DIAMOND TOOLS

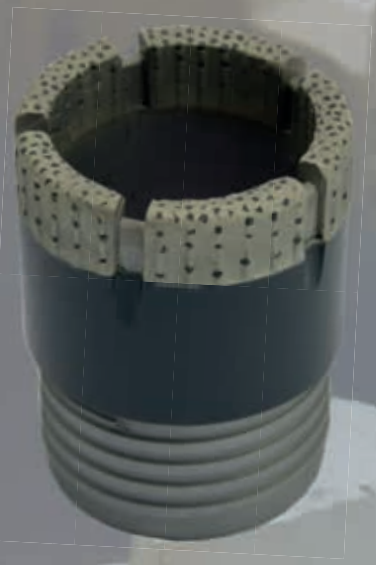
Heger

QUALITÄT - MADE IN GERMANY

DIAMOND TOOLS
Heger
QUALITÄT - MADE IN GERMANY

V2021.06

DIAMANTBOHRKRONE GESINTERT
Durch die Vielzahl der möglichen Spezifikationen ist dieses die am häufigsten verwendete Ausführung. Geeignet für Weich-/Hartgestein, Asphalt, armiertem Beton etc. Trockenanwendung (1 m/s) oder Nassanwendung (5-3 m/s).
Ø 20 – 212 mm



DIAMANTBOHRKRONE OBERFLÄCHENBESETZT
Naturdiamanten werden an der Oberfläche einlagig in einer harten Matrix aus Metallpulver gesetzt. Durch die hohe Bohrgeschwindigkeit sehr kostenreduzierend bei Weichgestein. Trockenanwendung (1 m/s) oder Nassanwendung (2 m/s).
Ø 20 – 212 mm

DIAMANTBOHRKRONE PKD
Polykristalline Diamanten werden in einer harten Matrix aus Metallpulver gesetzt. Geeignet für weiches und mittelhartes Gestein, Mauerwerk, etc. Hohe Bohrgeschwindigkeit bei gleichzeitig hoher Standzeit. Trockenanwendung (1 m/s) oder Nassanwendung (2 m/s).
Ø 20 – 212 mm

DIAMANTBOHRKRONE GESINTERT – DÜNNWANDIG
Hohe Bohrgeschwindigkeit. Durch die dünnwandige Ausführung besonders für leistungsschwache Bohrmotoren geeignet. Nassanwendung (5-3 m/s).
Ø 26 – 101 mm

KERNFANGFEDER

Wenn der Bohrkern beim Ausbau im Bohrkronenrohr verbleiben soll, muss die Kernfangfeder und das Kernfangrohr direkt hinter der Diamantbohrkrone im Bohrsystem montiert werden.

RÄUMER

Gewährleistet einen konstanten Bohr-Ø über die gesamte Bohrlänge. Empfohlen bei Bohrlängen von 5 bis 15 m in abrasivem Material und armiertem Beton.

STABILISATOR

Ermöglicht eine konstante Bohrausrichtung bei Bohrungen über 3 m Bohrlänge und reduziert gleichzeitig die Vibrationen. Die Anzahl der Stabilisatoren ist abhängig von der Bohrlänge. Regel: Einbau über 1/3 der gesamten Bohrlänge vor jeder Verlängerung.

KETTENROHRZANGE

Für Ø bis 122 mm. Zum Verbinden und Lösen sind zwei Zangen nötig.

KUPFERGLEITSPRAY

Hochleistungsmontagespray.Geeignet für hohe Belastungen.

Diamantbohrkrone Typ	Matrize	Flüssigkeit	Material
GESINTERT	110	Wasser	Abrasive Materialien, Asphalt, etc
GESINTERT	210	Wasser	Armierter Beton
GESINTERT	220	Wasser	Stark armierter Beton
GESINTERT	310	Wasser	Mittelhartes Gestein
GESINTERT	320	Wasser	Hartes Gestein
GESINTERT	330	Wasser	Hartes, abrasives Gestein
GESINTERT	410	Aerosol / Luft	Beton und weiches Gestein
GESINTERT	420	Aerosol / Luft	Beton, hartes Gestein, Mauerwerk, etc.
OBERFLÄCHENBESETZT NASS	510	Wasser	Weiches Gestein, Mauerwerk, etc.
OBERFLÄCHENBESETZT TROCKEN	520	Aerosol / Luft	Weiches Gestein, Mauerwerk, etc.
PKD	610	Wasser / Aerosol / Luft	Weiches Gestein, Mauerwerk, etc.
DÜNNWANDIG GESINTERT	110	Wasser	Abrasive Materialien, Asphalt, etc
DÜNNWANDIG GESINTERT	220	Wasser	Stark armierter Beton
DÜNNWANDIG GESINTERT	310	Wasser	Mittelhartes Gestein
DÜNNWANDIG GESINTERT	320	Wasser	Hartes Gestein
DÜNNWANDIG GESINTERT	330	Wasser	Hartes, abrasives Gestein

VERFÜGBARE ABMESSUNGEN:

GESINTERT OBERFLÄCHENBESETZT PKD

Ø aussen (mm)	Ø innen (mm)
20	9
25	13
30	18
35	23
40	28
45	33
50	38
64	51
72	58
82	68
92	78
102	88
112	98
122	108
132	118
152	138
162	148
182	168
202	188
212	198
252	238

Verlängerungen in 500 mm und 1000 mm erhältlich.

DÜNNWANDIG GESINTERT

Ø aussen (mm)	Ø innen (mm)
26	18
31	23
36	28
41	33
46	38
51	43
61	53
71	63
81	73
91	83
101	91

Verlängerungen in 500 mm erhältlich.

Heger GmbH Excellent Diamond Tools
Kaliring 1
D - 79423 Heitersheim

Tel. +49 7634 5020
Fax +49 7634 502213

info@heger.com
www.heger.com

HEGER Deutschland

Heger Excellent Diamond Tools BV
Voltweg 6
NL - 4631 SR Hoogerheide

Tel. +31 164 661061
Fax +31 164 655618

info@heger-edt.nl
www.heger.com

HEGER Nederland

www.heger.com