

BAIER

**ELEKTRO
WERKZEUGE**

Diamantboresmaskiner





**Effektivitet og præcision
kendestegner Baier**

Baier diamantboremaskiner – præcision i hård beton

Baier leverer diamantboremaskiner, der kombinerer kraft, holdbarhed og innovation. Uanset om du arbejder i beton, murværk eller hårde stenmaterialer, får du maskiner, der sikrer præcise resultater – selv under de mest krævende forhold.

Effektivitet og ydeevne

De kraftfulde motorer og intelligente elektroniske styringer giver konstant hastighed og optimal ydelse. Soft-slag-teknologien gør det muligt at bore tørt effektivt i hårdt armeret beton, hvor andre maskiner ofte må give op.

Komfort og sikkerhed

Blød opstart, overbelastningsbeskyttelse og effektive løsninger til støv- og vandhåndtering giver sikker drift og et sundt arbejdsmiljø. Maskinerne er bygget til daglig, professionel brug med maksimal pålidelighed.

Alsidede løsninger

Baier tilbyder et bredt sortiment – fra tør- til vådboring og fra mindre installationshuller til store gennemføringer. Uanset opgaven kan du stole på præcise resultater og en maskine, der holder til selv de hårdeste materialer.

Baier diamantboremaskiner – med Soft-slag-teknologi til armeret beton giver dig værktøjet til de mest krævende tørborings opgaver.



BDB8131

Håndholdt og borestander



Diamantvådboremaskine - til boring op til 130 mm i diameter

Diamantvådboremaskine til håndholdt kerneboring i hårde materialer op til 130 mm i diameter

- Maskinkonstruktionen er ergonomisk og sikrer optimale arbejdsbetingelser
- Med den rette borestander er det muligt at bore nøjagtigt selv ved større diametre
- 2-trins gearkasse give mere fleksibilitet
- Spændhals 60 mm i diameter

EFFEKT	GEAR	MONENT	HASTGHED	DIAMETER	GEVIND	VÆGT (M. BORESTANDER)
1.400 W	1. Gear	55 Nm	780 omdr/min	Ø 60 - 130mm	1/2" og 1 1/4"	6,8 kg (18,4 kg/BST1)
	2. Gear	26 Nm	1.500 omdr/min	Ø 18 - 56mm		

BDB817

Håndholdt og borestander



Diamantvådboremaskine - til boring op til 160 mm i diameter

Diamantvådboremaskine - håndholdt og på borestander til kerneboringer i hårde materialer fra 30 til 160 mm i diameter

- Maskinkonstruktionen er ergonomisk og sikrer optimale arbejdsbetingelser
- Med den rette borestander er det muligt at bore nøjagtigt selv ved større diametre
- 2-trins gearkasse give mere fleksibilitet
- Spændhals 60 mm i diameter

EFFEKT	GEAR	MONENT	HASTGHED	DIAMETER	GEVIND	VÆGT (M. BORESTANDER)
1.800 W	1. Gear	57 Nm	770 omdr/min	Ø 60 - 160mm	1/2" og 1 1/4"	7,35 kg (32,5kg/BST200)
	2. Gear	27 Nm	1.580 omdr/min	Ø 30 - 60mm		

BDB819

Håndholdt og borestander



Diamantvådboremaskine - til boring op til 200 mm i diameter

Diamantvådboremaskine - håndholdt og på borestander til kerneboringer i hårde materialer fra 30 til 200 mm i diameter

- Bredt anvendelsesområde pga. 3-trins gearkasse med særlig høj smøringsydelse
- Maskinkonstruktionen er ergonomisk og sikrer optimale arbejdsbetingelser
- Det er muligt at bore helt nøjagtigt selv ved større diametre med borestander BST200
- Spændhals 60 mm i diameter

EFFEKT	GEAR	MONENT	HASTGHED	DIAMETER	GEVIND	VÆGT (M. BORESTANDER)
1.800 W	1. Gear	71 Nm	900 omdr/min	Ø 110 - 200mm	1/2" og 1 1/4"	7,4 kg (32,5kg/BST200)
	2. Gear	34 Nm	1.935 omdr/min	Ø 70 - 100mm		
	3. Gear	17 Nm	3.500 omdr/min	Ø 30 - 70mm		

BDB8325

Kun til borestander



Diamantvådboremaskine - til boring op til 250 mm i diameter

Diamantvådboremaskine til højeffektive kerneboringer i ekstremt hårdt beton op til en diameter på 250 mm

