



DIECKMANN

DIAMANTWERKZEUG-FERTIGUNGSGESELLSCHAFT MBH
GEWERBERING 15 · D-29352 ADELHEIDSDORF
TELEFON (0 51 41) 8 60 56 · FAX (0 51 41) 8 60 50

DIAMANT-BOHRKRONEN BOHRZUBEHÖR



DIAMANTBOHRKRONEN UND ZUBEHÖR



DIAMANTBOHRKRONE Typ 2000

DÜNNLIPPIG, FÜR DEN EINSATZ VON LEISTUNGSSCHWACHEN MOTOREN. RINGGESINTERTE, DIAMANTBELAG 9 MM HOCH, 2,5 MM LIPPENBREITE. HERVORRAGEND GEEIGNET FÜR DIE BEFESTIGUNGSTECHNIK, Z. B. DÜBELBOHRUNGEN.

EINSATZGEBIET: BOHREN IN BETON, MAUERWERK, MARMOR, GRANIT UND FEUERFESTEM MATERIAL.

STANDARDGRÖSSEN VON Ø 10-100 MM

STANDARDNUTZLÄNGE BIS Ø 12 MM = 200 MM,
AB Ø 14 MM = 300 MM
GEWINDE R 1/2"

ANDERE Ø AUF ANFRAGE. SONDERNUTZLÄNGEN ODER -GEWINDE AUF ANFORDERUNG.

BEI BESTELLUNG BITTE MATERIAL BENENNEN.



DIAMANTBOHRKRONE Typ 8000

DICKLIPPIG, RINGESINTERTER DIAMANTBESATZ, DIAMANTBELAG 9 MM HOCH. GEEIGNET FÜR BOHRMOTORE AB 2,0 kW.

EINSATZGEBIET: STAHLBETON, MAUERWERK, ASPHALT USW. BEI BESTELLUNG BITTE MATERIAL BENENNEN.

RINGSTÄRKEN: Ø 18 - 48 MM = 3,5 MM
Ø 50 - 112 MM = 4,0 MM
Ø 122 - 212 MM = 4,5 MM
Ø 220 - 250 MM = 5,0 MM

STANDARDGRÖSSEN VON Ø 18 - 250 MM

STANDARDNUTZLÄNGE BIS Ø 212 MM = 400 MM,
AB Ø 220 MM = 450 MM, GEWINDE 1 1/4" UNC

ANDERE Ø AUF ANFRAGE. SONDERNUTZLÄNGEN ODER -GEWINDE AUF ANFORDERUNG.



DIAMANTBESATZRINGE

DIAMANTBESATZRINGE ZUM SELBSTAUFLÖTEN UNSERER TYPEN 2000, 8000 UND ASPHALT.

RINGE WEISEN IM GEGENSATZ ZU EINZELSEGMENTEN EINE GRÖßERE STABILITÄT SOWIE BEIM BOHREN EINE HÖHERE LAUFRIHE AUS.

SÄMTLICHE BESATZRINGE SIND IN 7 UNTERSCHIEDLICHEN MATRIXHÄRTEEN ERHÄLTlich.

ALLE BINDUNGEN SIND KOBALTFREI.



DIAMANTBOHRKRONE TYP 5000 UND 5001

BESETZT MIT EINZELSEGMENTEN, DIAMANTBELAG 7 MM HOCH. DIE SEGMENTE SIND AUF DEN JEWELIGEN RADIUS ABGESTIMMT. GEEIGNET FÜR BOHRMOTORE AB 2,0 kW.

EINSATZGEBIET: STAHLBETON BZW. ASPHALT.

UNSERE STANDARDMÄSSIGEN SEGMENTABMESSUNGEN:

Ø 52 - 112 MM	= 24 x 3,5 x 7 MM
Ø 122 - 212 MM	= 24 x 4,0 x 7 MM
Ø 250 - 600 MM	= 20 x 4,5 x 7 MM

STANDARDNUTZLÄNGE 400 MM, (AB Ø 250 MM = 450 MM). SONDERNUTZLÄNGEN AUF ANFORDERUNG.

TYP 5000: OFFENES ROHRENDE, ZU VERWENDEN MIT SPANNVORRICHTUNG

TYP 5001: MIT GEWINDEANSCHLUß NACH IHREN ANGABEN (STANDARD = 1 1/4" UNC)

BEI BESTELLUNG BITTE MATERIAL BENENNEN.



DIAMANTBOHRKRONE TYP ASPHALT

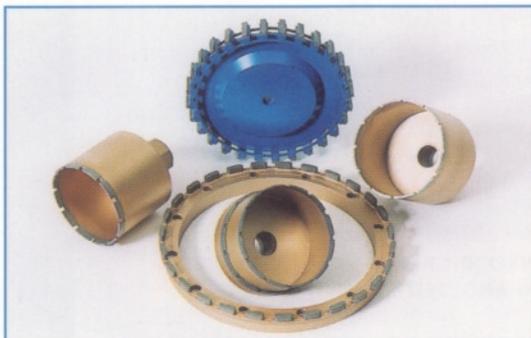
DICKLIPPIGE, RINGGESINTERTE BOHRKRONE SPEZIELL ZUM BOHREN VON ASPHALT.

