

HAI-BIT HOCHLEISTUNGSSEGMENTE FÜR DIAMANTBOHRKRONEN

Hai-Bit Hochleistungssegmente für den Einsatz in Beton, Stahlbeton und anderen Baumaterialien. Für den Neubesatz Ihrer Diamantbohrkronen bieten wir Ihnen unsere Hai-Bit Hochleistungssegmente an.

Die Segmente liefern wir im sandgestrahlten Zustand, somit ist ein einfaches Lötten ohne weitere Vorbehandlung möglich.

Art.-Nr.	Segmentmaße L x B x H	Bohrkronen Ø (mm)
3S-47-66/3,5	24 x 3,5 x 10	47-66
3S-67-99/3,5	24 x 3,5 x 10	67-99
3S-67-99/4	24 x 4 x 10	67-99
3S-100-139/3,5	24 x 3,5 x 10	100-139
3S-100-139/4	24 x 4 x 10	100-139
3S-100-139/4,5	24 x 4,5 x 10	100-139
3S-140-225/4	24 x 4 x 10	140-225
3S-140-225/4,5	24 x 4,5 x 10	140-225
3S-250-xxxx/5	24 x 5 x 10	250-xxxx

HAI-BIT PREMIUM HOCHLEISTUNGSSEGMENTE FÜR DIAMANTBOHRKRONEN

Hai-Bit **Premium** Hochleistungssegmente besonders für den Einsatz in stark armierten Stahlbeton.

Art.-Nr.	Segmentmaße L x B x H	Bohrkronen Ø (mm)
3P-47-66/3,5	24 x 3,5 x 10	47-66
3P-67-99/3,5	24 x 3,5 x 10	67-99
3P-67-99/4	24 x 4 x 10	67-99
3P-100-139/3,5	24 x 3,5 x 10	100-139
3P-100-139/4	24 x 4 x 10	100-139
3P-100-139/4,5	24 x 4,5 x 10	100-139
3P-140-225/4	24 x 4 x 10	140-225
3P-140-225/4,5	24 x 4,5 x 10	140-225
3P-250-xxxx/5	24 x 5 x 10	250-xxxx

HAI-BIT BOHRKRONENROHRE

Wir liefern Bohrkronenrohre aus präziser Fertigung mit exaktem Rundlauf für alle gängigen Anschlussvarianten.

Wir garantieren sofortige Verfügbarkeit für Standarddurchmesser und -längen. Sondergrößen sind kurzfristig lieferbar.



UNSER SCHNITTIGER SERVICE FÜR SIE:

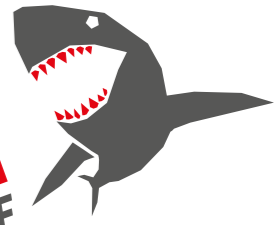
persönliche 24 h Beratungs- / Bestellothline:
0159 04 51 99 08
 Anwendungstechnische Beratung vor Ort
 24 h Versandservice
 Standardversand
 Expressversand
 Terminversand

WWW.HAI-BIT-DIAMANTWERKZEUGE.DE

IMMER EINEN SCHNITT VORAUSS



HAI-BIT
 DIAMANTWERKZEUGE



Diamantsägeseeile | Diamantbohrkronen
 Hochleistungs-Bohrkronensegmente
 Bohrkronenrohre

HIDRALMAC Europe GmbH

Unternehmensbereich Diamanttechnik
 Scharpenberger Str. 96-98 | DE - 58256 Ennepetal
 T: +49 (0) 209-88 00 38 43 | Fax: +49 (0) 209-88 00 38 4
 M: 0159 04 51 99 08 | helmut.muecke@hai-bit-diamantwerkzeuge.de



www.hai-bit-diamantwerkzeuge.de



Kontaktdaten scannen

WWW.HAI-BIT-DIAMANTWERKZEUGE.DE



IMMER EINEN SCHNITT VORAUSS

HAI-BIT TECHNOLOGIE

Ein Team ausgewiesener Experten mit jahrzehntelanger Erfahrung aus den Bereichen der Schneid- und Bohrtechnik von Naturstein, Beton und Stahlbeton sowie der Explorations-Bohrtechnik im Bergbau mittels Diamantwerkzeugen hat seine gebündelte Kompetenz in die Entwicklung einer neuen Generation von Diamantwerkzeugen eingebracht.

