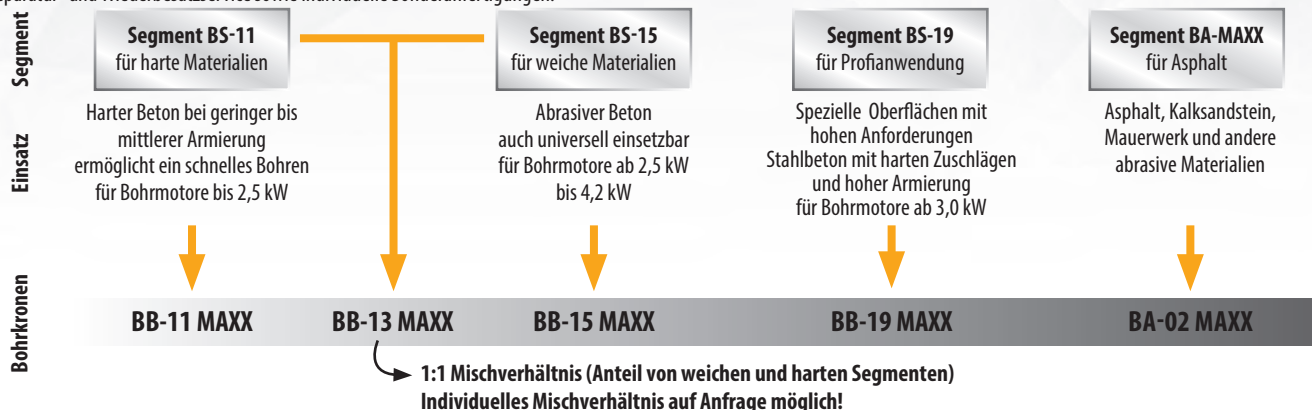


DIAMANT-BOHRKRONEN ANWENDUNGSTABELLE

Das Bohrkronenprogramm für den Einsatz in Beton und Asphalt wurde neu überarbeitet. So haben Sie die Möglichkeit für Ihren Anwendungsfall genau die passende Bohrkronen zu finden. Die Bohrkronen setzen sich aus 4 verschiedenen Segmenttypen zusammen. Darüber hinaus bieten wir einen umfassenden Service im Bereich des Kernbohrns, beispielsweise einen Reparatur- und Wiederbesatzservice sowie individuelle Sonderanfertigungen.



Spezial-Bohrkronen: Trockenbohrkronen BB-1 T MAXX • Trockenbohrkronen BK SYNCRO MAXX DRY • Ring-Bohrkronen BCDK SOLID, BCDK MAXX, GCDK SOLID
Dosensenker DS MAXX • Dosensenker DS SYNCRO • Schraubbohrkronen CSK

Sondergrößen und -längen für alle Bohrkronen auf Anfrage möglich!

Bohrkronen	BB-15 MAXX	BB-13 MAXX	BB-11 MAXX	BB-19 MAXX	BA-02 MAXX	BCDK SOLID	BCDK MAXX	GCDK SOLID	BB-1 T MAXX	BK SYNCRO MAXX	DS MAXX	DS SYNCRO
Material												
Naturstein (Granit, Gneis etc.)	sehr gut geeignet	gut geeignet	gut geeignet			sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet				
Kunststein, Polymerbeton	gut geeignet	gut geeignet	sehr gut geeignet			sehr gut geeignet	gut geeignet	sehr gut geeignet				
Stahlbeton	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet		sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	gut geeignet		sehr gut geeignet		sehr gut geeignet
Altbeton	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet		sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet		gut geeignet
Waschbeton	gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet		gut geeignet	sehr gut geeignet	gut geeignet	gut geeignet	gut geeignet		
Bordsteine	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet		sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	gut geeignet	gut geeignet	gut geeignet		
Pflasterbeton	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	gut geeignet		sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	gut geeignet	gut geeignet	gut geeignet		
Betonvollstein	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	gut geeignet	gut geeignet		sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	gut geeignet				gut geeignet
Hochverdichteter Kalksandstein										gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet
Kalkstein (Marmor, Terrazzo etc.)											gut geeignet	gut geeignet
Schiefer		gut geeignet	gut geeignet									
Tonziegel							sehr gut geeignet					
Gasbeton	sehr gut geeignet				sehr gut geeignet		sehr gut geeignet		gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet
Feuerfestmaterial porös	sehr gut geeignet				sehr gut geeignet		sehr gut geeignet			sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet
Kalksandstein, Rohdichte < 2	sehr gut geeignet				sehr gut geeignet		sehr gut geeignet		sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet
Poroton	sehr gut geeignet				gut geeignet		sehr gut geeignet		sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet
Mauerwerk	sehr gut geeignet				gut geeignet				sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	sehr gut geeignet	gut geeignet
Sandstein	sehr gut geeignet				gut geeignet		gut geeignet	gut geeignet		sehr gut geeignet		sehr gut geeignet
Estrich					sehr gut geeignet							
Asphalt					sehr gut geeignet							
Frischbeton					sehr gut geeignet							

