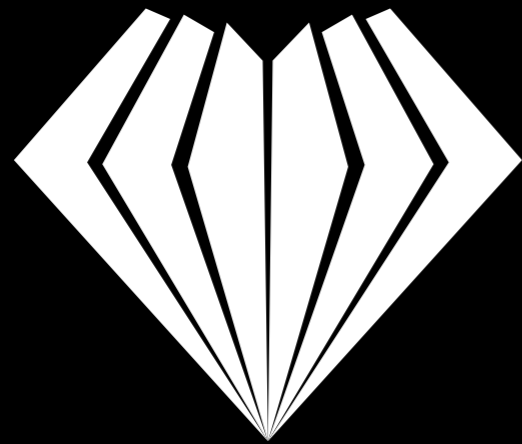


DIAMOND PULSE-TECH KATALOG

Hybridboring med mikroslag



DIAMOND
PULSE-TECH

En banebrydende teknologi fra CARDI:
hybridboring med mikroslag



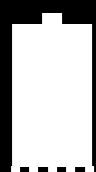
Go where nobody else goes, faster

EN BANEVRYDENE INNOVATION

DIAMOND PULSE-TECH er et nyt boresystem, udviklet fra bunden, for at muliggøre avanceret hybridboring



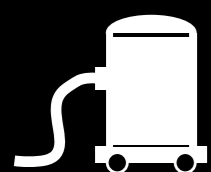
- **Hybrid-kerneboremaskine** med **mikroslag**, muliggør:
 - **Avanceret tørboring**, med en ydelse, der kan sammenlignes med almindelig vådboring, ved at holde **segmenterne skarpe, fri** for støv
 - **Avanceret vådboring**, med øget **borehastighed** sammenlignet med standard vådboring



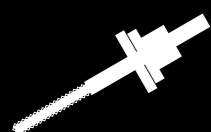
- **Diamanttørbor**, specielt udviklet **til DPT-maskiner**, for at få:
 - En **ydelse** sammenlignelig med standard **vådboring**, med hensyn til materialet og segmentets levetid, med **øget borehastighed**
 - Den største **tolerance** mod **forhøjede temperaturer** og **mikroslag**, takket være den innovative **segmentteknologi**, lasersvejsning og bor af højkvalitetsstål
- **Vådkernebor** for at muliggøre standard og avanceret



- **Borestander** med **antivibrationshåndtag**, specielt udviklet **til DPT**, for at sikre:
 - En **effektiv boreevne**
 - **Maksimal sikkerhed**, ved **reducering** af vibrationer for operatøren



- **Industrielt støvsuger**, specielt valgt til tørboring med DPT, for at give mulighed for:
 - Effektiv **fjernelse** af **støv** og borematerialer
 - **Afkøling** af **kerneboret** under boring
 - **Beskyttelse** af **operatøren** imod uønsket støv



- **Forankringsbolt**, for at sikre:
 - **Stabilitet** under boreoperationer
 - Effektiv **fjernelse** af **støv** og borematerialer
 - **Sikkerhed** for operatøren



Mikroslag



Vand



Støvsuger



Kernebor

Vådboring

Standard



- Brug de vådkernebor du har på lager

Avanceret



- Brug de vådkernebor du har på lager
- **Bor hurtigere** end med standard våd

Tørboring

Avanceret



- **Bor uden vand** og slam
- **Bor hurtigere** end med standard våd

FORDELENE VED TØRBORING

DIAMOND PULSE-TECH tager kerneboring til nye niveauer:
go where nobody else goes, faster



Arbejd i alle miljøer

- Arbejd i **miljøer**, der skal **holdes tørre og rene**
- **Fri for bekymring** om **vandtilførsel** til dit kernebor



Spar > 40% tid

- **Undgå at etablere** et vandafgrænset boreområde
- **Spar tiden** på **rengøring** af **slam** når arbejdet er udført



Reducer affald og håndtering

- **Reducer** den samlede mængde **affald**
- **Mindre** affaldshåndtering, ved at få **støv** i stedet for slam
- **Undgå** den **særlige bortskaffelse**, der er nødvendig til boreslam



