set di cacciapiglie, RainBow, ottagonale	361
Set di chiavi maschio piegate, esagonali, punta sferica, in mm, 100°, corte	314
Set di chiavi maschio piegate, esagonali, punta sferica, in mm, 90° - 100°	310
Set di chiavi maschio piegate, esagonali, punta sferica, in mm, anello di ritegno	307
Set di chiavi maschio piegate, in mm	300
Set di chiavi maschio piegate, RainBow, esagonali, punta sferica, in mm, 100°, corte	316
Set di chiavi maschio piegate, RainBow, esagonali, punta sferica, in mm, 90° - 100°	311
Set di chiavi maschio piegate, RainBow, esagonali, punta sferica, in pollici	322
Set di chiavi maschio piegate, RainBow, in mm	303-305
Set di chiavi maschio piegate, Safety, esagonali, punta sferica, in mm	324-325
Set di chiavi maschio piegate, Safety, Torx®, punta sferica, in mm	326
Set di chiavi maschio piegate, Torx®	328-329, 331
Set di chiavi maschio piegate, Torx®, 100°, corte	333
Set di giraviti ESD, steli intercambiabili	171, 212
Set di giraviti elettronici	145-151, 197
Set di giraviti elettronici ESD	150, 161-164, 169, 283
Set di giraviti VDE, Classic	107-112, 207-208
Set di giraviti VDE, Classic, Slim	116-119, 209-210
Set di giraviti VDE, SwissGrip	124-129
Set di giraviti, Classic	22-33
Set di giraviti, esagono interno, impugnatura trasversale	88, 91
Set di giraviti, multicraft	39-42
Set di giraviti, SwissGrip	55-66, 69, 71-72, 74, 200-201
Set di giraviti, Torx®, impugnatura trasversale	87
Set di impugnature torsionometriche, DigiTorque V02	259-262
Set di impugnature torsionometriche, impugnatura a leva DigiTorque V02	263-264
Set di impugnature torsionometriche, impugnatura a leva MecaTorque	273-274
Set di impugnature torsionometriche, MecaTorque	269-272
Set di PickTool	404-405, 407-408
Set di punzoni, ottagonali	369
Set di steli intercambiabili, borsa avvolgibile, Classic	187-188
Set di steli intercambiabili, borsa avvolgibile, Classic VDE	135-139, 202-206
Set di steli intercambiabili, borsa avvolgibile, impugnatura pieghevole	189-191
Set di steli intercambiabili, borsa avvolgibile, impugnatura telescopica	184-186
Set di steli intercambiabili, borsa avvolgibile, SwissGrip	151, 196-199
Set di utensili a percussione	355, 380-383

Set parti elettroniche ESD, steli intercambiabili	170, 211
Steli intercambiabili, borsa avvolgibile, SwissGrip	192-195
Steli intercambiabili, quadro femmina, PB 225	226
Stelo intercambiabile VDE, a intaglio, PB 5215 C SL	132, 227
Stelo intercambiabile VDE, Phillips, PB 5215 PH SL	133, 227
Stelo intercambiabile VDE, Pozidriv, PB 5215 PZ SL	133, 228
Stelo intercambiabile VDE, Torx®, PB 5215 T SL	134, 229
Stelo intercambiabile VDE, vite combinata Pozidriv/a intaglio PB 5215 CPL SL	134, 228
Stelo intercambiabile, ad intaglio, PB 215	219
Stelo intercambiabile, ad intaglio, PB 225	223
Stelo intercambiabile, ad intaglio-Phillips, PB 52	219
Stelo intercambiabile, ad intaglio-Phillips, PB 53	217
Stelo intercambiabile, esagono esterno, PB 225	225
Stelo intercambiabile, esagono interno, PB 215	221
Stelo intercambiabile, esagono interno, PB 225	224
Stelo intercambiabile, esagono interno, PB 53	218
Stelo intercambiabile, Phillips, PB 215	220
Stelo intercambiabile, Phillips, PB 225	223
Stelo intercambiabile, Pozidriv, PB 215	220
Stelo intercambiabile, Pozidriv, PB 225	224
Stelo intercambiabile, Pozidriv, PB 53	217
Stelo intercambiabile, punteruolo, PB 215	223
Stelo intercambiabile, quadro femmina, PB 215	222
Stelo intercambiabile, supporto magnetico, PB 215	222
Stelo intercambiabile, supporto magnetico, PB 225	226
Stelo intercambiabile, Torx Plus®, PB 215	222
Stelo intercambiabile, Torx®, PB 215	221
Stelo intercambiabile, Torx®, PB 225	225
Stelo intercambiabile, Torx®, PB 53	218
ToolBox	441-442
Utensili di sbloccaggio tubi	401, 409
VDE impugnatura intercambiabile	132, 216