sehr gut geeignet

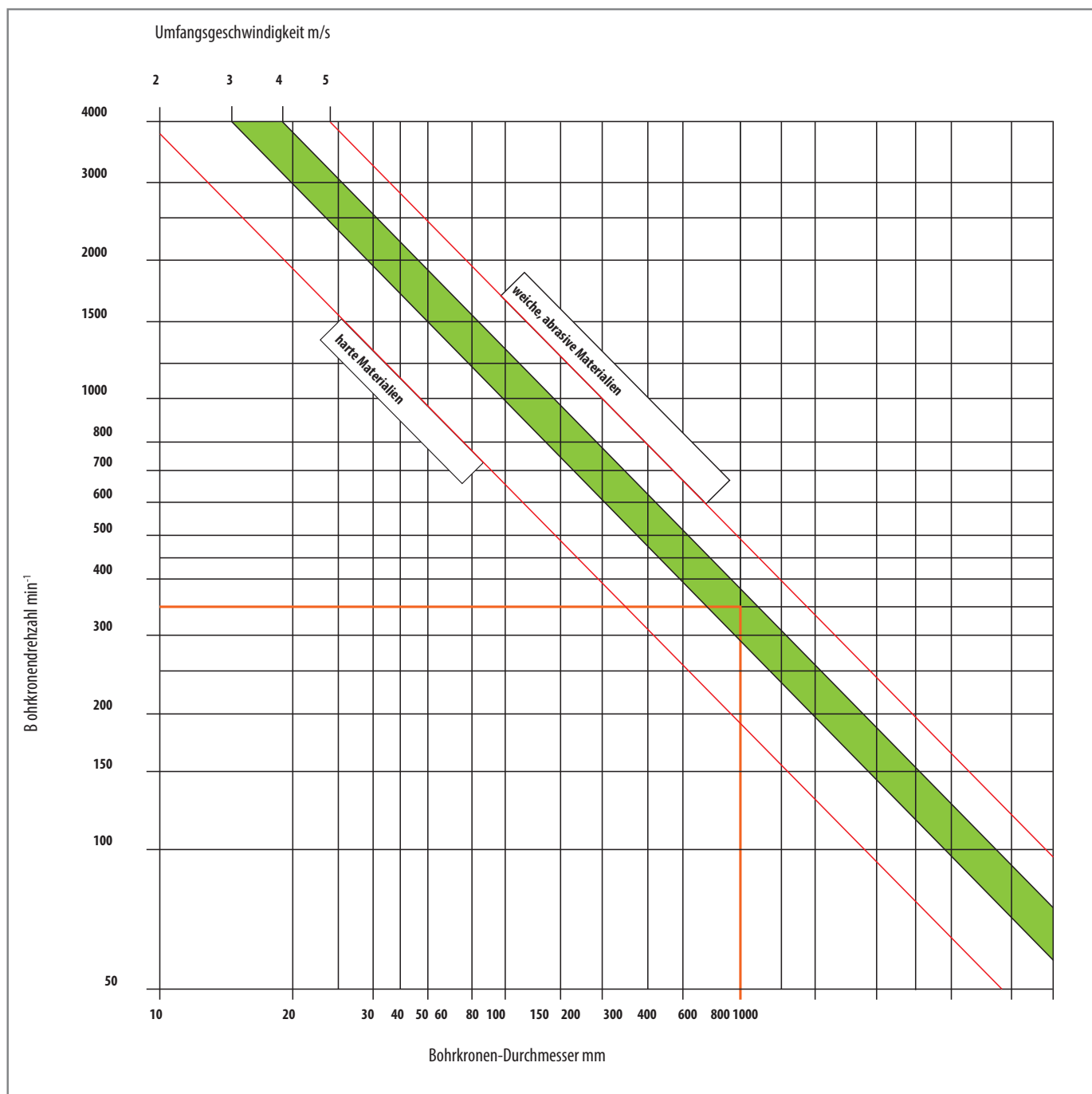
gut geeignet

bedingt geeignet

DIAMANT-Bohrkronen

DREHZAHLDIAGRAMM

Bestimmen Sie die optimale Drehzahl Ihres Bohrmotors in Abhängigkeit vom Bohrkronen-durchmesser und der Härte des zu schneidenden Materials.



DIAMANT-BOHRKRONEN

PROFI-EINSATZ - STAHLBETON

- Einsatz: harte bis sehr harte Materialien
- Nutzlänge: 450 mm
- Anschluss: 1 1/4" UNC-Muffe
- ermöglicht ein schnelles Bohren
- besonders geeignet für Bohren mit kleineren Bohrmotoren bis 2,5 kW