Reducer risici / skader

- **Reducer** risikoen for **elektrisk fare** takket være manglen på vand
- Undgå risikoen for **materielle skader** forårsaget af **vandlækager**



Hold højeste sikkerhedsstandarder

- Sørg for **operatørens sikkerhed** med hensyn til støv som foreskrevet af Europæiske og Amerikanske normer



Brugere

- Blikkenslagere, elektrikere, montører (VVS)
- Hovedentreprenører
- Professionelle bore- og skærefirmaer



Materialer

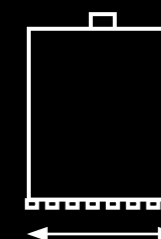
- Armeret beton
- Beton
- Betonblokke (cinderblokke)
- Mursten
- Sten, marmor, granit



Diametre



min
32 mm



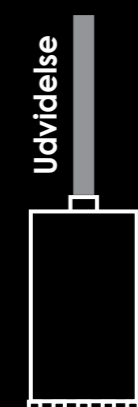
maks
252 mm



Længder



320 mm



300 mm

320 mm

maks
620 mm

DP 2200 MA-16

Tør-kerneboremaskine med mikroslag

TØR

DS 200

Tør kerneboringsystem med mikroslag og anti-vibrations borestander



LDP 200-2
Anti-vibrations
borestander

DP 2200 MA-16
Tør-kerneboremaskine
med mikroslag



Tekniske
specifikationer

Bore-tilstand	Tør
Hastighed	Enkelt
Effekt	2,200 W (maks 2,650 W)
Rpm (tomgang / i drift)	1,200 / 880 rpm
Slag (tomgang / i drift)	28,800 / 21,000 n/min
Vægt	7.1 kg
Kerneborsgevind	1" 1/4 UNC
PRCD / GFI	Ikke nødvendig – ingen vand
Leveres i	Solid plastikkuffert

Diametre,
mm

Håndholdt / på stander		
Mursten	32 - 202	32 - 202
Beton	32 - 132	32 - 162
Armeret beton	32 - 102	32 - 152

Målbruger | Blikkenslagere, elektrikkere, montører (VVS)

DPH 3000 ME-17

Hybrid-kerneboremaskine med mikroslag

HYBRID

HS 250

Hybrid kerneboring system med mikroslag og anti-vibrations borestander



LDP 200-2
Anti-vibrations
borestander

DPH 3000 ME-17
Hybrid-kerneboremaskine
med mikroslag

Tekniske specifikationer

Bore-tilstand	Hybrid: tør + våd
Hastighed	Enkelt
Effekt	3,000 W (maks 3,650 W)
Rpm (tomgang / i drift)	1,250 / 840 rpm
Slag (tomgang / i drift)	30,000 / 20,160 n/min
Vægt	8.2 kg
Kerneborsgevind	1" 1/4 UNC
PRCD / GFI	Leveres som standardudstyr
Leveres i	Solid plastikkuffert

Diametre, mm

Håndholdt / på stander		
Mursten	32 - 202	32 - 252
Beton	32 - 132	32 - 202
Armeret beton	32 - 102	32 - 202