Index

1			
PB 100	14	PB 210 H	294
PB 102	14	PB 210 H RB	303
PB 106	15	PB 210 K	300
PB 135	15	PB 210 RB	302
PB 140	16	PB 211	292
PB 160	142	PB 211 DH	299
PB 168	236	PB 211 H	296
PB 168 00	236	PB 212	291
PB 168 00 POS COL	237	PB 212 DH	298
PB 169	238	PB 212 H	295
PB 169 POS	238	PB 212 H RB	304
PB 175/0	141	PB 212 L	293
PB 175/1	141	PB 212 L RB	303
PB 186	448	PB 212 LDH	299
PB 190	17	PB 212 LH	297
PB 192	18	PB 212 LH RB	305
PB 194	18	PB 212 LR	307
PB 195	17	PB 212 LR H	307
PB 196	20	PB 212 RB	302
PB 1100	166, 216	PB 212Z	318
PB 1110 ESD	170, 211	PB 212Z H	319
PB 1113 ESD	170, 211	PB 212Z L RB	322
PB 1200 RE	411	PB 212Z LH	320
PB 1204	90	PB 212Z LH RB	322
PB 1204.SET	91	PB 212ZL	319
PB 1206	83	PB 214Z	318
PB 1207	84	PB 214Z H	320
PB 1208	85	PB 215	187
PB 1254	449	PB 215 A	215
PB 1387	399	PB 215 C	219
PB 1402	33	PB 215 CBB/2	188
PB 1406	86	PB 215 D	221
PB 1407	86	PB 215 E	223
PB 1408	87	PB 215 M	222
PB 1510 CBB	29	PB 215 PH	220
PB 1530 CBB	29	PB 215 PZ	220
PB 1551	87	PB 215 T	221
PB 1555	88	PB 215 TXP	222
PB 1560 CBB	30	PB 215 V 1/4	222
PB 1561 CBB	31	PB 225	189
PB 1562 CBB	31	PB 225 A	215
PB 1568 CBB	32	PB 225 C	223
PB 1575 CBB	30	PB 225 D	224
		PB 225 F	225
		PB 225 M	226
		PB 225 PH	223
		PB 225 PZ	224
		PB 225 T	225
		PB 225 V 1/4	226
		PB 225 V 3/8	226
		PB 226	190
		PB 227	191
2			
PB 202	82	PB 240	22
PB 205	19	PB 242	23
PB 205 L	19	PB 243	24
PB 206 S	20	PB 244	25
PB 210	290	PB 245	26
PB 210 DH	298	PB 250 CBB	28
		PB 250 P CBB	28
		PB 2212	313
		PB 2212 H	314
		PB 2212 L	313
		PB 2212 L RB	316
		PB 2212 LH	314
		PB 2212 LH RB	316
		PB 2222 L	310
		PB 2222 L RB	311
		PB 2222 LH	310
		PB 2222 LH RB	311
		3	
		PB 300	341
		PB 300 A	347
		PB 300 B	347
		PB 300 C	348
		PB 303	342
		PB 304	343
		PB 305	344
		PB 306 AI	345
		PB 306 Cu	344
		PB 307 AI	349
		PB 307 Cu	348
		PB 308 AI	346
		PB 308 Cu	345
		PB 310	346
		PB 3212 L	324
		PB 3212 LH-10	325
		PB 3212 LH-6	324
		PB 3411	326
		PB 3411 H	326
		4	
		PB 400	21
		PB 410	328
		PB 410 H	328
		PB 410 H RB	331
		PB 410 K	329
		PB 410 RB	331
		PB 411 B	333
		PB 411 BH	333
		PB 440	27
		PB 450	450
		PB 450 M	450
		PB 451 M	450

Index

PB 454	451
PB 460	451
PB 470	242
PB 470 M	243
PB 470 POS COL	243
PB 470 R	242
PB 4040	387
PB 4040 SET	387
PB 4040 SET PET	388
PB 4041	388
PB 4041 SET	389
PB 4041 SET PET	389

5

PB 52	219
PB 53	215
PB 53 CPH	217
PB 53 D	218
PB 53 PZ	217
PB 53 T	218
PB 500	406
PB 505	406
PB 510	184
PB 513	185
PB 515	186
PB 5100	104
PB 5100 SL	114
PB 5180	105
PB 5180 SL	115
PB 5190	104
PB 5190 SL	114
PB 5192	105
PB 5192 SL	115
PB 5215 A	132, 216
PB 5215 C SL	132, 227
PB 5215 CPZ SL	134, 228
PB 5215 PH SL	133, 227
PB 5215 PZ SL	133, 228
PB 5215 SU	135, 202
PB 5215 T SL	134, 229
PB 5216 SU	136, 203
PB 5217 SU	137, 204
PB 5218 SU	138, 205
PB 5219 SU	139, 206
PB 5400	106
PB 5400 SL	116
PB 5538	107
PB 5538 SL	116
PB 5539	107
PB 5542	108
PB 5542 SL	117
PB 5542 SU GY	207

PB 5542 SU SL GY	209
PB 5543	109
PB 5543 SL	118
PB 5543 SU GY	208
PB 5543 SU SL GY	210
PB 5548	110
PB 5549	111
PB 5549 SL	119
PB 5550 CBB	112
PB 5551 CBB	112
PB 58100	121
PB 58180	121
PB 58190	122
PB 58192	122
PB 58400	123
PB 58538	124
PB 58539	125
PB 58541	127
PB 58542	126
PB 58548	128
PB 58549	129

6

PB 600	335
PB 605	335
PB 630	394
PB 635	395
PB 640	395
PB 650	396
PB 671	399
PB 671 CN	408
PB 674 145	397
PB 674 50	397
PB 6100	35
PB 6102	35
PB 6190	36
PB 6192	37
PB 6192 S	37
PB 6193	36
PB 6240	39
PB 6242	40
PB 6244	41
PB 6400	38
PB 6440	42
PB 6464	232
PB 6464 POS	233
PB 6464 POS COL	233
PB 6465 Red	232
PB 6510	239
PB 6510 R-100	96, 240
PB 6510 R-30	95, 239

7

PB 700	391
PB 700 A	391
PB 702	392
PB 702 A	392
PB 703	393
PB 704	393
PB 704 K	394
PB 705	364
PB 710	364
PB 712	365
PB 715	351
PB 715 H	354
PB 720	366
PB 725	370
PB 730	367
PB 735	368
PB 735 BL	369
PB 750	352
PB 750 BL	356
PB 755	353
PB 755 BL	357
PB 755 BL RB	361
PB 755 RB	360
PB 758	358
PB 758 SET	359
PB 7672	401
PB 7673	401
PB 7674 CN	409
PB 7675	402
PB 7676	402
PB 7677	403
PB 7678	403
PB 7679	404
PB 7680 CN	407
PB 7681 Set	404
PB 7684 CN	408
PB 7685 Set	405