- Kraftig vådkerneboring med 2.200 W kontinuerlig effekt og op til 98 Nm moment
- 3-trins gearkasse med spindelsmøring af gearkasse (bund til top)
- Maskine og borestander kan let monteres af en enkelt person

EFFEKT	GEAR	MONENT	HASTGHED	DIAMETER	GEVIND	VÆGT (M. BORESTANDER)
2.200 W	1. Gear	98 Nm	310 omdr/min	Ø 140 - 250mm	1/2" og 1 1/4"	10,1 kg (32,6kg/BST250)
	2. Gear	49 Nm	620 omdr/min	Ø 70 - 140mm		
	3. Gear	25 Nm	1.400 omdr/min	Ø 40 - 70mm		

BDB835

Kun til borestander



Diamantvådboremaskine – til boringer op til 350 mm i diameter

Diamantvådboremaskine til effektiv kerneboringer i ekstremt hårde materialer op til en diameter på 350 mm

- Kraftig våd kerneboring med 3.000 W kontinuerlig effekt og op til 185 Nm moment
- 3-trins gearkasse med spindelsmøring af gearkasse (bund til top)
- Maskine og borestander kan let monteres af en enkelt peson

EFFEKT	GEAR	MONENT	HASTGHED	DIAMETER	GEVIND	VÆGT (M. BORESTANDER)
3.000 W	1. Gear	185 Nm	215 omdr/min	Ø 180 - 350mm	1/2" og 1 1/4"	12,2 kg (44,1 kg/BST420)
	2. Gear	107 Nm	430 omdr/min	Ø 90 - 180mm		
	3. Gear	55 Nm	785 omdr/min	Ø 60 - 90mm		

BDB802

Håndholdt



Diamantvådboremaskine med egen vandtank

Vandet køler diamantboret og binder støvet, og sikrer dermed et rent arbejdsmiljø

- Kontrolleret vandtilførsel med Aqua-Stop-kontakten
- Spændhals 60 mm i diameter
- Handy 1-liters vandtank
- Borer hurtigt og rent dyvelhuller uden skår i selv de hårdeste fliser

EFFEKT	GEAR	MONENT	HASTGHED	DIAMETER	GEVIND	VÆGT (M. BORESTANDER)
2.000 W	1. Gear	71 Nm	4.200 omdr/min	Ø 20 - 40mm	1/2	4,7 kg
	2. Gear	34 Nm	7.500 omdr/min	Ø 6 - 20mm		

Soft slag-teknologi til hård armeret beton



Soft slag teknologi (Tør boring)

Hurtig: muliggør boring selv i armeret beton.

Rent: uden vand og med effektiv støvudsugning

Økonomisk: Sug beskytter boret, hurtigere opstart end at bore med vådboremaskiner

Kerneboring uden vand i armeret beton stiller de højeste krav til både maskinkraft og til diamantbor.

Med BAIERs nye diamantbor Titanium 2 samt med den unikke Soft slag-teknologi tager BAIER en anden tilgang til konventionel våd kerneboring.

De innovative diamantboremaskiner gør det muligt for fagfolk at arbejde hurtigere, tørt, renere og mere økonomisk.

I modsætning til konventionelle slagboremaskiner har BAIER-værktøjerne et mekanisk blødt slag. Din slaghastighed er ikke op til 120.000 slag i minuttet, men kun op til 36.000 slag. Dette beskytter diamantsegmenterne på boret, der ellers ville gå i stykker.

Ved kort at afbryde stødet fjernes diamantsegmenterne kortvarigt fra materialet og sættes derefter på igen. Dette sikrer mindre friktion og forhindrer overophedning. Systemet fuldendes af en speciel sugeadapter så der blot kobles støvsuger til maskinen.

Gennem boret suger den både borestøvet og den varme, der genereres i borehullet væk. Dette er også medvirkende til, at diamantsegmenter ikke bliver for varme. Som et resultat borer diamanttørborene nemt selv i armeret beton uden vand, uden støv og uden høje etableringsomkostninger.

Præcis tørboring med store diametre

Det komplette boreanlæg BDB 8295-1 fungerer med få vibrationer og er velegnet til højpræcisions kerneboring i beton op til 250 mm i diameter.

Diamanttørboremaskine BDB 825 kan håndholdes eller bruges på stativ. den er ideel til nøjagtig boring i armeret beton fra 60 til 160 mm i diameter. Takket være et vands-pulehoved, der kan installeres hurtigt, kan det nemt omdannes til en vådboremaskine, hvis det kræves.