Målbruger | Blikkenslagere, elektrikkere, montører (VVS), hovedentreprenører



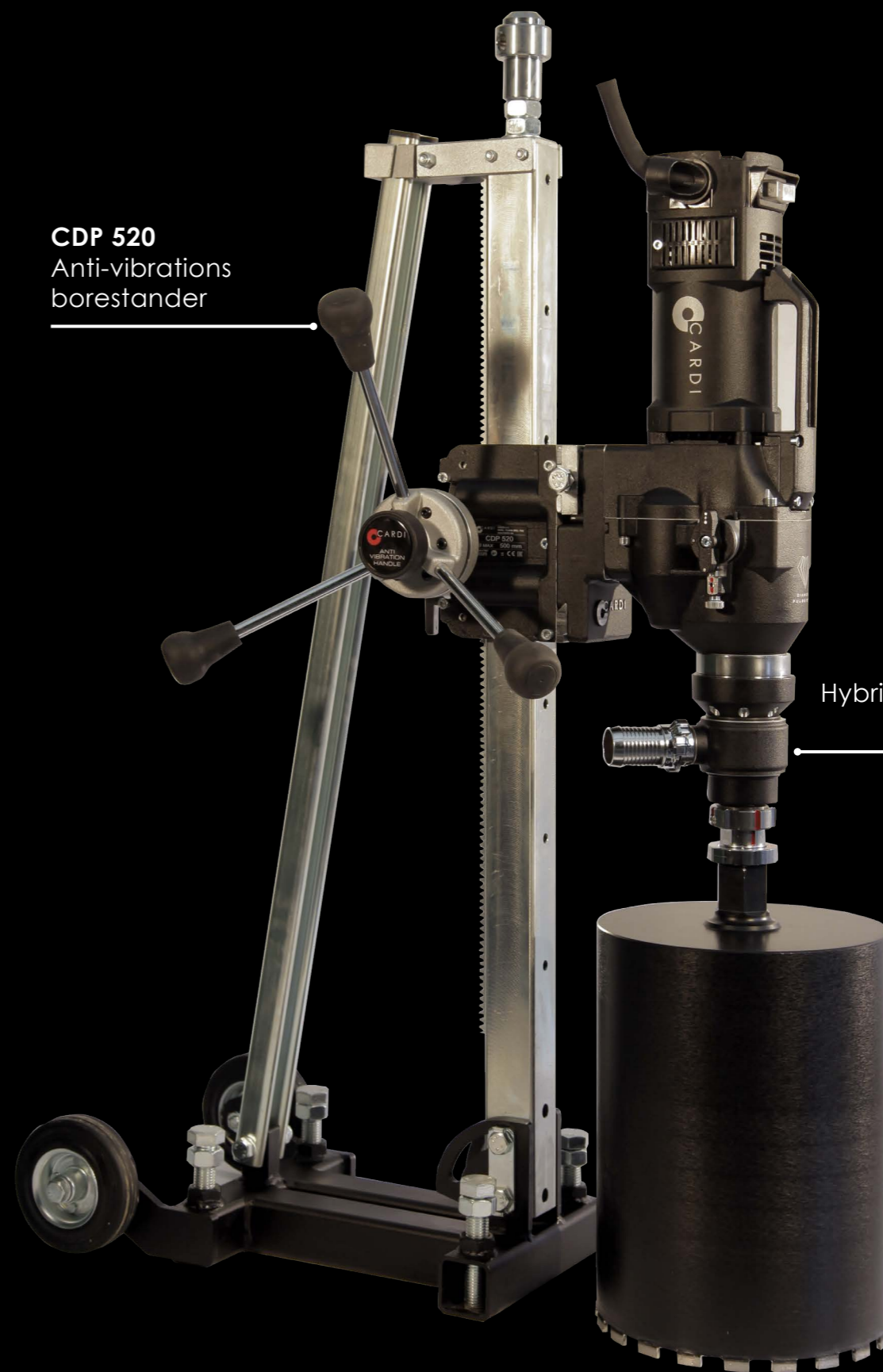
DPH 3500-SE

Hybrid kerneboring motor med mikroslag

HYBRID

HS 300

Hybrid kerneboring system med mikroslag og anti-vibrations borestander



CDP 520
Anti-vibrations
borestander

DPH 3500-SE
Hybrid kernebor motor
med mikroslag

Tekniske specifikationer	Bore-tilstand	Hybrid: tør + våd
	Hastighed	3
	Effekt	3,420 W (maks 4,400)
	Rpm (tomgang / i drift)	I: 668 / 438; II: 1,096 / 718; III: 1,826 / 1,196 rpm
	Slag (tomgang / i drift)	I: 16,030 / 10,500; II: 26,297 / 17,221; III: 48,828 / 28,701 n/min
	Vægt	15.0 kg
	Kerneborsgevind	1" 1/4 UNC
	PRCD / GFI	Leveres som standardudstyr

Diametre, mm	På stander 	
	Mursten	32 - 252
	Beton	32 - 252
	Armeret beton	32 - 252