ERHÄLTICH IN DEN ABMESSUNGEN: 58 x 50 MM, 107 x 99 MM, 112 x 103 MM UND 162 x 153 MM. STANDARDNUTZLÄNGE 400 MM. WEITERE Ø UND SONDERLÄNGEN AUF ANFRAGE. MIT GEWINDE-DIREKTANSCHLUß 1 1/4" UNC, BZW. NACH WAHL ODER OFFENES ROHRENDE ZU VERWENDEN MIT SPANNVORRICHTUNG.

BOHRKRONENSPANNVORRICHTUNG

DIE SPANNVORRICHTUNG FINDET VERWENDUNG BEI BOHRKRONEN DER TYPEN 5000 ODER ASPHALT ALS VERBINDUNG DER BOHRKRONE MIT DER BOHRMASCHINE. GEWINDEANSCHLUß 1 1/4" UNC.

DIE GRÖSSENBEZEICHNUNGEN ENTSPRECHEN DENEN DER BOHRKRONEN-Ø.



SONDERWERKZEUGE

NEBEN DEN O. G. BOHRKRONEN FERTIGEN WIR AUF ANFORDERUNG AUCH SONDER-DIAMANTWERKZEUGE, WIE Z.B. SCHLEIFRINGE, UMFANGSFRÄSER, STECKDOSENBOHRER, SPEZIALBOHRKRONEN FÜR DIE FEUERFEST-INDUSTRIE ETC.

BOHRZUBEHÖR UND WERKZEUG



WASSERSPÜLKOPF

FÜR HANDELSÜBLICHE HANDBOHRMASCHINEN BIS 1,0 kW. LIEFERBAR MIT 12 MM ZYL. ZAPFEN FÜR BOHRFUTTERAUFNAHME ODER 1/2"-20 UNF-MUFFE FÜR BOHRWELLE.

KRONENAUFNAHMEGEWINDE R 1/2"-MUFFE.



VERLÄNGERUNGS-GESTÄNGE

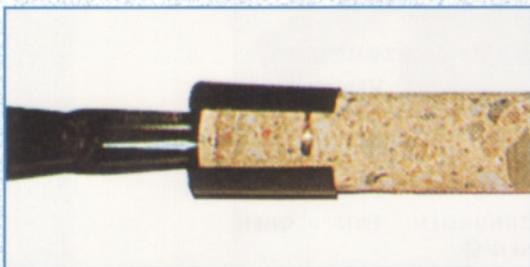
WERDEN BENÖTIGT, WENN ÜBER DIE BOHRKRONENNUTZLÄNGE HINAUS GEBOHRT WERDEN SOLL. FOLGENDE AUSFÜHRUNGEN SIND LIEFERBAR:

R 1/2": 100, 200 UND 300 MM LANG
AB BOHRKRONEN-Ø 32 MM

1 1/4"UNC: 100, 200, 300, 400 UND
500 MM LANG
AB BOHRKRONEN-Ø 50 MM

GEWINDEÜBERGÄNGE

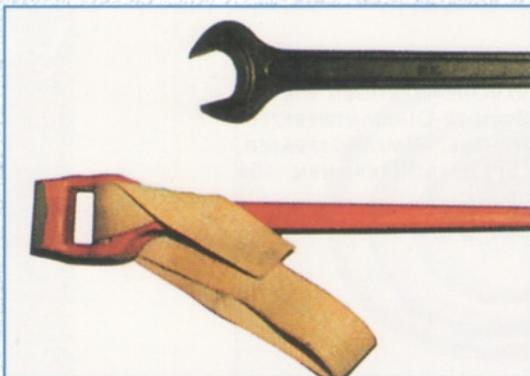
WENN GERÄTE- UND BOHRKRONENANSCHLUSS NICHT ZUEINANDER PASSEN, KOMMEN GEWINDEÜBERGÄNGE ZUM EINSATZ.



KERNFANGZANGEN

SIND NÜTZLICHE WERKZEUGE ZUR LEICHTEREN ENTHAHME DER BOHRKERNE AUS DEN BOHR-LÖCHERN.

DIE GRÖßENBEZEICHNUNGEN ENTSPRECHEN DENEN DER BOHRKRONEN-Ø.



KRONENSCHLÜSSEL SW 41

PASSEND FÜR BOHRKRONEN, SPANNVORRICHTUNGEN UND VERLÄNGERUNGEN 1 1/4"UNC

BANDZANGE

AUFGRUND DER GRÖßEREN HEBELWIRKUNG ERLEICHTERT DIE BANDZANGE DAS LÖSEN DER BOHRKRONE VOM MOTOR. SIE LIEGT GLEICHMÄßIG AM KRONENSCHAFT AN UND VERMEIDET DADURCH VERFORMUNGEN, SOFERN SIE NUR IM BEREICH DER SPANNVORRICHTUNG BZW. DES GEWINDEANSCHLUSSES ANGESETZT WIRD.