BDB822

Håndholdt



SLAGFREKVENNS
36.000
slag/min

Diamanttørboremaskine med softslag

Diamanttørboremaskine til dåsesækning op til 90 mm i diameter

- Motor med 1.800 W optagen effekt og optimal rotations hastighed gør boring hurtig og let i selv de hårdeste materialer
- Elektronisk styret softslag fremmer arbejdstempoet og skåner samtidig diamant-segmenterne, hvilket sikrer længere levetid for diamant-borekronerne

EFFEKT	GEAR	MONENT	HASTGHED	DIAMETER	GEVIND	VÆGT (M. BORESTANDER)
1.800 W	1. Gear	12 Nm	1.800 omdr/min	Ø 40 - 90mm	M18	6,03 kg

BDB825

Håndholdt og borestander



SLAGFREKVENNS
28.000
slag/min

Tør- og vådboremaskine til borer op til 160 mm i diameter

Diamanttørboremaskine til præcis boring fra 40 til 160 mm i armeret beton

- Enkel ombygning fra tørbore- til vådboremaskine takket være den udskiftelige adapter
- Hurtigt skift til en effektiv og støvfri dåsesænkning med 1 1/4" UNC-tilslutning
- Med softslag øger arbejdstempoet selv i hårde materialer og fjerner støv fra diamant-segmenterne

EFFEKT	GEAR	MONENT	HASTGHED	DIAMETER	GEVIND	VÆGT (M. BORESTANDER)
1.800 W	1. Gear	24 Nm	1.150 omdr/min	Ø 40 - 160mm	1/2" og 1 1/4"	5,5 kg (21 kg/BST200)

BDB829

Håndholdt og borestander



SLAGFREKVENNS
30.000
slag/min*

Tør-diamanttørboremaskine til præcis boring fra 10 til 200 mm

Diamantvådboremaskine - håndholdt og på borestander til kerneboringer i hårde materialer fra 30 til 200 mm i diameter

- Med softslag øger arbejdstempoet
- Mulighed for tilkobling af softslag, som gør boring i meget hårde materialer langt hurtigere
- Bredt anvendelsesområde takket være 2-trins gearkasse med speciel smøring

EFFEKT	GEAR	MONENT	HASTGHED	DIAMETER	GEVIND	VÆGT (M. BORESTANDER)
2.150 W	1. Gear	57 Nm	725 omdr/min	Ø 110 - 200mm	1/2" og 1 1/4"	7,4 kg (32,5 kg/BST200)
	2. Gear	27 Nm	1.500 omdr/min	Ø 40 - 100mm		

*Slagfrekvens i 2. gear, i 1.gear er slagfrekven 14.500 slag/min

BDB8295

Kun til borestander



Diamanttørboremaskine med soft-slag op til Ø 250 mm

Diamanttørboreanlæg til præcis boring fra Ø 10 til 250 mm i armeret beton

- Mulighed for tilkobling af softslag, som gør boring i meget hårde materialer langt hurtigere
- Bredt anvendelsesområde takket være 2-trins gearkasse med speciel smøring
- Softslaget fremskynder arbejdet i hårde materialer og får borestøvet væk fra diamant segmenterne

EFFEKT	GEAR	MONENT	HASTGHED	DIAMETER	GEVIND	VÆGT (M. BORESTANDER)
2.200 W	1. Gear	60 Nm	480 omdr/min	Ø 120 - 250mm	1/2" og 1 1/4"	6,21 kg (37,2kg/BST450)
	2. Gear	28 Nm	940 omdr/min	Ø 52 - 120mm		

Stander



Kompakt

BST 1

140 mm stativ der kan smig stilles til skråboringer og passer til alle håndholdte Baier diamantboremaskiner



Stabil

BST 200

Borestander med baghjul til nem transport, op til 200 mm i diameter, stativ der kan smig stilles til skråboringer og passer til alle Baier håndholdte diamantboremaskiner

Stander



BST 250

Borestander med baghjul til nem transport, op til 250 mm i diameter, stativ der kan smig stilles til skråboringer og passer til alle Baier diamantboremotorer



BST 420 PROFF

Borestander PROFF med baghjul til transport uden afstandsplade (op til 250 mm i diameter), stativ der kan smig stilles til skråboringer og passer til alle Baier diamantboremotorer

Tilbehør



Soldat op til 300 cm

Teleskopstang kan udvides fra 1,70 til 3,00 m også kaldet soldat

Varenr. 65953



Skærpeplade

Skærpeplade til skærping af diamantbor

Varenr. 15453



Slaganker M12

Ekspansionsanker M12. Til denne benyttes 16 mm bor

Varenr. 6587



Kvikbespænding

Gevindstang til montering af boreanlæg på beton

Varenr. 52126



Ring 1 1/4" "Quick-release"

Quick-release til diamantbor med 5/4" gevind

Varenr. 70813

Tilbehør



Sugeadapter

Sugeadapter passer på BAIER diamantboremaskiner med 5/4" tilslutning. Støvsugertilslutning Ø 38 mm og passer til diamantbor med indv. 1/2" eller udv. 5/4"

Varenr. 9057



Vakuumplade

Til fastgørelse af BAIER borestander. Passer sammen med vakuumpumpe.