8

PB 800	372
PB 803	372
PB 804	373
PB 804 Bent	374
PB 805	375
PB 815	376
PB 820	377
PB 820 HG	379
PB 825	379
PB 830	396
PB 850 BL	380
PB 855 BL	381

Index

PB 860 H	382
PB 870 CN	383
PB 873 CN	355
PB 8100	44
PB 8100 ESD	154
PB 8100 RB	68
PB 8102	44
PB 8102 DN	54
PB 8121	143
PB 8121 ESD	158
PB 8123	143
PB 8123 ESD	159
PB 8124 B	144
PB 8124 B ESD	160
PB 8125 9-45	398
PB 8126 9-45	398
PB 8127	144
PB 8127 ESD	160
PB 8128	142
PB 8128 ESD	158
PB 8129	145
PB 8129 ESD	159
PB 8135	76
PB 8140	45
PB 8190	46
PB 8190 ESD	154
PB 8190 RB	70
PB 8192	47
PB 8192 ESD	155
PB 8192 RB	72
PB 8192 S	48
PB 8193	47
PB 8193 DN	54
PB 8194	77
PB 8195	76
PB 8196 V-165	400
PB 8197 V-10	400
PB 8200	48
PB 8200 ESD	155
PB 8200 S	49
PB 8200 S ESD	156
PB 8205	49
PB 8205 ESD	156
PB 8206 S	50
PB 8206 S ESD	157
PB 8215	196
PB 8215 A	216
PB 8215 A ESD	167, 217
PB 8215 ESD	171, 212
PB 8218	192
PB 8218 POS	199
PB 8218 V01	193

PB 8218 V02	194
PB 8220	151, 197
PB 8222	195
PB 8240	56
PB 8240 RB	69
PB 8242	57
PB 8242 RB	71
PB 8243	58
PB 8243 RB	72
PB 8244	59
PB 8245	60
PB 8249 DN	55
PB 8250 CBB	63
PB 8250 P CBB	63
PB 8260 CN	65
PB 8261 CN	65
PB 8262 CN	66
PB 8313 A	276
PB 8313 M	276
PB 8314 A	277
PB 8314 M	278
PB 8316 A	266
PB 8316 A ESD	167, 281
PB 8316 M	266
PB 8316 Set ESD	169, 283
PB 8317 A	267
PB 8317 A ESD	168, 281
PB 8317 M	267
PB 8317 M ESD	168, 282
PB 8317 RC	268
PB 8321 Set A1	269
PB 8321 Set A3	270
PB 8321 Set B2	271
PB 8321 Set B3	272
PB 8324 A	279
PB 8326 A	268
PB 8326 Set A1	273
PB 8326 Set B1	274
PB 8400	51
PB 8400 B	52
PB 8400 ESD	157
PB 8400 RB	73
PB 8401	53
PB 8440	61
PB 8440 RB	74
PB 8451 M	448
PB 8451-100 ESD	165
PB 8451-30 ESD	165
PB 8452 ESD	166
PB 8452 M	77, 449
PB 8453	78, 234
PB 8453 POS	79, 235

PB 8453 R-30	94, 235
PB 8460 CBB	64
PB 8462 CBB	64
PB 8510 R-100	95
PB 8510 R100 Set	97
PB 8510 R-30	94
PB 8510 R30 Set	96
PB 8515	198
PB 8560 CBB	62
PB 8560 SU GY	200
PB 8561 CBB	62
PB 8562 SU GY	201
PB 8620 CBB	145
PB 8625 CBB	146
PB 8627 CBB	146
PB 8640	147
PB 8640 ESD	161
PB 8640 H	150, 164
PB 8641	148
PB 8641 ESD	162
PB 8642	149
PB 8642 ESD	163
PB 8643	150
PB 8643 ESD	164
PB 8820 DN	378

9

PB 900 V01	176
PB 900 V01 POS	178
PB 900 V02	177
PB 9318 A	254
PB 9318 M	255
PB 9320 A	256
PB 9320 M	257
PB 9320 Set A1	259
PB 9320 Set A3	260
PB 9320 Set B2	261
PB 9320 Set B3	262
PB 9325 A	258
PB 9325 Set A1	263
PB 9325 Set B1	264

C6

PB C6 135	417
PB C6 185	422
PB C6 187	422
PB C6 188	423
PB C6 189	423
PB C6 190	417
PB C6 192	418
PB C6 210	420
PB C6 210 B	421

Index

PB C6 213Z	421
PB C6 400	418
PB C6 400 B	419
PB C6 970	436
PB C6 985	436
PB C6 986	437
PB C6 989	438
PB C6 990	439
PB C6 991	441
PB C6 992	442
PB C6 995	440
PB C6 CN3	424

E6

PB E6 100	425
PB E6 106	425
PB E6 180	432
PB E6 190	426
PB E6 192	427
PB E6 200	433
PB E6 200 M	433
PB E6 210	431
PB E6 400	428
PB E6 401	430
PB E6 985	443
PB E6 986	444
PB E6 989	445
PB E6 990	446
PB E6 CN3	434

E6L

PB E6L 180	432
PB E6L 190	426
PB E6L 192	427
PB E6L 400	429

Safety

Sicurezza



Instructions for working with hand tools

- In the case of all jobs that might possibly lead to overstressing of the tool, the appropriate preventive measures are to be taken (cover sharp edges with a cloth, wear safety glasses / goggles and work gloves, etc.).
- Check hand tools for wear and tear before each use. Change used hand tools.
- Pay attention to the safety regulations when working with striking tools.
- We cannot accept any liability if hand tools are used for any purpose other than that for which they were intended (e.g. for levering, scraping, chiseling, etc. with screwdrivers).