BB-11 MAXX



Diamant-Bohrkrone			Wiederbesatz	Diamant-Segmente BS-11
Ø -mm-	Anzahl Segmente	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Segment B x H x L -mm-
25	3	50006577	50006677	50006627 3 x 8,5 x 16
30	4	50006578	50006678	50006628 3 x 8,5 x 16
32	4	50006579	50006679	50006629 3 x 8,5 x 16
41	5	50006580	50006680	50006629 3 x 8,5 x 16
46	5	50006581	50006681	50006321 3 x 8,5 x 24
51	5	50006406	50006682	50006321 3 x 8,5 x 24
56	5	50006582	50006683	50006322 3,5 x 8,5 x 24
61	5	50006407	50006684	50006322 3,5 x 8,5 x 24
71	6	50006583	50006685	50006323 3,5 x 8,5 x 24
81	7	50006408	50006686	50006323 3,5 x 8,5 x 24
91	8	50006584	50006687	50006324 3,5 x 8,5 x 24
101	9	50006409	50006688	50006324 3,5 x 8,5 x 24
107	9	50006585	50006689	50006324 3,5 x 8,5 x 24
111	9	50006586	50006690	50006324 3,5 x 8,5 x 24
121	10	50006410	50006691	50006324 3,5 x 8,5 x 24
126	10	50006587	50006692	50006324 3,5 x 8,5 x 24
131	10	50006411	50006693	50006325 4 x 8,5 x 24
151	12	50006412	50006694	50006325 4 x 8,5 x 24
158	12	50006588	50006695	50006325 4 x 8,5 x 24
161	12	50006589	50006696	50006325 4 x 8,5 x 24
171	13	50006590	50006697	50006325 4 x 8,5 x 24
181	13	50006413	50006698	50006326 4,5 x 8,5 x 24
201	14	50006414	50006699	50006326 4,5 x 8,5 x 24
225	15	50006591	50006700	50006326 4,5 x 8,5 x 24
250	20	50006415	50006701	50006327 5 x 8,5 x 20
300	24	50006592	50006702	50006327 5 x 8,5 x 20
350	24	50006593	50006703	50006327 5 x 8,5 x 20
400	30	50006594	50006704	50006327 5 x 8,5 x 20
450	30	50006595	50006705	50006327 5 x 8,5 x 20
500	30	50006596	50006706	50006327 5 x 8,5 x 20
600	32	50006597	50006707	50006328 6 x 8,5 x 20



DIAMANT-BOHRKRONEN

PROFI-EINSATZ - STAHLBETON

BB-13 MAXX



- Setzt sich zusammen aus den beiden Segment-Typen BS-11 und BS-15 im Mischverhältnis 1:1
- Einsatz: Stahlbeton mit mittelharten Zuschlägen und geringer bis mittlerer Armierung
- Nutzlänge: 450 mm
- Anschluss: 1 1/4" UNC-Muffe
- geeignet für Bohrmotore bis 3,5 kW



Diamant-Bohrkrone			Wiederbesatz
Ø -mm-	Anzahl Segmente	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
25	3	50007818	50007854
30	4	50007819	50007855
32	4	50007820	50007856
41	5	50007821	50007858
46	5	50007822	50007859
51	5	50007823	50007860
56	5	50007824	50007861
61	5	50007827	50007862
71	6	50007828	50007863
81	7	50007829	50007864
91	8	50007830	50007867
101	9	50007831	50007868
107	9	50007832	50007869
111	9	50007833	50007870
121	10	50007834	50007871
126	10	50007835	50007872
131	10	50007837	50007873
151	12	50007838	50007874
158	12	50007839	50007875
161	12	50007840	50007876
171	13	50007841	50007877
181	13	50007842	50007878
201	14	50007843	50007879
225	15	50007844	50007880
250	20	50007845	50007881
300	24	50007846	50007882
350	24	50007847	50007883
400	30	50007848	50007884
450	30	50007849	50007885
500	30	50007850	50007886
600	32	50007851	50007887

DIAMANT-BOHRKRONEN

PROFI-EINSATZ - STAHLBETON

- Einsatz in abrasivem Beton bei geringer bis mittlerer Armierung
- Nutzlänge: 450 mm
- Anschluss: 1 1/4" UNC-Muffe
- universell einsetzbar
- geeignet für Bohrmotore ab 2,5 bis 4,2 kW

BB-15 MAXX



Diamant-Bohrkrone			Wiederbesatz	Diamant-Segmente BS-15	
Ø -mm-	Anzahl Segmente	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Segment B x H x L -mm-
25	3	50006776	50006810	50006764	3 x 8,5 x 16
30	4	50006777	50006811	50006765	3 x 8,5 x 16
32	4	50006781	50006812	50006766	3 x 8,5 x 16
41	5	50006782	50006813	50006767	3 x 8,5 x 24
46	5	50006783	50006814	50006768	3,5 x 8,5 x 24
51	5	50006784	50006815	50006769	3,5 x 8,5 x 24
56	5	50006785	50006816	50006770	3,5 x 8,5 x 24
61	5	50006786	50006817	50006771	4 x 8,5 x 24
71	6	50006787	50006818		
81	7	50006788	50006819		
91	8	50006789	50006820	50006772	4,5 x 8,5 x 24
101	9	50006790	50006821	50006773	5 x 8,5 x 20
107	9	50006791	50006822		
111	9	50006792	50006823		
121	10	50006793	50006824	50006774	6 x 8,5 x 20
126	10	50006794	50006825		
131	10	50006795	50006826		
151	12	50006796	50006827	50006774	6 x 8,5 x 20
158	12	50006797	50006828		
161	12	50006798	50006829		
171	13	50006799	50006830	50006774	6 x 8,5 x 20
181	13	50006800	50006831		
201	14	50006801	50006832		
225	15	50006802	50006833	50006774	6 x 8,5 x 20
250	20	50006803	50006834		
300	24	50006804	50006835		
350	24	50006805	50006836	50006774	6 x 8,5 x 20
400	30	50006806	50006837		
450	30	50006807	50006838		
500	30	50006808	50006839	50006774	6 x 8,5 x 20
600	32	50006809	50006840		