Varenr. 73312



Vandopsamlingsring

Vandopsamlingsring op til Ø180 mm passer på BST200

Varenr. 8207

Vandopsamlingsring op til Ø250 mm passer på BST250

Varenr. 8208



Vandtryksbeholder 10 l

Vandtryksbeholder til 10 l vand, passer til alle BAIER maskiner med vandtilslutning

Varenr. 60723



Vakuumpumpe med 5 m slange

BAIER vakuumpumpe med sikkerheds beholder. Bruges sammen med vakuumplade til alle BAIER stativer

Varenr. 46771

Tilbehør

Premium Diamant-flisebor 10 mm ringsegment

Denne type af diamantflisebor kræver at du har en boremaskine med 1/2" tilslutning så som BAIER BDB802 - 802B. Dette er ubetinget det bedste af det bedste indenfor diamantfliseboring. Kræs for den professionelle.

Fårs fra Ø 6mm til 56mm



Titanium tør-diamantbor 10 mm segment

BAIER diamantbor Titanium er en serie af 400 mm lange diamantbor med indvendigt 5/4" tilslutnings gevind, specielt konstrueret til tørboring. Meget anvendelig sammen med BAIER BDB825, BAIER BDB829 og BDB8295 Diamantboremaksiner med sug.

Fårs fra Ø 32mm til 222 mm



Premium Diamantbor Beton 10 mm segment

BAIER Diamantbor er specielt konstrueret til det danske og svenske marked. I Danmark og Sverige bruger vi meget flint i betonen og derfor er dette diamantbor det helt rigtige hvis du ønsker hurtighed og lang levetid.