Avvertenze per lavorare con utensili manuali

- Per tutti i lavori che possono sovrasollecitare l'utensile è necessario prendere adatte misure di protezione (coprire gli spigoli acuti con degli stracci, indossare occhiali di protezione e guanti di lavoro, ecc.).
- Verificare sempre il logorio degli utensili manuali prima di usarli. Utensili manuali usati sono da scambiare.
- Utilizzare gli utensili a percussione nel rispetto delle avvertenze di sicurezza.
- Si declina espressamente qualsivoglia responsabilità in caso di uso a scopo diverso da quello previsto degli utensili manuali (p.es. per sollevare, raschiare, scalpellare, ecc. con cacciavite).

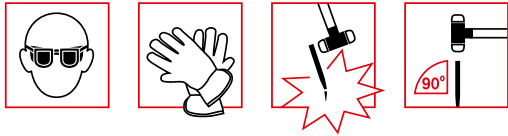


Instructions for working with hex keys L-wrenches

- Hex keys L-wrenches are suitable for manual use. In the event of overstressing, the wrench will distort elastically and plastically. If the angle of rotation exceeds 30°, there exists a danger that the screw or the wrench will break. The screwing procedure is to be interrupted. If, in spite of this, angle of the rotation should be greater than 30°, appropriate preventive measures are to be taken against possible breaking (e.g. wearing gloves or wrapping a cloth around the point where it is likely to break).
- Hex keys L-wrenches that appear distorted after overstressing (bent handle part or twisted key part), can have invisible microcracks. These could lead to the tool breaking suddenly at any point in time when it is in use again. For this reason, tools that remain deformed must be replaced immediately.
- If a tube is used to increase the transmission force or if the wrench is struck with a hammer, we cannot accept any liability.

Avvertenze per lavorare con chiavi maschio esagonale piegate

- Le chiavi maschio esagonale piegate sono adatte per uso manuale. In caso di sovrasollecitazione la chiave si deforma elasticamente e plasticamente. Se l'angolo torsionale supera i 30°, esiste il rischio di spezzare le viti o la chiave, l'operazione di avvitamento va interrotta. Se tuttavia la torsione ammonta a più di 30°, vanno adottate misure precauzionali contro una possibile rottura (p.es. indossare guanti o avvolgere con un panno il possibile punto di rottura).
- Le chiavi maschio esagonale piegate che dopo una sovrasollecitazione presentano una deformazione permanente (manico curvato) possono contenere microcricche invisibili, che durante l'ulteriore uso possono provocare in qualsiasi momento l'improvvisa rottura dell'utensile. Per questo motivo gli utensili con deformazione permanente vanno immediatamente sostituiti.
- Decliniamo qualsiasi responsabilità in caso di uso di un tubo per aumentare la forza di trasmissione o di percussione della chiave con un mazzuolo.



Instructions for working with striking tools

- Safety goggles must be worn for all types of work with striking tools. Depending on the application, working gloves or other protective gear may also be required.
- When trying to loosen a pin punch that is stuck do not hit it on the side with a hammer as it may break.
- Impact shocks, i.e., blows to hardened parts with hardness values above 40 HRC, are to be avoided.
- Centre punches with tungsten carbide tips must be held upright when striking them. If it is at an angle, the tip could be overstressed by the shear forces created and break off. The same applies if the tool is dropped inadvertently.
- Blunt center punches and chisels can be sharpened multiple times. When sharpening them, please ensure that they do not heat up to over 200 °C (tempering effect).
- Do not use a hammer with significant visible deformations, noticeable cracks in the plastic parts or damage to the hammer handle. Any worn spare parts (e.g. Inserts or hammer handles) must only be replaced by original spare parts.

Avvertenze per lavorare con utensili a percussione

- Per tutti i lavori con martelli, andranno indossati occhiali di protezione. In base all'applicazione, potranno inoltre occorrere guanti da lavoro o altre attrezzature di sicurezza.
- Per staccare cacciapiglie bloccati, al fine di evitare il rischio di rotture, non colpire lateralmente l'utensile con il mazzuolo.
- Andranno evitati i colpi a vuoto, ossia colpi su parti temprate con valori di durezza superiori a 40 HRC.
- I punzoni per centri con punte di metallo duro durante la percussione vanno tenuti verticali. In caso di angolo di appostamento inclinato, la punta viene sovrasolicitata dalle forze di taglio che si manifestano e può spezzarsi. Lo stesso vale se l'utensile per distrazione viene lasciato cadere.
- I punzoni per centri o gli scalpelli consumati possono essere riaffilati ripetutamente. Durante l'affilatura fare attenzione che gli utensili non si riscaldino oltre i 200 °C (effetto di rinvenimento).
- Non utilizzare martelli che presentano deformazioni visibili, crepe evidenti sulle parti in plastica o danni all'impugnatura. Scambiare tutti i pezzi di ricambio (come inserts, manici di martello) soltanto con pezzi originali.



Instructions for use

You can find all instructions for use in PDF format and/or in videos on our Media Service.

Istruzioni per l'uso

Sul nostro Media Service sono disponibili tutte le istruzioni per l'uso in formato PDF e/o come video.

pbst.ch/inf/0001

Safety

Sicurezza



VDE Screwdrivers

Take care when working with electrical current!

The insulated VDE screwdrivers comply with the regulations according to IEC 60900 for insulated tools used at voltages up to 1000 V AC/1500 V DC. However, this should not be regarded as an encouragement to work on live appliances.

Giraviti VDE

Prudenza con la tensione elettrica!