DIAMANT-BOHRKRONEN

PROFI-EINSATZ - STAHLBETON

BB-19 MAXX



- Einsatz: Profi-Anwendung in Stahlbeton mit harten Zuschlägen und hoher Armierung
- Nutzlänge: 450 mm
- Anschluss: 1 1/4" UNC-Muffe
- geeignet für Bohrmotore ab 3,0 kW



Diamant-Bohrkrone			Wiederbesatz	Diamant-Segmente BS-19	
Ø -mm-	Anzahl Segmente	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Segment B x H x L -mm-
25	3	50007707	50007745	50007696	3 x 8,5 x 16
30	4	50007708	50007746	50007697	3 x 8,5 x 16
32	4	50007709	50007747	50007698	3 x 8,5 x 16
41	5	50007710	50007748	50007699	3 x 8,5 x 24
46	5	50007711	50007749	50007700	3,5 x 8,5 x 24
51	5	50007712	50007750	50007701	3,5 x 8,5 x 24
56	5	50007713	50007751	50007702	3,5 x 8,5 x 24
61	5	50007714	50007752		
71	6	50007715	50007753		
81	7	50007716	50007754		
91	8	50007717	50007755	50007703	4 x 8,5 x 24
101	9	50007718	50007756		
107	9	50007719	50007757		
111	9	50007720	50007758		
121	10	50007721	50007759	50007704	4,5 x 8,5 x 24
126	10	50007722	50007760		
131	10	50007723	50007761		
151	12	50007743	50007762		
158	12	50007726	50007763	50007705	5 x 8,5 x 20
161	12	50007727	50007764		
171	13	50007728	50007765		
181	13	50007731	50007766		
201	14	50007732	50007767	50007706	6 x 8,5 x 20
225	15	50007733	50007768		
250	20	50007734	50007769		
300	24	50007735	50007770		
350	24	50007736	50007771	50007772	
400	30	50007737	50007772		
450	30	50007738	50007773		
500	30	50007739	50007774		
600	32	50007740	50007775		

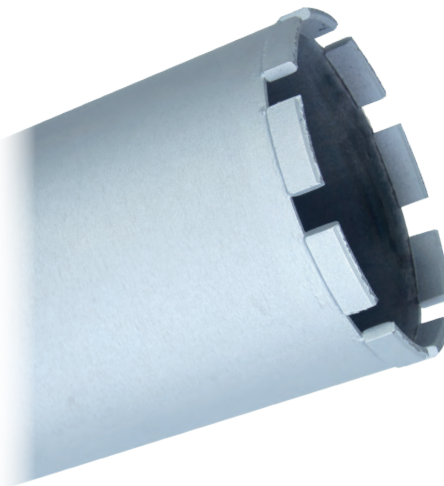


DIAMANT-BOHRKRONEN

PROFI-EINSATZ - ASPHALT

- Einsatz: Asphalt, Kalksandstein, Mauerwerk und andere abrasive Materialien
- Nutzlänge 450 mm
- Anschluss 1 1/4" UNC-Muffe

Diamant-Bohrkrone			
Ø -mm-	Anzahl Segmente	Segment B x H x L -mm-	Bestell-Nr.
91	8	3,5 x 7 x 24	50008615
101	9	3,5 x 7 x 24	50008616
107	9	3,5 x 7 x 24	50008617
151	12	4 x 7 x 24	50008618
158	12	4 x 7 x 24	50008619
162	12	4 x 7 x 24	50008620
201	14	4,5 x 7 x 24	50008621



BA-02 MAXX



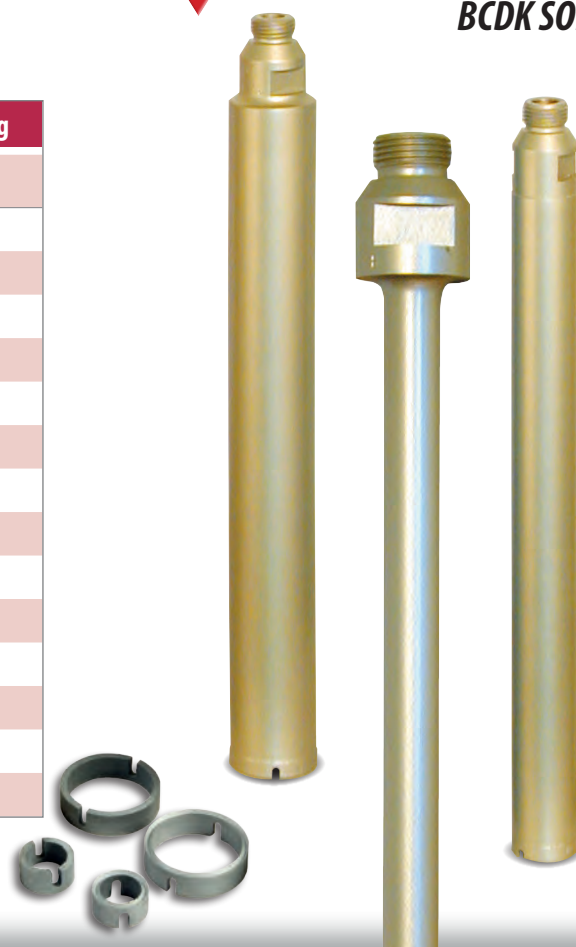
DIAMANT-RINGBOHRKRONEN

PROFI-EINSATZ - BETON

- Einsatz: Stahlbeton mit mittelharten Zuschlägen und geringer bis mittlerer Armierung
- Nutzlänge 300 mm, Anschluss R 1/2" Zapfen
- Segmentring (B x H): 2,5 x 10,0 mm