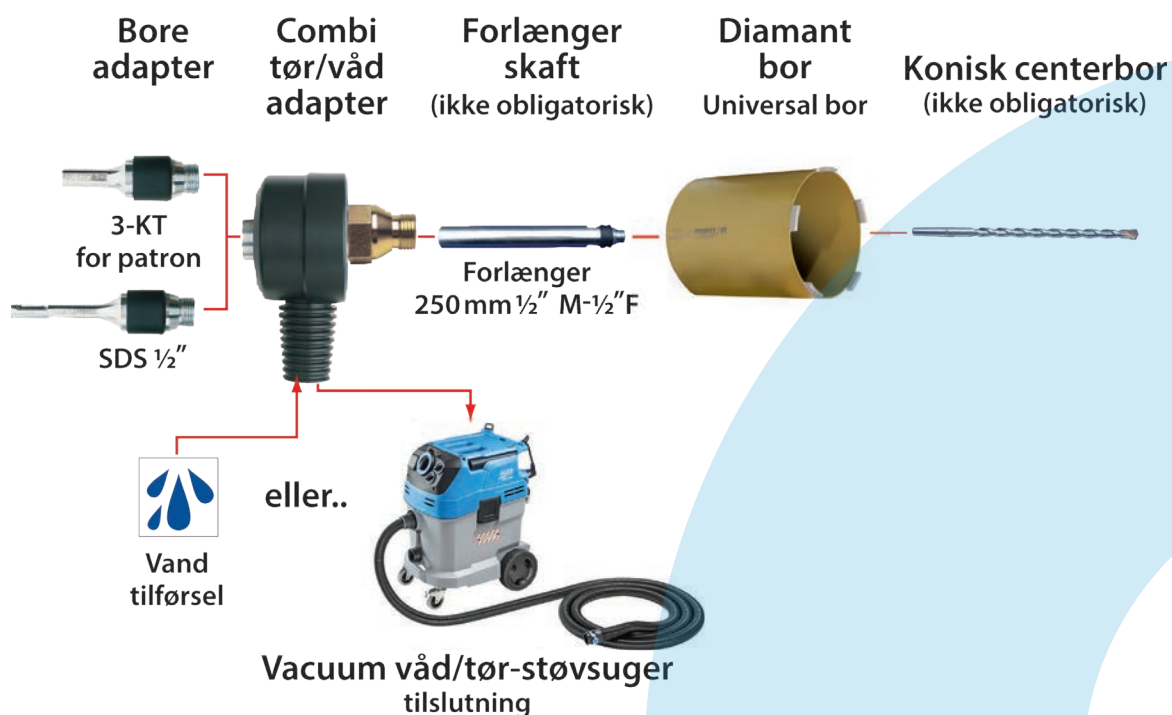
Fårs fra Ø 10 mm til 400 mm



Tilbehør

CCU850X UNIVERSAL DIAMANTBOR

Dette universalbor er udviklet til at levere maksimal ydeevne ved både tør- og vådboring. Det dækker 75–80 % af alle almindelige byggematerialer og kan endda bruges i granit og armeret beton. Ved tørboring anbefales det at bruge en kombiadapter, som både kan fjerne støv effektivt og tilføre vand, hvis der ønskes vådboring. Boret har en segmenthøjde på 8 mm og leverer en høj præcision på $\pm 0,3$ mm.



Tilbehør

Centreringsvinge

Til at centrere dorn ved håndholdt diamantboring
Fås fra 42 mm til 252 mm



Centreringsdorn

Til styring ved håndholdt boring passer til 300 til 450 mm lange diamantbor. For at centrere dornen købes centreringsvinge separat.

Varenr. 74179



Baier forlænger til diamantbor

200 mm 1 1/4" UNC **Varenr.** 330 101 0004

300 mm 1 1/4" UNC **Varenr.** 330 101 0005

150 mm 1/2" **Varenr.** 330 101 0001

300 mm 1/2" **Varenr.** 330 101 0002



BAIER Core-Bit HM Hulsave

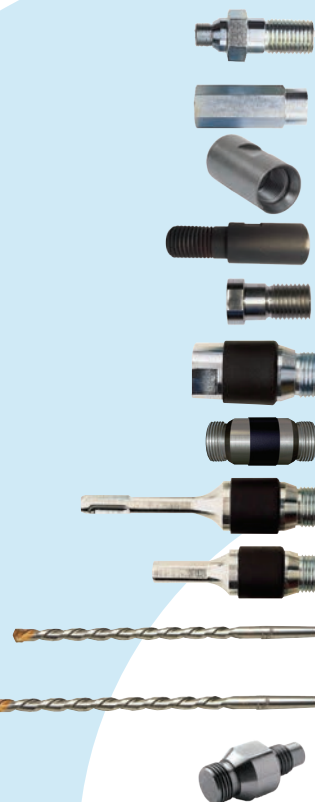
BAIER Core-Bit Hårmetalshulsave har med rette fået kælenavnet "Japanerbor". De bliver nemlig produceret i Japan på foranledning af BAIER. Får fra Ø22 til 300 mm



Tilbehør

Adapter

Adapter 5/4" - 1/2" Udv.	Varenr. 340 100 0047
Adapter 5/4" Indv. til 1/2" Indv.	Varenr. 340 100 0046
Adapter 1/2" Indv. til 1/2" Indv.	Varenr. 340 101 9999
Adapter Pixie F --> 5/4"	Varenr. 399 999 0003
Adapter 5/4" udv. - 1/2" indv	Varenr. 340 101 0071
Adapter 1/2" - 20UNF - 1/2" BSP (M)	Varenr. 340 101 0002
Adapter 1/2"M-1/2"M	Varenr. 340 101 0023
Adapter SDS til 1/2"	Varenr. 340 101 0006
Adapter patron til 1/2"	Varenr. 340 101 0005
Centerbor Konus A-225 mm	Varenr. 310 101 0013
Centerbor Konus A-300 mm	Varenr. 310 101 0015
Adapt.1/2"M18 F.16mm Patron	Varenr. 61515



Borepatron 3-16 MM

Tandkrans patron til feks Core-Bit passer sammen med 61515 på Baier diamantboremaskiner

Varenr. 31633



Combi tør/våd adapter

Bruges til at tilføre vand til vådboring eller tilslutning af støvsuger for at suge støvet væk ved tørboring

Varenr. 320 101 0050





Kontakt Jylland

Henrik Coco Lilhauge

40 33 22 25

henrik@baier.dk

Kontakt Sjælland

Flemming Nielsen

93 63 34 00

flemming@baier.dk

BAIER
scandinavia

BAIER Scandinavia ApS

Topstykket 29

DK-3460 Birkerød

Tlf. 45 94 22 00

baier@baier.dk

www.baier.dk