I giraviti isolati VDE rispondono alle prescrizioni IEC 60900 per utensili isolati, destinati al lavoro con tensioni fino a 1000 V AC/1500 V DC. Ciò, tuttavia, non va inteso come un suggerimento a maneggiare apparecchi sotto tensione.



ESD screwdrivers

ESD tools conduct electrical current and must not be used for work on live equipment. Their black cap and yellow handle distinguish them from the regular PB Swiss Tools screwdrivers designed for use with electronic components. Do not make contact with electric current sources!

Cacciavite ESD

Gli utensili ESD funzionano con corrente elettrica e non devono essere utilizzati per lavori sotto tensione. Si differenziano dai normali giraviti elettronici di PB Swiss Tools per il cilindro di avvvitamento nero e l'impugnatura gialla. Non entrare a contatto con sorgenti di tensione elettrica!



VDE interchangeable handles and blades

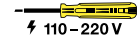
VDE interchangeable blades are individually tested and can be used by hand safely. When using with a handle, make sure to only use our VDE interchangeable handles.

We cannot accept any liability if you use the VDE interchangeable blades with third-party products or drills, socket screwdrivers, etc.

Impugnatura e steli intercambiabili VDE

Gli steli intercambiabili VDE sono testati singolarmente e possono essere usati in sicurezza direttamente con la mano. Se si usa un'impugnatura, ricorrere esclusivamente alla nostra impugnatura intercambiabile VDE.

Decliniamo espressamente qualsiasi responsabilità in caso di uso degli steli intercambiabili VDE con prodotti di altre marche, trapani, chiavi a bussola ecc.



Voltage tester

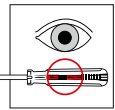
Hold the screwdriver blade on the current conductor and at the same time touch the end of the handle with your finger.

Watch for earthing. If a voltage is present, the glow lamp built into the handle lights up.

Cercafase

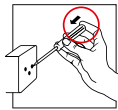
Tenere la lama del giravite sul conduttore e contestualmente toccare con un dito l'estremità dell'impugnatura.

Fare attenzione alla messa a terra. Se la tensione è presente, s'illumina la lampadina montata nell'impugnatura.



Always check for damage before use. Damaged voltage testers must not be used.

Prima di ogni utilizzo verificare l'eventuale presenza di danni. Non è consentito utilizzare indicatori di tensione difettosi.



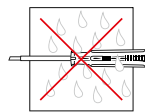
Contrôler le bon fonctionnement avant chaque utilisation. Fermer le circuit en touchant le bout du manche.

Prima di ogni utilizzo verificare il corretto funzionamento. Toccare l'estremità dell'impugnatura per chiudere il circuito.



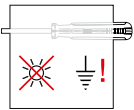
Ensure proper earthing.

Prestare attenzione alla messa a terra.



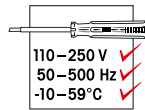
Do not use in wet or damp conditions.

Non utilizzare in presenza di acqua o di umidità.



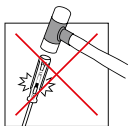
The display might be difficult to read because of: bright light, defective grounding of the user, not operationally grounded AC network.

La leggibilità del display può essere compromessa nelle seguenti condizioni: forte luminosità, non corretta messa a terra dell'utilizzatore, reti a corrente alternata con messa a terra non correttamente operativa.



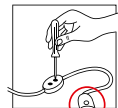
The display only works correctly within the values given above. The voltages indicated on the tester are rated voltages.

Impiego e corretta visualizzazione soltanto entro i valori sopra indicati. Le tensioni indicate sul dispositivo sono nominali.



Protect against the effects of impact and physical damage.

Proteggere da colpi e urti.



Do not work on live parts.

Non utilizzare su parti sotto tensione.

N.B.: Tested in accordance with DIN 57680/VDE 0680-6. The single-pole voltage testers PB 175 are not measuring instruments. To test that the circuit has been deenergized, bipolar voltage detectors certified according to EN 61243-3 can be used.

Avvertenza: Testato secondo la norma DIN 57680/VDE 0680-6. I cercafase unipolari PB 175 non sono strumenti di misurazione. Per verificare con sicurezza l'assenza di tensione vanno utilizzati cercafase bipolari secondo EN 61243-3.

Cleaning Instructions

Indicazioni per la pulizia



SwissGrip handles and those made of PP + TPE thermoplastic elastomer materials

To get the best possible results when cleaning our handles, we recommend using cleaning materials that have been especially developed for synthetic materials (cleaning agents for plastics, car interior cleaners).

Our handles are resistant to solvents (methanol, ethylene glycol), oils (edible oils, grease, fuel oils, etc.), acids (acetic acids, amino acids, hydrochloric acid, etc.) and salts (sodium salt, copper salt, etc.).

Important: They are not resistant to benzene, kerosene, gasoline, toluene, trichloroethylene and perchloroethylene.

Impugnatura SwissGrip e impugnatura in materiale PP + elastomero termoplastico TPE

Per ottenere i migliori risultati di pulizia delle nostre impugnature, consigliamo di utilizzare prodotti detergenti sviluppati appositamente per materiali plastici (detergente per plastica, detergente per interni auto).

Le nostre impugnature sono resistenti ai solventi (metanolo, glicole etilenico), agli oli (oli alimentari, lubrificanti, combustibili, ecc.), agli acidi (acido acetico, formico, cloridrico, ecc.) e ai sali (sale sodico, sale di rame, ecc.).

Importante: non sono resistenti a benzolo, cherosene, benzina, toluolo, tricloroetilene e percloroetilene.



