





Nassbohrkronen





Bohrkronen zum Nassbohren

Der Vorsprung von TYROLIT basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Produktion und Anwendung von Kernbohrkronen und Kernbohrgeräten.

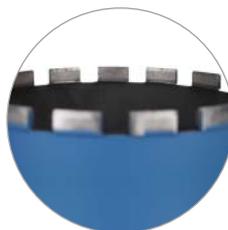
Damit ermöglichen wir innovative Lösungen in Großprojekten genauso wie wirtschaftliche Ergebnisse im täglichen Einsatz auf der Baustelle.

Besonders geeignet für Bohrungen in armiertem oder unarmiertem Beton. Der Einsatz erfolgt geführt auf Bohrständen oder Freihand.

TYROLIT Kernbohrkronen werden für ein perfektes Zusammenspiel mit TYROLIT Hydrostress Maschinen entwickelt.

TGD®-Technologie

Die TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION ermöglicht eine konstant hohe Bohrleistung durch optimierte Kornverteilung.



TGD®
TYROLIT GRAIN
DISTRIBUTION

Drehzahlen

Durchmesser	Drehzahl	Antriebsleistung
Beton (2–3 m/s)		
mm	min ⁻¹	kW
18	2 100–3 200	1
32	1 200–1 800	
42	900–1 400	
52	750–1 100	
62	620–950	2
72	550–800	
82	470–700	
102	370–550	3
122	310–470	
152	250–380	
162	240–350	4
182	210–320	
202	190–280	
250	150–230	
300	130–190	
400	100–140	
500	80–120	