Die optimale Überdeckung der Schneidfläche eines Diamantwerkzeugs mit Diamanten zu finden... Das war die Herausforderung.

Hai-Bit Diamantwerkzeuge sind das Ergebnis dieser Arbeit und basieren auf der Grundlage neuer Technologien in Verbindung mit optimierten Fertigungstechniken.

Die Hai-Bit Technologie basiert auf einer nahezu perfekten Diamantverteilung, auf und in dem Schneidelement.

Vergleichbar mit der natürlichen Überdeckung der Haare auf der menschlichen Haut setzt sich diese jedoch auch in der Tiefe fort.

Diese 3-D Verteilung der Diamanten, die sich innerhalb der durchgesinterten Schneidelemente fortsetzt, sorgt somit für eine erhöhte Leistungsfähigkeit der Diamantwerkzeuge.

Die Diamanten sind in einem deutlichen 3-D Muster auf dem Schneidelement angeordnet.

Dadurch wird gewährleistet, dass jeder einzelne Diamant im Einsatz seine Höchstleistung liefert.

Unabhängig davon, aus welcher Richtung der Diamant während des Schneidvorgangs freigelegt wird, ist eine optimale Überdeckung der Schnittfläche durch die eingesetzten Diamanten durchgehend gewährleistet.

Eine weitere Optimierung der Sintertechnologie verringert die Herstellkosten der Hai-Bit Diamantwerkzeuge erheblich und stellt für den Anwender der Werkzeuge einen nicht zu unterschätzenden Kosten-Nutzen Vorteil dar.

HAI-BIT ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

Hai-Bit Diamantwerkzeuge beweisen Einzigartigkeit durch:

- Anordnung der Diamanten in 3-D Verteilung
- Im Herstellprozess durchimprägniert gesintert

Dadurch ergeben sich besondere Vorteile im Gegensatz zu herkömmlichen Produkten:

- Sehr schneller Schneidvorgang durch hohe Schnittigkeit
- Verlängerte Standzeit
- Günstige Beschaffungskosten
- Verringerte Personal- und Baustellenkosten

Sie haben Fragen?

Unsere Hotline ist immer für Sie da:

0159 04 51 99 08

HAI-BIT DIAMANTSÄGESEIL

Hai-Bit Diamantsägeeile zeichnen sich im Einsatz gegenüber herkömmlichen Seilen durch folgende Besonderheiten aus:

- Höhere Schnittgeschwindigkeit
- Höhere Standzeit
- Hohe Flexibilität
- Günstiges Preis-/Leistungsverhältnis

LEISTUNGSMERKMALE HAI-BIT DIAMANTSÄGESEILE

Unter Berücksichtigung der empfohlenen Anwendungsparameter zeigen sich folgende Leistungsdaten:

- Durchschnittliche Standzeit¹: 1,5–6 m²/m
- Durchschnittliche Schnittleistung²: 1–4 m²/h

¹Das Seil zeigt beste Leistung und Standzeit bei einer Umfangsgeschwindigkeit von 38 m/s

²Abhängig von der Härte der Zuschlagstoffe und der Menge des Bewehrungsstahls.



HAI-BIT DIAMANTSÄGESEILE FÜR DEN NASSSCHNITT

Anwendung	Seiltyp	Abstandshalter	Perlen/m	Perlen Ø mm
Mauerwerk	C 20	Gummi	40	11,5
Stahlbeton <i>Schnell schneidend hohe Standzeit</i>	C 40	Gummi	40	11,5
Stahlbeton <i>sehr schnell schneidend</i>	C 50	Gummi	40	10,4
Granit Steinbruchseil <i>Klasse 1–3</i>	G 30	Gummi	40	10,4
Granit Steinbruchseil <i>Klasse 3–5</i>	G 50	Gummi	40	10,4
Blocksägen <i>Naturstein</i>	G 70	Gummi	40	10,4

HAI-BIT PERLEN FÜR DIAMANTSÄGESEILE

Anwendung	Perlentyp	Perlen/m	Perlen Ø mm
Kalkstein	M 20	28–30	10,4
Marmor <i>(weich - mittelhart)</i>	M 40	28–30	10,4
Marmor <i>(mittelhart - hart)</i>	M 70	28–30	10,4



HAI-BIT DIAMANTBOHRKRONEN FÜR DEN NASSSCHNITT

Hai-Bit Diamantbohrkronen, Spitzenqualität Made in Germany. Hai-Bit Diamantbohrkronen, ausgerüstet mit Schneidsegmenten basierend auf unserer 3-D Technologie.