Cleaning tools containing electronic components

(e.g. DigiTorque torque wrench handles):

1. Apply some of the cleaning substance to a cloth or a damp sponge
2. Wipe the handle thoroughly
3. Use a clean, wrung out cloth to wipe the handle
4. Dry the handle using a clean, soft cloth

Cura di utensili con componenti elettronici

(p. es. impugnature dinamometriche DigiTorque):

1. Applicare il detergente con un panno o una spugna umida
2. Strofinare accuratamente l'impugnatura
3. Prendere un panno pulito e strizzato e sciacquare l'impugnatura
4. Asciugare l'impugnatura con un panno morbido e pulito

Routine care of tools without any electronic components:

1. Apply some of the cleaning substance to a cloth or a damp sponge
2. Wipe the handle thoroughly
3. Wash the handle using clean water
4. Dry the handle using a clean, soft cloth

Cura regolare degli utensili senza componenti elettronici:

1. Applicare il detergente con un panno o una spugna umida
2. Strofinare accuratamente l'impugnatura
3. Sciacquare l'impugnatura con acqua pulita
4. Asciugare l'impugnatura con un panno morbido e pulito



Classic handles and multicraft handles made of CAB materials

To get the best possible results, you can treat these handles with ordinary cleaning agents. In addition, they are resistant to gasoline, and to mineral oils and greases.

N.B.: They are not resistant to acetone and thinners.

Impugnatura Classic e multicraft in materiale CAB

Per ottenere il migliore risultato possibile si possono trattare queste impugnature con un prodotto detergente tradizionale. Sono inoltre resistenti a benzina, oli e grassi minerali.

Importante: non sono resistenti ad acetone e diluenti.

Guarantee

Garanzia



Guarantee

We grant a lifetime guarantee against any defects in material and workmanship in our products. Notwithstanding this, please be aware that some countries may restrict the maximum guarantee period in line with national regulatory provisions. This means that any defective products that have not become unusable due to improper use or normal wear and tear will be replaced free of charge with identical or equivalent products. Any and all further warranty claims are explicitly excluded.

PB Swiss Tools's liability for supplied products shall be limited to gross negligence and willful misconduct. Any and all further liability for any direct or indirect damages is explicitly excluded. Mandatory provisions on product liability remain unaffected and shall apply.

No "lifetime guarantee" can be granted for tools and instruments with a limited service life (e.g. instruments supplied as sterile). For torque screwdrivers, we grant a three-year warranty from the date of purchase.

Procedure

In the event of a warranty claim, please contact us or your tool distributor. Any shipping costs for returns shall be borne by the customer. If you have any additional questions, please do not hesitate to contact us on +41 34 437 71 71 or info@pbswisstools.com. PB Swiss Tools' General Terms and Conditions shall apply.

Garanzia

Concediamo una garanzia illimitata nel tempo per difetti di materiale o di fabbricazione, salvo nel caso in cui il periodo di garanzia massima sia ridotto in virtù di regolamentazioni nazionali in vigore in alcuni Paesi. Ciò significa che le parti difettose che divengono inutilizzabili non a causa di un uso improprio o per normale usura, saranno sostituite gratuitamente con lo stesso prodotto o con prodotti equivalenti. Si declina ogni ulteriore richiesta di garanzia.

PB Swiss Tools è responsabile per i danni all'acquirente a causa di prodotti consegnati per i quali la società è responsabile per dolo o colpa grave. Si declina ogni ulteriore responsabilità, fatte salve le disposizioni di legge in materia di responsabilità del produttore.

Non verrà concessa alcuna «garanzia di durata illimitata» per utensili e strumenti con vita limitata (strumenti consegnati per es. sterili). Si concede una garanzia di 3 anni a decorrere dalla data di acquisto per cacciaviti a torsione.

Procedura

In caso di garanzia contattate l'azienda o il Vostro rivenditore. Le spese postali per la restituzione dei prodotti sono a carico del Cliente. Rimaniamo a disposizione per domande e informazioni Tel. +41 34 437 71 71, info@pbswisstools.com. Si applicano le disposizioni delle CGC di PB Swiss Tools.

Changes in design or construction

We reserve the right to change patterns, design and dimensions for the purpose of improvements. Slow selling models or sizes may be abandoned at any time without prior notice. All items that are not listed any more in the catalog are still available as long as stock lasts.

Modifiche degli articoli e delle misure

Tutte le misure e illustrazioni non sono impegnative. La fabbrica si riserva la facoltà di apportare modifiche e miglioramenti agli articoli, alle misure ed ai sistemi di fabbricazione. Gli articoli meno venduti possono essere eliminati senza preavviso. Tutti articoli che non sono più menzionati nel catalogo sono ancor sempre disponibili fino a esaurimento delle scorte.



pbsst.ch/mov/0001

IMPRESSUM

CONCEPT & DESIGN PB Swiss Tools

PHOTOGRAPHER Fotoatelier Spring, CH-3414 Oberburg
Alexander Magerl, D-14469 Potsdam
dws Werbeagentur, D-47051 Duisburg-Innenhafen

PRINT Druckerei Jordi AG, CH-3123 Belp

© Copyright 2022

Pictograms

Pittogrammi



For metal screws M
Per viti a metallo M



For set screws M
Per viti senza testa M



Thickness of tip
Spessore taglio



Width of tip
Larghezza taglio



Diameter
Diametro



Size across flats of hexagon portion
Misura dell'esagono



Length of blade
Lunghezza della lama



Total length of screwdriver
Lunghezza totale del cacciavite



Length of T-handle crosspiece
Lunghezza di manico «T»



Total length
Lunghezza totale



Size of hole
Dimensione del foro



Inner length of wrench key
Lunghezza del gambo



Inner length of wrench handle
Lunghezza del manico



Cutting width for hexagon blades
Apertura chiave, con steli esagonali



Shaft thickness of octagonal striking tool
Spessore corpo, con mazzuole e mazze ottagonali