Målbruger | Hovedentreparører, professionelle bore- og skærefirmaer

LDP 200-2

Anti-vibrations borestander

til DP 2200 MA-16 og DPH 3000 ME-17



Tekniske specifikationer

Holder	Glider på selvsmørende glideplader
Søjle / mast	50 x 50 mm ekstruderet aluminium
Fod	Kompakt aluminium
Håndtag	DPT anti-vibrations håndtag
Monteringsplade	CARDI quick connect
Bagerste stænger	2 stålsøjler
Hældningsvinkel	0° - 45°
Befæstningssystem	Snapgevind / m12
Maks bevægelse	577 mm
Maks borediameter	202 mm
Vægt	12.0 kg

CDP 520

Anti-vibrations borestander

til DPH 3500 SE



Tekniske specifikationer

Holder	Stålruller og lejer
Søjle / mast	50 x 50 mm stål
Fod	Højbestandigt stål
Håndtag	DPT anti-vibrations håndtag
Monteringsplade	CARDI dove-tail quick connect
Bagerste stænger	2 stålsøjler
Hældningsvinkel	0° - 45°
Befæstningssystem	Snapgevind / m12
Maks bevægelse	680 mm
Maks borediameter	500 mm
Vægt	24.0 kg

CDS TØR DIAMANTKERNEBOR

Diamantkernebor til tørboring med mikroslag

1" ¼ gevind – lasersvejsede segmenter – 250 mm nyttelængde

Varekode	Diametre, mm	Segmenter, # x L - W - H, mm
CDS 042	42	3 x 20 - 3.8 - 8
CDS 052	52	3 x 24 - 3.8 - 8
CDS 057	57	3 x 24 - 3.8 - 8
CDS 062	62	3 x 24 - 3.8 - 8
CDS 068	68	3 x 24 - 3.8 - 8
CDS 072	72	4 x 24 - 3.8 - 8
CDS 082	82	4 x 24 - 3.8 - 8
CDS 082	92	4 x 24 - 3.8 - 8
CDS 102	102	5 x 24 - 3.8 - 8
CDS 112	112	5 x 24 - 3.8 - 8
CDS 122	122	6 x 24 - 3.8 - 8
CDS 127	127	6 x 24 - 3.8 - 8
CDS 132	132	6 x 24 - 4.3 - 8
CDS 142	142	6 x 24 - 4.3 - 8
CDS 152	152	6 x 24 - 4.3 - 8
CDS 162	162	7 x 24 - 4.3 - 8
CDS 182	182	7 x 24 - 4.3 - 8
CDS 202	202	7 x 24 - 4.3 - 8

x L - W - H:
- #: antal segmenter
- L: segmentlængde
- W: segmentbredde
- H: segmenthøjde



CDS diamantkernebor udviklet til håndholdt tørboring mikroslag på:

Armeret beton
Beton
Mursten
Blokke
Sten
Marmor
Granit



DPT AVANCERET TØR DIAMANTKERNEBOR

Diamantkernebor til avanceret tørboring med mikroslag

1" ¼ gevind – lasersvejsede segmenter – 320 mm nyttelængde

Varekode	Diametre, mm	Segmenter, # x L - W - H, mm
DPT 032	32	4 x 16 - 3.8 - 10
DPT 042	42	4 x 19 - 3.8 - 10
DPT 052	52	4 x 20 - 3.8 - 10
DPT 062	62	5 x 20 - 3.8 - 10
DPT 082	82	6 x 20 - 3.8 - 10
DPT 102	102	8 x 20 - 3.8 - 10
DPT 112	112	8 x 20 - 3.8 - 10
DPT 122	122	9 x 20 - 3.8 - 10
DPT 127	127	9 x 20 - 3.8 - 10
DPT 132	132	9 x 20 - 3.8 - 10
DPT 152	152	14 x 20 - 4.3 - 10
DPT 162	162	15 x 20 - 4.3 - 10
DPT 182	182	17 x 20 - 4.3 - 10
DPT 202	202	18 x 20 - 4.3 - 10
DPT 252	252	20 x 20 - 4.5 - 10



DPT diamantkernebor udviklet til avanceret tørboring med mikroslag, både håndholdt og i borestander, på:

Armeret beton
Beton
Mursten
Blokke
Sten
Marmor
Granit

x L - W - H:
- #: antal segmenter
- L: segmentlængde
- W: segmentbredde
- H: segmenthøjde