Diamant-Bohrkrone		Wiederbesatz	Diamant-Segmentring	
Ø -mm-	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Segmentring B x H -mm-
12	50008624	50008638	50008324	2,5 x 10
14	50008625	50008639	50008325	2,5 x 10
16	50008626	50008640	50008326	2,5 x 10
18	50008627	50008641	50008327	2,5 x 10
20	50008628	50008642	50008328	2,5 x 10
22	50008629	50008643	50008329	2,5 x 10
24	50008630	50008644	50008330	2,5 x 10
25	50008631	50008645	50008331	2,5 x 10
28	50008632	50008646	50008332	2,5 x 10
30	50008633	50008647	50008333	2,5 x 10
32	50008634	50008648	50008334	2,5 x 10
35	50008635	50008649	50008335	2,5 x 10
38	50008636	50008650	50008336	2,5 x 10
41	50008637	50008651	50008337	2,5 x 10

BCDK SOLID



DIAMANT-RINGBOHRKRONEN

PROFI-EINSATZ - BETON / NATURSTEIN

BCDK MAXX



- Einsatz: Stahlbeton mit mittelharten Zuschlägen und geringer bis mittlerer Armierung
- Nutzlänge 300 mm Anschluss R $\frac{1}{2}$ " Zapfen
- 10 mm Segmenthöhe für extra lange Standzeiten

Diamant-Bohrkrone		Wiederbesatz	Diamant-Segmentring	
Ø -mm-	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Segmentring B x H -mm-
12	50008652	50008666	50007635	2,5 x 10
14	50008653	50008667	50007636	2,5 x 10
16	50008654	50008668	50007637	2,5 x 10
18	50008655	50008669	50007638	2,5 x 10
20	50008656	50008670	50007639	2,5 x 10
22	50008657	50008671	50007640	2,5 x 10
24	50008658	50008672	50007641	2,5 x 10
25	50008659	50008673	50007642	2,5 x 10
28	50008660	50008674	50007643	2,5 x 10
30	50008661	50008675	50007644	2,5 x 10
32	50008662	50008676	50007645	2,5 x 10
35	50008663	50008677	50007646	2,5 x 10
38	50008664	50008678	50007647	2,5 x 10
41	50008665	50008679	50007648	2,5 x 10

GCDK SOLID



- Einsatz in Granit und hartem Naturstein
- Nutzlänge 300 mm - Anschluss R $\frac{1}{2}$ " Zapfen
- 10 mm Segmenthöhe für extra lange Standzeiten

Diamant-Bohrkrone		Wiederbesatz	Diamant-Segmentring	
Ø -mm-	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Segmentring B x H -mm-
12	50008680	50008694	50007649	2,5 x 10
14	50008681	50008695	50007650	2,5 x 10
16	50008682	50008696	50007651	2,5 x 10
18	50008683	50008698	50007652	2,5 x 10
20	50008684	50008699	50007653	2,5 x 10
22	50008685	50008700	50007654	2,5 x 10
24	50008686	50008701	50007655	2,5 x 10
25	50008687	50008702	50007657	2,5 x 10
28	50008688	50008703	50007658	2,5 x 10
30	50008689	50008704	50007659	2,5 x 10
32	50008690	50008705	50007663	2,5 x 10
35	50008691	50008706	50007664	2,5 x 10
38	50008692	50008707	50007665	2,5 x 10
41	50008693	50008708	50007667	2,5 x 10

DIAMANT-BOHRKRONEN

PROFI-EINSATZ - TROCKENBOHREN

Diamant-Bohrkrone			Wiederbesatz
Ø -mm-	Anzahl Segmente	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
41	3	50006630	50006743
51	3	50006631	50006744
61	4	50006632	50006745
71	4	50006633	50006746
81	4	50006634	50006747
91	4	50006635	50006748
101	5	50006636	50006749
111	5	50006637	50006750
121	5	50006638	50006751
126	5	50006639	50006752
131	5	50006640	50006753
141	5	50006641	50006754
151	6	50006642	50006755
161	6	50006643	50006756
181	6	50006644	50006757
201	6	50006645	50006758
225	7	50006646	50006759

- Einsatz: Mauerwerk, Kalksandstein, Poroton, Ziegel, mit Trockenbohrsystemen und Handbohrmotoren
- Nutzlänge 300 mm
- Anschluss 1¼" UNC-Muffe