Diameter of point
Diametro della punta



Cylindrical length
Lunghezza cilindrica



Measurements of the flat-oval chisel
Dimensioni degli scalpelli piatti-ovali



Length of lateral edge
Lunghezza taglio laterale



Cutting width
Larghezza tagliente



Length of hammer head
Lunghezza della testa del martello



Total length of hammer
Lunghezza totale martello



Allocation of shaft to hammer size
Attribuzione manico a grandezza testa martello



For file length
Lunghezza lima



Shaft length, cross-handle
Lunghezza stelo impugnatura trasversale



Full length, cross-handle
Lunghezza totale impugnatura trasversale



Blade length, side drive
Lunghezza stelo presa di forza laterale



Full width, cross-handle
Larghezza totale impugnatura trasversale



Color
Colore



Contents of set
Contenuto assortimenti




















Packaging unit
Unità di confezione







Weight (g)
Peso (g)

Profiles for tools
Profili per utensili

	Slot Intaglio
	Phillips Phillips
	Combination Phillips / slot screw Vite combinata Phillips (intaglio a croce) / ad intaglio
	Pozidriv Pozidriv
	Combination Pozidriv / slot screw Vite combinata Pozidriv / ad intaglio
	For Torx® screws Per viti Torx®
	For Torx® screws with a bore hole Per viti Torx® con foro
	For Torx Plus® screws Per viti Torx Plus®
	Hexagon socket Esagono interno
	Hexagon socket with bore Esagono interno con foro
	Hexagon head Esagono interno
	Square socket (Robertson) Quadro interno (Robertson)
	For Tri-Wing® screws Per viti Tri-Wing®
	For Torq-Set® screws Per viti Torq-Set®
	Spanner (Snake Eyes) Spanner (Snake Eyes)
	Slotted nut Dado ad intagli
	Pentalobe Pentalobe

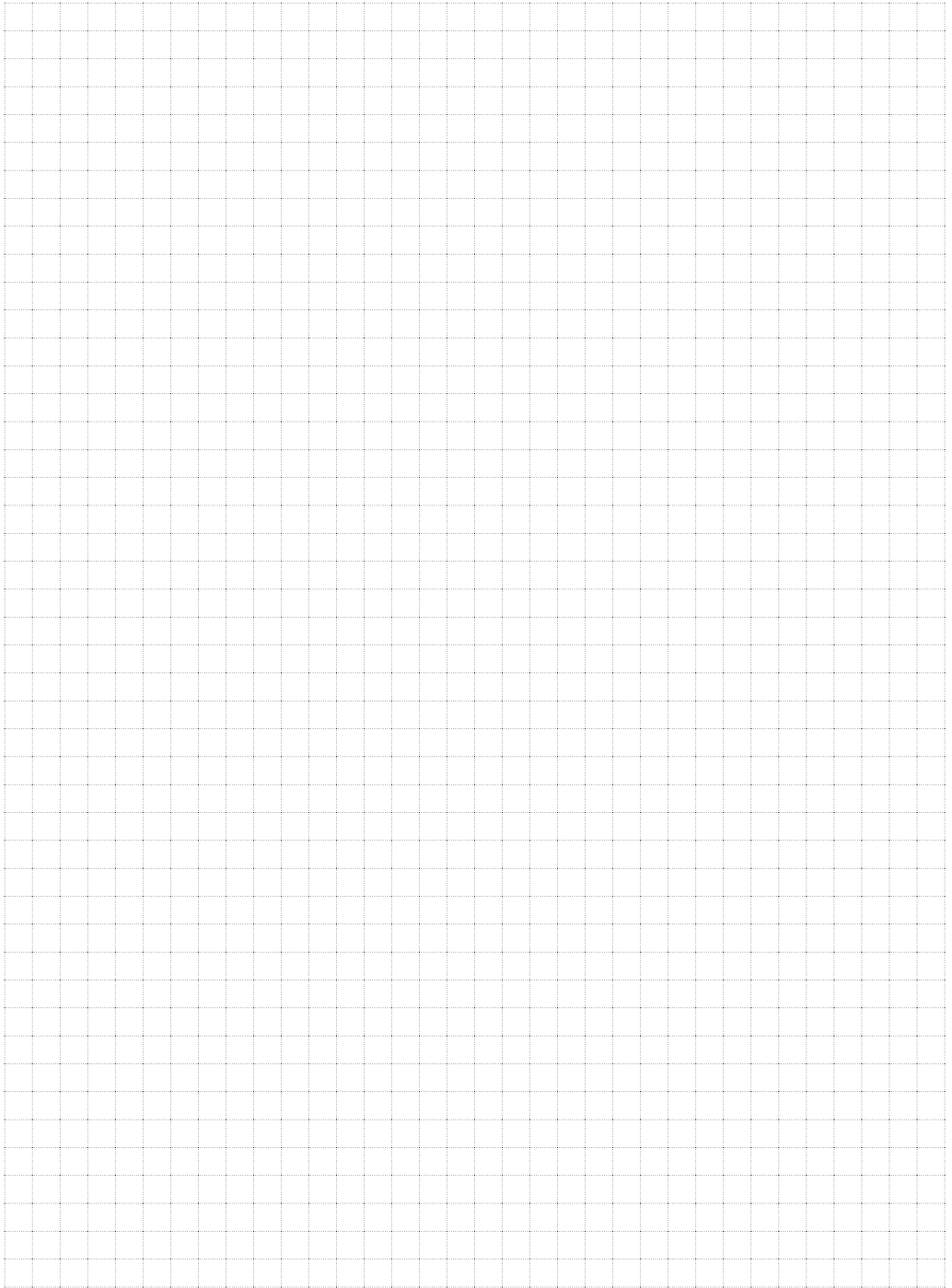
Standards and certificates
Norme e certificati