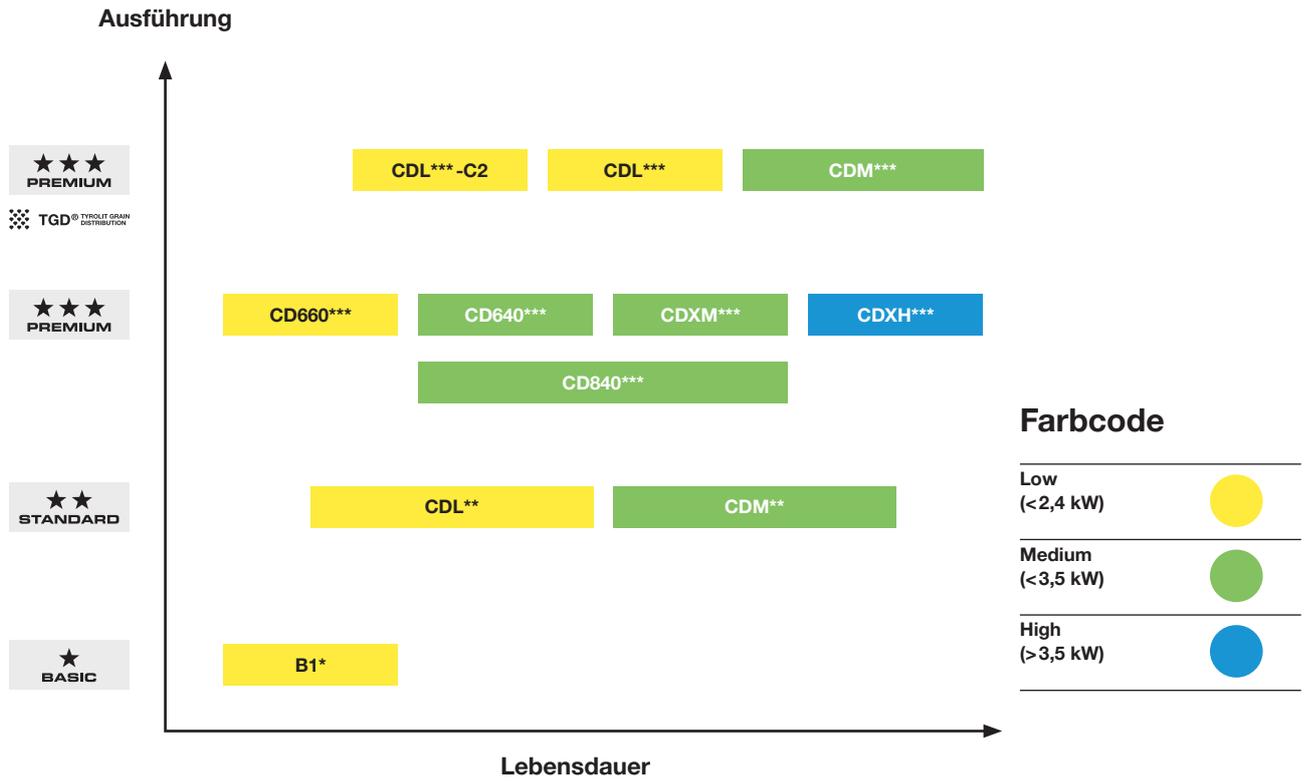
Service

- + Produkte für Beton (Asphalt, Mauerwerk, Stahl und Sonderanwendungen auf Anfrage)
- + Aufnahmen und Anschlussgewinde lieferbar entsprechend den lokalen Standards und angepasst an alle Arten von Motoren (elektrisch, hydraulisch)
- + Perfekte Systemlösung im Zusammenspiel mit TYROLIT Hydrostress Bohrmotoren und Bohrständern
- + Umfangreiches Zubehör lieferbar
- + Sonderabmessungen und individuelle Lösungen auf Anfrage
- + Anwendungstechnische Unterstützung und Systemlösungen für Sonderbaustellen werden gerne angeboten

Hinweise / Empfehlungen

- + Höchste Leistungswerte bei einer Umfangsgeschwindigkeit von 2–3 m/s auf Beton (1,2–1,8 m/s auf Armierung, 3,2–3,8 m/s bei sehr abrasiven Werkstoffen)
- + Ab einem Bohrerdurchmesser von 450 mm wird als Bohrer Aufnahme der Großlochflansch (GR-F) empfohlen. Bohrerprogramm mit GR-F Aufnahme auf Anfrage
- + Eine korrekte Bohrständerbefestigung ist unbedingt erforderlich
- + Für eine optimale Bohrleistung ist auch die richtige Kühlmittelmenge wichtig („milchige“ Konsistenz des Spülwassers)
- + Vor dem Arbeiten unbedingt die Sicherheits- und Anwendungshinweise der Maschinen beachten. Das Sicherheitshandbuch Bohren kann auf Wunsch zugesandt werden

Standzeiten TYROLIT Nassbohrkronen



Farbcode

Low (<2,4 kW)	
Medium (<3,5 kW)	
High (>3,5 kW)	



Anwendungsempfehlungen TYROLIT Nassbohrkronen

Materialeigenschaften

Spezifikation	Zuschlagstoffe				Abrasivität			Armierung		
	weich	mittel	hart	sehr hart	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch
CDL***-C2	●	◐	○		◐	●	◐	●	●	◐
CDL***	●	●	◐	○	◐	●	●	●	●	◐
CDM***	◐	●	●	◐	○	●	●	◐	●	●
CDXH***	○	◐	●	●		○	●	◐	●	●
CDXM***	◐	●	●	●	○	◐	●	◐	●	●
CD640***	◐	●	●	●	○	◐	●	◐	●	●
CD660***	●	●	◐	○	◐	●	◐	●	◐	
CD840***	●	●	◐	○	○	●	●	●	●	◐
CDL**	◐	◐	○		○	◐	◐	◐	○	
CDM**	○	◐	●	●		○	●	◐	●	●
B1*	●	◐	◐		◐	◐	○	◐	○	
	Kalk Granit	Quarz Granit	Rheinkies Donaukies	Flint						

Maschinenleistung

Spezifikation	Maschinenleistung			Drehzahl		
	-2,4 kW	-3,5 kW	>3,5 kW	niedrig	mittel	hoch
CDL***-C2	●	◐			◐	●
CDL***	●	●	○	○	●	●
CDM***	○	●	●	●	●	◐
CDXH***	○	◐	●	◐	●	○
CDXM***	◐	●	◐	○	●	◐
CD640***	◐	●	◐	○	●	◐
CD660***	●	◐			◐	●
CD840***	◐	●	●	◐	●	●
CDL**	◐	◐	○	○	◐	◐
CDM**	○	◐	●	◐	●	○
B1*	◐	◐		○	◐	◐

Eignung

Sehr zu empfehlen	●
Zu empfehlen	◐
Bedingt zu empfehlen	○
Nicht zu empfehlen	



Nassbohrkronen

CDL*** | in TGD®-Technologie (ab Ø 47 mm)

+ **Konstant schnelle Schnittleistung und spürbare Laufruhe** mit TGD®-Technologie (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), eine von TYROLIT entwickelte, einzigartige Technologie der optimierten Kornverteilung.



+ **Sehr hohe Lebensdauer.**

Bohrmotoren bis 3 kW | weiche bis mittelharte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit.

Ausgezeichnete und konstante Leistung, universeller Einsatz und problemlose Kernentfernung. Segmentierte Bohrer ab Ø 47 mm mit

TGD®-Technologie und neuer Segmenthöhe von 11,3 mm. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 250 mm für höchste Sicherheit.