CDU VÅD DIAMANTKERNEBOR

Diamantkernebor til vådboring

1" ¼ gevind – lasersvejsede segmenter – 450 mm nyttelængde

Varekode	Diametre, mm	Segmenter, # x L - W - H, mm
CDU 052	52	5 x 24 - 3.5 - 11
CDU 062	62	6 x 24 - 3.5 - 11
CDU 072	72	7 x 24 - 3.5 - 11
CDU 082	82	7 x 24 - 3.5 - 11
CDU 092	92	8 x 24 - 3.5 - 11
CDU 102	102	9 x 24 - 3.5 - 11
CDU 112	112	9 x 24 - 3.5 - 11
CDU 122	122	10 x 24 - 4 - 11
CDU 127	127	10 x 24 - 4 - 11
CDU 132	132	10 x 24 - 4 - 11
CDU 142	142	10 x 24 - 4 - 11
CDU 152	152	12 x 24 - 4 - 11
CDU 162	162	13 x 24 - 4 - 11
CDU 172	172	13 x 24 - 4 - 11
CDU 182	182	14 x 24 - 4 - 11
CDU 192	192	14 x 24 - 4 - 11
CDU 200	200	15 x 24 - 4 - 11
CDU 225	225	16 x 24 - 4.5 - 11
CDU 250	250	17 x 24 - 4.5 - 11
CDU 300	300	22 x 20 - 5.0 - 11

x L - W - H:
 - #: antal segmenter
 - L: segmentlængde
 - W: segmentbredde
 - H: segmenthøjde



CDS diamantkernebor udviklet til vådboring, både hånddoldt og i borestander, på:

Armeret beton
 Beton
 Mursten
 Blokke
 Sten
 Marmor
 Granit



Funktioner

- Meget effektive filtre
 - Dobbelt M og H / HEPA-filtre, certificeret af 3. part
 - Advarselslys for tilstopning af filter
- Passende luftstrøm-overfladeforhold
 - Dobbelt Ametek Lamb Elektriske motorer, fremstillet i EU
 - Store M- og H / HEPA filteroverflader
- Sikker håndtering af støv
 - PTFE-pose til støvopsamling
- Kraftig og let at transportere
 - 100% fremstillet i stål
 - Kompakt

Tekniske specifikationer

Spænding	230 V - 50 Hz
Effekt	2.3 kW (2 x 1,150 W)
Maks vandløft	98.4 inH ₂ O / 2500 mmH ₂ O
Maks luftmængde	211.9 cfm / 360 m ³ /h
Filter type	M and H / HEPA filtre: kasette
M filteroverflade	930 in ² / 6,000 cm ²
H / HEPA filteroverflade	1,728 in ² / 11,150 cm ²
Effektivitet - M filter	M / PTFE
Effektivitet - H / HEPA filter	H14 / 99.995% D.O.P.
Lufttryk på filter	25 cfm/ft ² / 450 m ³ /m ² /h
Sugeindgang	2 in / 50 mm
Støjniveau	76 DB (A)
Dimensioner	38 x 38 x 80 cm
Vægt	22 kg

CARDI TILBEHØR

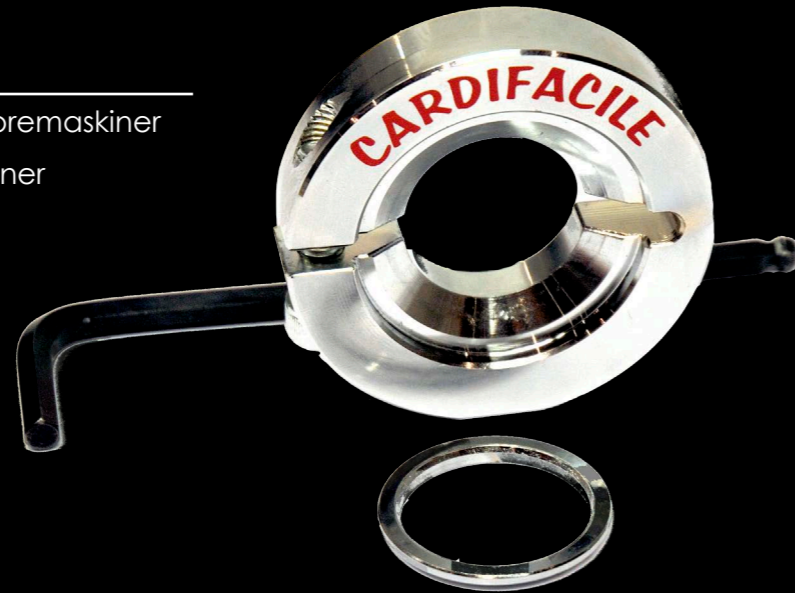
CARDIFACILE LYNAFMONTERINGSSENHED FOR KERNEBOR