Wir liefern Bohrkronenrohre aus präziser Fertigung mit exaktem Rundlauf für alle gängigen Anschlussvarianten. Wir garantieren sofortige Verfügbarkeit für Standarddurchmesser und -längen. Sondergrößen sind kurzfristig lieferbar.

Vertrauen Sie im harten Einsatz auf unsere Werkzeuge, die Vorteile liegen auf der Hand:

- Ruhiges Bohren
- Schnelles Bohren
- Hohe Standzeit
- Preisgünstige Beschaffung
- Werkzeugaufnahme: 1 1/4" UNC Innengewinde
- Segmenthöhe: 10 mm
- Segmentform: Halbdach
- Bohrkronennutzlänge: 450mm



Bohrkronen Ø (mm)	Art.-Nr.	Segmentzahl S für Bohrmotoren bis 3,2 kW	Art.-Nr.	Segmentzahl H für Bohrmotoren über 3,2 kW
42	B 20042/450/S	4	B 20042/450/H	5
52	B 20052/450/S	5	B 20052/450/H	6
58	B 20058/450/S	5	B 20058/450/H	6
63	B 20063/450/S	6	B 20063/450/H	7
71	B 20071/450/S	6	B 20071/450/H	7
82	B 20082/450/S	7	B 20082/450/H	8
88	B 20088/450/S	8	B 20088/450/H	9
102	B 20102/450/S	9	B 20102/450/H	11
108	B 20108/450/S	9	B 20108/450/H	11
110	B 20110/450/S	9	B 20110/450/H	11
112	B 20112/450/S	10	B 20112/450/H	12
120	B 20120/450/S	11	B 20120/450/H	13
127	B 20127/450/S	11	B 20127/450/H	13
132	B 20132/450/S	12	B 20132/450/H	14
152	B 20152/450/S	12	B 20152/450/H	14
160	B 20160/450/S	12	B 20160/450/H	15
172	B 20172/450/S	12	B 20172/450/H	16
182	B 20182/450/S	13	B 20182/450/H	16
200	B 20200/450/S	15	B 20200/450/H	18
225	B 20225/450/S	17	B 20225/450/H	20
250	B 20250/450/S	20	B 20250/450/H	23
300	B 20300/450/S	22	B 20300/450/H	24
350	B 20350/450/S	22	B 20350/450/H	26
400	B 20400/450/S	24	B 20400/450/H	28
500	B 20500/450/S	25	B 20500/450/H	31
600	B 20600/450/S	27	B 20600/450/H	33
650	B 20650/450/S	27	B 20650/450/H	33
700	B 20700/450/S	28	B 20700/450/H	34
800	B 20800/450/S	30	B 20800/450/H	36
900	B 20900/450/S	32	B 20900/450/H	38
1000	B 21000/450/S	33	B 21000/450/H	40

HAI-BIT PREMIUM DIAMANTBOHRKRONEN FÜR DEN NASSSCHNITT

für besonders stark armierten Beton.

Bohrkronen Ø (mm)	Art.-Nr.	Segmentzahl P
42	B 20042/450/P	4
52	B 20052/450/P	5
58	B 20058/450/P	5
63	B 20063/450/P	6
71	B 20071/450/P	6
82	B 20082/450/P	7
88	B 20088/450/P	8
102	B 20102/450/P	9
108	B 20108/450/P	9
110	B 20110/450/P	9
112	B 20112/450/P	10
120	B 20120/450/P	11
127	B 20127/450/P	11
132	B 20132/450/P	12
152	B 20152/450/P	12
160	B 20160/450/P	12
172	B 20172/450/P	12
182	B 20182/450/P	13
200	B 20200/450/P	15
225	B 20225/450/P	17
250	B 20250/450/P	20
300	B 20300/450/P	22
350	B 20350/450/P	22
400	B 20400/450/P	24
500	B 20500/450/P	25
600	B 20600/450/P	27
650	B 20650/450/P	27
700	B 20700/450/P	28
800	B 20800/450/P	30
900	B 20900/450/P	32
1000	B 21000/450/P	33

Weitere Bohrkronendurchmesser, Nutzlängen und Aufnahmen auf Anfrage