Diamant-Bohrkrone		
Ø -mm-	Anzahl Segmente	Bestell-Nr.
32	4	50011256
42	4	50011257
52	5	50011258
62	5	50011259
72	5	50011260
82	6	50011261
102	7	50011262
112	7	50011263
122	8	50011264
132	8	50011265
142	8	50011266
152	8	50011267
162	9	50011268
182	9	50011269
202	10	50011270

- Einsatz: Kalksandstein (hochverdichtet), Beton und Stahlbeton (bedingt) mit Trockenbohrsystemen und Handbohrmotoren
- Auch für Bohrmotoren mit Softschlag geeignet.
- Nutzlänge 300 mm
- Anschluss 1¼" UNC-Muffe



DIAMANT-BOHRKRONEN

PROFI-EINSATZ - TROCKENBOHREN

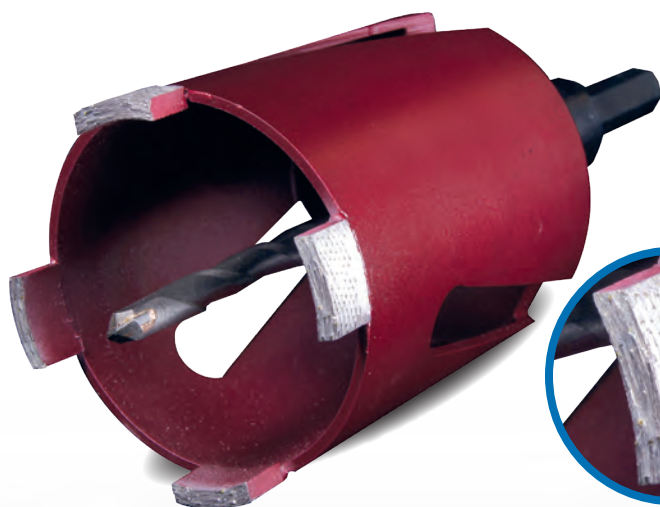
DS MAXX Dosensenker



- Einsatz: Mauerwerk, Kalksandstein, Poroton und ähnlich abrasive Materialien
- Anschluss M-16 Innengewinde
- mit Turbosegmenten
- Lieferumfang: Sechskant-Aufnahme für Standard-Bohrfutter (3), Austreibkeil und Zentrierbohrer (2)

DS MAXX Dosensenker			
Ø -mm-	Anzahl Segmente	Segment B x H x L -mm-	Bestell-Nr.
68	4	3,5 x 7 x 20	50008415
82	6	3,5 x 7 x 20	50008416

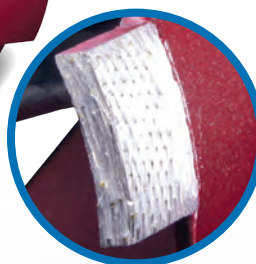
DS SYNCRO Dosensenker



- Einsatz: Hochverdichteter Kalksandstein, Beton, Hohlblockziegel, Klinker.
- Anschluss M-16 Innengewinde
- mit Turbosegmenten
- Lieferumfang: Sechskant-Aufnahme für Standard-Bohrfutter (3), Austreibkeil und Zentrierbohrer (2)

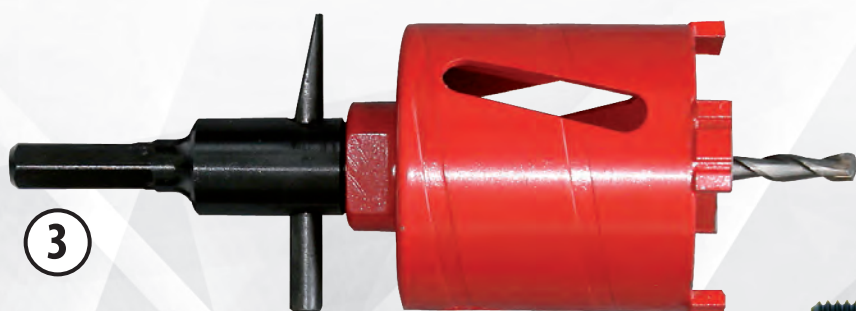
DS SYNCRO Dosensenker			
Ø -mm-	Anzahl Segmente	Segment B x H x L -mm-	Bestell-Nr.
68	4	3,2 x 8 (+2) x 16	50011487
82	6	3,2 x 8 (+2) x 16	50011488

NEU



Segmente mit gesetzten Diamanten

Zubehör DS Dosensenker



Zubehör	Pos.	Bestell-Nr.
SDS-PLUS Aufnahme	1	30000578
Zentrierbohrer 6,5 mm	2	30000577
Sechskantaufnahme M16x100	3	30000576

2

1



DIAMANT-BOHRKRONEN

SCHRAUBBOHRKRONEN

Schraubbohrkrone CSK



Anwendung

Diamant-Bohrkrone zur Herstellung von überlangen Bohrungen, wenn die Verwendung von einfachen Bohrkronen-Verlängerungen nicht möglich ist. Ebenso stellt bei sehr tiefen Bohrungen die Entfernung des Bohrkerns eine besondere Herausforderung dar.

CEDIMA-Schraubbohrkronen können mit Verlängerungsrohren nahezu beliebig verlängert werden. Dazu wird die Bohrung nach dem Erreichen der Nutzlänge eines Verlängerungsrohrs gestoppt, die Krone von der Maschine getrennt und ein weiteres Verlängerungsrohr hinzugefügt. Anschließend kann der Bohrvorgang fortgesetzt werden.