anvendes med 1" ¼ kernebor

Varekode	Kompatibilitet
506102	CARDI håndholdte kerneboremaskiner
505355	Alle CARDI kerneboremaskiner



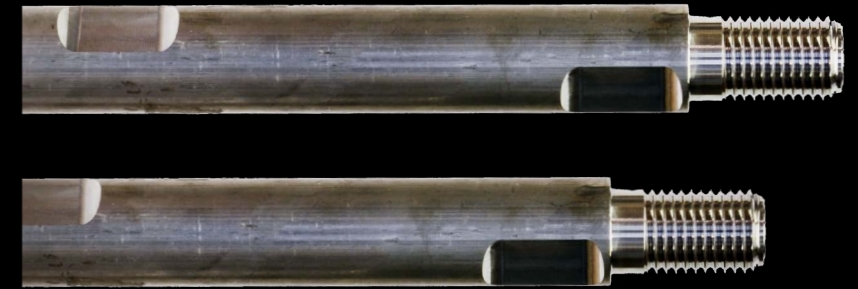
YouTube



KERNEBORS-FORLÆNGER

anvendes med 1" ¼ kernebor; fremstillet af aluminium

Varekode	Nyttelængde
501369	200 mm
501370	300 mm
502410	500 mm



AXIAL STYREENHED FOR HÅNDHOLDT BORING

anvendes med 1" ¼ kernebor

Varekode	Kompatibilitet	Beskrivelse
504841	DP 2200 MA-16 DPH 3000 ME-17	Enheden kræver at der først bores et hul i materialet med en boremaskine; hullet bruges derefter til at styre enheden



YouTube

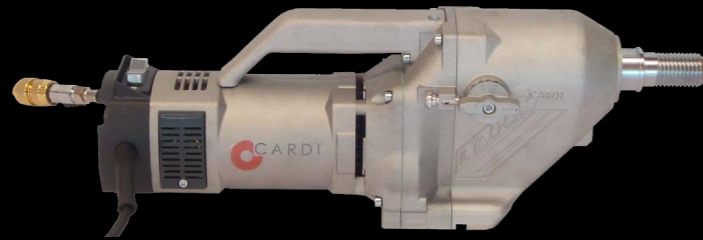
KERNEBORS-ADAPTER

fremstillet af aluminium

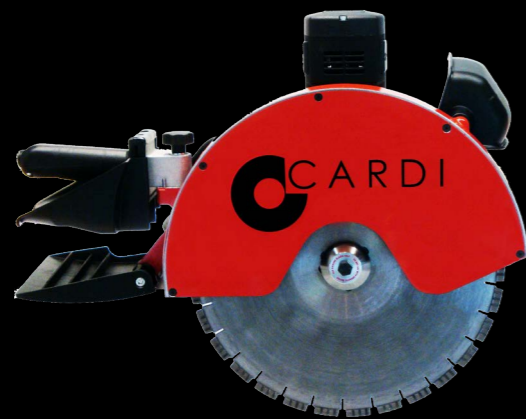
Varekode	Beskrivelse
501367	1" ¼ (f) - ½G (f)



VORES KOMPLETTE UDVALG



Boring



Skæring



Savning

Besøg os



www.cardi.biz



www.diamondpulsetech.com



 YouTube



Via Leonardo da Vinci, 21
I-24030 Pontida (BG), Italy

+39 035 795029
info@cardi.biz

www.cardi.biz
www.diamondpulsetech.com



Lene Haus Vej 17B
7430 Ikast, Danmark

+45 75 77 34 00
diaflex@diaflex.dk

www.diaflex.dk