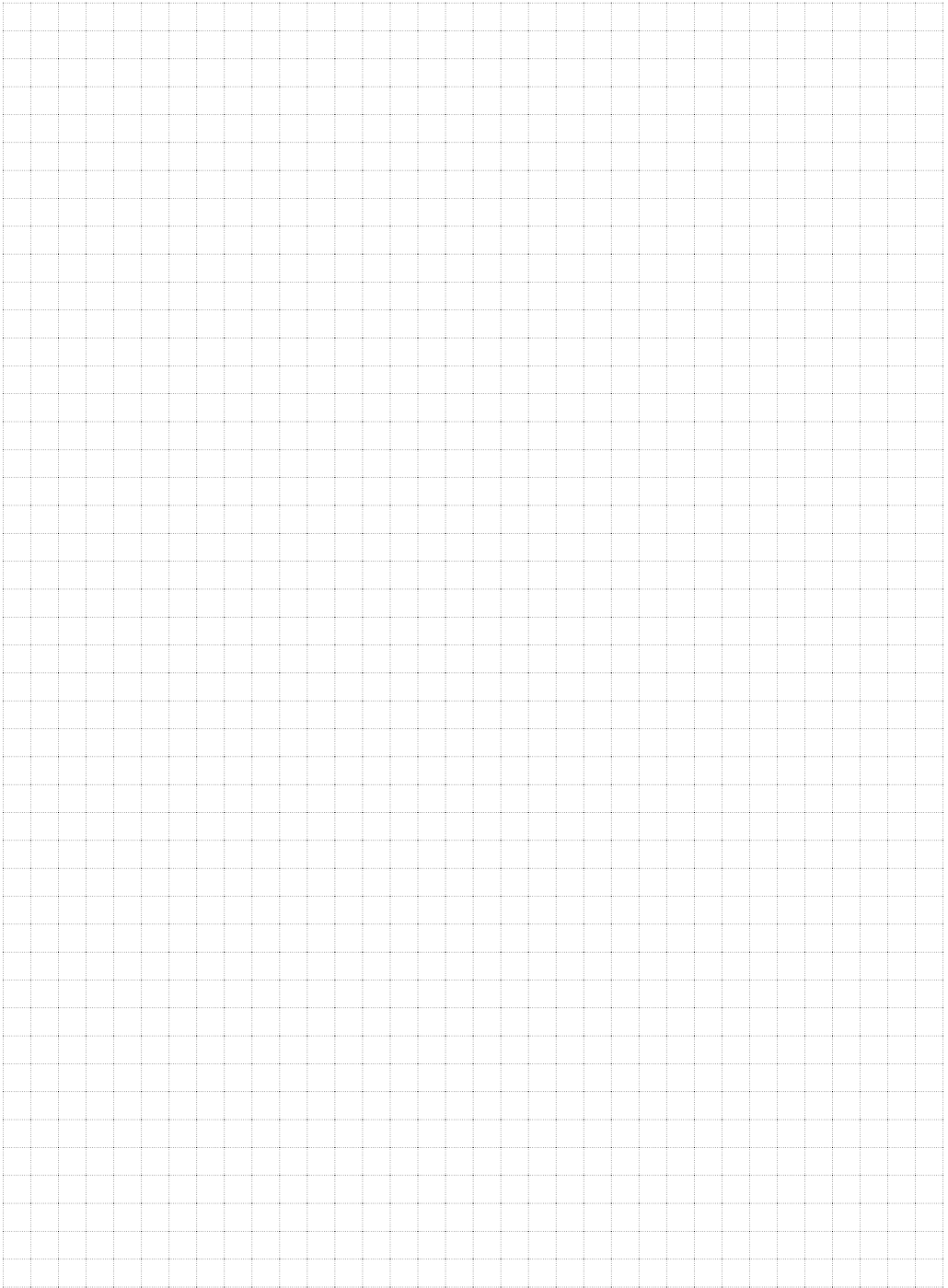
	VDE: Association for Electrical, Electronic and Information Technologies e.V. VDE: Associazione tedesca per le tecnologie elettriche, elettroniche e dell'informazione
	GS: Tested Safety GS: Sicurezza controllata
	ESD: Electrostatic Discharge EPA: Electrostatic Protected Area EGB: Electrostatically vulnerable components ESD: Scarica elettrostatica EPA: Area protetta da scariche elettrostatiche EGB: Componenti sensibili alle cariche elettrostatiche
	FSC®: System for certification of sustainable forest management FSC®: Sistema di certificazione della gestione forestale sostenibile

Torx® and Torx Plus® are the registered trademarks of Acument Intellectual Properties, LLC, an Acument Global Technologies, Inc. company.

Tri-Wing® and Torq-Set® are the registered trademarks of Phillips Screw Company in Wakefield, USA.

Apple is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries









100% Swiss Made

Assured quality due to products made exclusively in our Swiss factory



Lifetime Guarantee*

Timely unlimited warranty* with the serial number on each tool



Innovation

20% of turnover and full Engineering Service dedicated to new customer solutions



Sustainability and Business Excellence

Manufactured with sustainability in mind and respecting the standards:
SQS Reg. Nr. 10762: ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015,
FSC C008912: FSC COC 100%



Customer Service

Same top-notch product and services quality all over the world



Social Responsibility

Commitment for fair boundary conditions of our stakeholders

* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods, some countries may have imposed a reduced timely «lifetime guarantee».

PB Swiss Tools has been developing and producing uncompromising Swiss quality since 1878: precise, innovative and reliable. Anybody who drives screws professionally will appreciate these excellent tools and medical devices.

PB Swiss Tools sviluppa e produce qualità svizzera senza compromessi dal 1878: precisa, innovativa e affidabile. Chi avvita per professione apprezza i nostri eccellenti utensili e prodotti medicali d'eccellenza.

Work with the best.



PB SWISSTOOLS