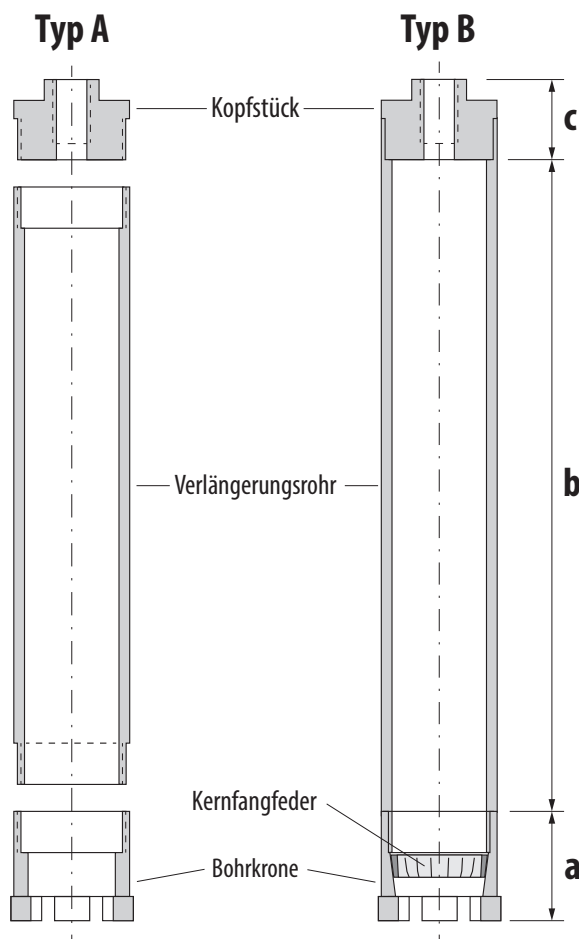
Bei Grund- oder Sacklochbohrungen sorgt die in der Bohrkronen befindliche Kernfangfeder dafür, dass der Bohrkern in seiner gesamten Länge in der Schraubbohrkrone verbleibt und so einfach entnommen werden kann.

Bitte beachten Sie:

CEDIMA-Schraubbohrkronen werden gemäß Ihren Angaben und speziell für Ihren Bohrauftrag gefertigt. Daher ist ein Umtausch oder eine Rücknahme ausgeschlossen – wir bitten um Ihr Verständnis! Bei Fragen sprechen Sie uns bitte an!

Abmessungen

Bohr-Ø -mm-	Länge Bohrkronen		Kopfstück
	Typ A -mm-	Typ B -mm-	Länge -mm-
20 - 40	100	---	125
46 - 56	120	100	125
66 - 86	120	115	110
101 - 131	120	160	110
146 - 163	200	210	110
171 - 181	220	210	270
206	250	220	270
222 - 276	250	230	270



- a** = Länge Bohrkronen
- b** = Länge Verlängerungsrohr
- c** = Länge Kopfstück
- a + b** = Nutzlänge der Bohrkronen
- a + b + c** = Gesamtlänge der Bohrkronen

Aufbau, Zubehör, Erläuterungen

Bohrkrone Typ A	Diamant-Bohrkrone mit normalen Segmenten
Bohrkrone Typ B	Diamant-Bohrkrone mit spezieller Innen-Geometrie zur Aufnahme der Kernfangfeder
Ausführung Normal	einfache Bohrkronen für den Einsatz in festen Materialien
Ausführung Bergbau	Bohrkrone mit Segmenten und Hartmetall-Kaliberschutzhülse, vorzugsweise für den Einsatz in losem Gestein oder Mauerwerk und bei waagerechten Bohrungen
Kopfstück	Anschluss an den Bohrmotor oder die Bohrspindel mit Anschluss 1 1/4" UNC-Muffe
Verlängerungsrohre	in den Längen 500 und 1000 mm für jeden Bohrdurchmesser erhältlich
Kernfangfeder	hält beim Rückholen den Bohrkern im Inneren der Bohrkronen fest – für Sackloch- / Grundbohrungen
Zange	zum Trennen der Verlängerungsrohre, 2 Stück erforderlich!
Räumer	Diamant- oder hartmetallbesetzter Ring; verhindert das Durchhängen der Krone bei langen, waagerechten Bohrungen



DIAMANT-BOHRKRONEN

SCHRAUBBOHRKRONEN

Schraubbohrkrone CSK



Schritt

1

Legen Sie als Erstes fest, welcher Segmenttyp für Ihre Aufgabe geeignet ist. Geben Sie die Typnummer bei Ihrer Bestellung bitte nach der Artikelbezeichnung an, z.B.: **Schraubbohrkrone CSK - Typ 10**

Legen sie nun in den folgenden Schritten alle weiteren Komponenten Ihrer Bohrkronen fest.

Schritt

2

Wählen Sie anschließend die für Ihren Einsatz erforderliche Bohrkronen **und** ein passendes Kopfstück mit gleichem Durchmesser aus.

So bestellen Sie richtig in 3 Schritten:

Typ Nr. Segmentspezifikationen - Einsatzgebiet

10	sehr abrasives Mauerwerk, abrasiver Sandstein
20	Ziegelmauerwerk, feinkörniger Sandstein, abrasiver Beton ohne Armierung
30	Beton mit mittelharten Zuschlägen und geringer Armierung
40	Beton mit mittelharten Zuschlägen und normaler Armierung, harter Kalksandstein, Schiefer
50	Beton mit mittelharten bis harten Zuschlägen und hoher Armierung, Basalt, Marmor
60	Gneis, Granit, Porphyr
70	sehr harte, nicht abrasive Kunst- und Natursteine bei geringer Maschinenleistung

BOHRKRONE TYP A

Ø	NORMAL		BERGBAU	
	Innen-Ø - mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
20	9	10002420	-	-
26	15	10002422	-	-
30	19	10002133	-	-
36	25	10002137	-	-
40	29	10002140	-	-
46	35	10002141	-	-
56	45	10002145	-	-
66	55	10002153	-	-
76	65	10002158	-	-
86	75	10002164	-	-
101	87	10002528	10002529	
116	102	10002176	10002435	
131	117	10002182	10002533	
146	132	10002189	10002191	
163	149	10002440	10002545	
171	151	10002553	10002555	
181	161	10002562	10002564	
206	186	10002205	10002565	
222	202	10002568	10002570	
248	228	10002578	10002579	
276	256	10002580	10002582	

BOHRKRONE TYP B

Ø	NORMAL		BERGBAU	
	Innen-Ø - mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
20	-	-	-	-
26	-	-	-	-
30	-	-	-	-
36	-	-	-	-
40	-	-	-	-
46	32	10002142	10002511	
56	42	10002146	10002147	
66	52	10002154	10002519	
76	62	10002159	10002524	
86	72	10002430	10002165	
101	86	10002171	10002172	
116	101	10002177	10002530	
131	116	10002183	10002436	
146	132	10002190	10002192	
163	149	10002544	10002546	
171	151	10002554	10002556	
181	161	10002563	10002198	
206	186	10002206	10002566	
222	202	10002569	10002571	
248	228	10002212	10002214	
276	256	10002581	10002583	

KOPFSTÜCK

für Typ A & B
Bestell-Nr.
10002501
10002504
10002134
10002425
10002426
10002428
10002148
10002520
10002160
10002166
10002173
10002178
10002184
10002193
10002547
10002557
10002199
10002207
10002572
10002215
10002584

DIAMANT-BOHRKRONEN

SCHRAUBBOHRKRONEN

Schraubbohrkrone CSK



Wählen Sie Anzahl und Länge der Verlängerungsrohre entsprechend dem Bohrdurchmesser und der Bohrtiefe aus.

Legen Sie fest, welches weitere Zubehör zur Erledigung Ihrer Bohraufgabe noch benötigt wird.

Bitte beachten Sie, dass alle gewählten Komponenten Ihrer Schraubbohrkrone den identischen Bohr-Ø aufweisen müssen!



Bitte beachten! Die Länge der Verlängerungsrohre sollte auf keinen Fall größer gewählt werden als der Gesamthub Ihrer Kernbohrmaschine!	Hält beim Rückholen den Bohrkern im Inneren der Bohrkrone fest. Für Sackloch-Bohrungen.	Zum einfachen Trennen der Verlängerungsrohre nach dem Bohren. 2 Stück erforderlich!	Verhindert das Durchhängen der Krone bei besonders langen, waagerechten Bohrungen.
---	--	---	--

Ø	Verlängerungsrohr Typ A & B		Kernfangfeder	Zange	Räumer
	500 mm	1000 mm			
Bohr-Ø -mm-	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Erforderlich bei Typ B Bestell-Nr.	Typ A & B Bestell-Nr.	Typ A & B Bestell-Nr.
20	10002421	10002503	-	-	10002502
26	10002506	10002423	-	-	10002505
30	10002135	10002136	-	-	10002424
36	10002138	10002139	-	-	10002507
40	10002509	10002427	-	-	10002508
46	10002429	10002144	10002143	10002512	10002513
56	10002151	10002152	10002150	10002149	10002515
66	10002522	10002157	10002156	10002155	10002521
76	10002526	10002163	10002162	10002525	10002161
86	10002169	10002170	10002431	10002167	10002168
101	10002434	10002175	10002174	10002432	10002433
116	10002532	10002181	10002180	10002179	10002531
131	10002187	10002188	10002186	10002185	10002437
146	10002195	10002196	10002438	10002194	10002534
163	10002551	10002552	10002550	10002548	10002549
171	10002560	10002561	10002197	10002558	10002559
181	10002203	10002204	10002202	10002200	10002201
206	10002210	10002211	10002209	10002208	10002567
222	10002576	10002577	10002575	10002573	10002574
248	10002220	10002221	10002219	10002217	10002218
276	10002587	10002588	10002441	10002585	10002586

Bestell-Nr.
10002225 Kupferfett - Gebinde 1kg

Nicht vergessen!
Verwenden Sie immer Kupferfett zum leichteren Trennen und zum Schutz der Schraubgewinde von Bohrkronen, Verlängerungsrohr und Kopfstück.