Nassbohrkronen CDL*** | in TGD®-Technologie (ab Ø 47 mm)



		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL3	854317	14x400xR½"	7
		474990	15x400xR½"	7
		474991	16x400xR½"	7
		474993	18x400xR½"	7
		474995	20x400xR½"	7
		474997	22x400xR½"	7
		475000	24x400xR½"	7
		475009	25x400xR½"	7
		475010	28x400xR½"	7
		475011	30x400xR½"	7
		475012	32x400xR½"	7
		475014	37x450xR½"	7
		475015	40x450xR½"	7
		475016	42x450xR½"	7

● = low





HOHL1

Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
34178733	47x450x1¼"	11,3
34067834	52x450x1¼"	11,3
34072174	52x500xPIXIE	11,3
34170724	57x450x1¼"	11,3
34159556	62x450x1¼"	11,3
34072175	62x500xPIXIE	11,3
34067836	67x450x1¼"	11,3
34178734	72x450x1¼"	11,3
34072176	72x500xPIXIE	11,3
34017777	82x450x1¼"	11,3
34018370	82x500xPIXIE	11,3
34018473	92x450x1¼"	11,3
34018474	92x500xPIXIE	11,3
34018475	102x450x1¼"	11,3
34018476	102x500xPIXIE	11,3
34018477	107x450x1¼"	11,3
34018478	112x450x1¼"	11,3
34018479	112x500xPIXIE	11,3
34018480	117x450x1¼"	11,3
34018511	122x450x1¼"	11,3
34018512	122x500xPIXIE	11,3
34018513	127x450x1¼"	11,3
34018514	132x450x1¼"	11,3
34018515	132x500xPIXIE	11,3
34018516	138x500xPIXIE	11,3
34018517	142x450x1¼"	11,3
34018518	142x500xPIXIE	11,3
34017778	152x450x1¼"	11,3
34018519	152x500xPIXIE	11,3
34018520	162x450x1¼"	11,3
34018521	162x500xPIXIE	11,3
34018523	172x450x1¼"	11,3
34018524	172x500xPIXIE	11,3
34018525	182x450x1¼"	11,3
34018526	182x500xPIXIE	11,3
34018527	186x500xPIXIE	11,3
34018528	192x450x1¼"	11,3
34017779	202x450x1¼"	11,3
34018529	202x500xPIXIE	11,3
34018530	212x450x1¼"	11,3
34018531	226x500xPIXIE	11,3
34018533	250x450x1¼"	11,3
34018534	250x500xPIXIE	11,3



Nassbohrkronen
CDL***-C2 | in TGD®-Technologie (ab Ø 82 mm)



Bohrmotoren bis 3 kW | weiche bis mittelharte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Ausgezeichnete und konstante Leistung, universeller Einsatz und problemlose

Kernentfernung. Segmentierte Bohrer ab Ø 82 mm mit TGD®-Technologie und neuer Segmenthöhe von 11,3 mm. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 250 mm für höchste Sicherheit.



	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
HOHL1	34018536	82x500xPIXIE	11,3
	34018537	82x450x11/4"	11,3
	34018538	92x500xPIXIE	11,3
	34018539	102x500xPIXIE	11,3
	34018540	102x450x11/4"	11,3
	34018542	107x500xPIXIE	11,3
	34018543	112x500xPIXIE	11,3
	34018544	122x500xPIXIE	11,3
	34018545	122x450x11/4"	11,3
	34018546	127x500xPIXIE	11,3
	34018547	132x500xPIXIE	11,3
	34018548	132x450x11/4"	11,3
	34018549	138x500xPIXIE	11,3
	34018550	142x500xPIXIE	11,3
	34018551	152x500xPIXIE	11,3
	34018552	152x450x11/4"	11,3
	34018553	162x500xPIXIE	11,3
	34018554	172x500xPIXIE	11,3
	34018555	182x500xPIXIE	11,3
	34018556	186x500xPIXIE	11,3
	34018557	202x500xPIXIE	11,3
34018558	202x450x11/4"	11,3	
34018559	226x500xPIXIE	11,3	
34018560	250x500xPIXIE	11,3	
34018561	250x450x11/4"	11,3	



Nassbohrkronen
CDM*** | in TGD®-Technologie (ab Ø 82 mm)



Bohrmotoren über 3 kW | mittelharte bis harte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Ausgezeichnete und konstante Leistung, universeller Einsatz und problemlose

Kernentfernung. Segmentierte Bohrer ab Ø 82 mm mit TGD®-Technologie und neuer Segmenthöhe von 11,3 mm. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 250 mm für höchste Sicherheit.



	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
HOHL1D	606482	47x450x1¼"	8,5
	606527	52x450x1¼"	8,5
	607085	52x500xPIXIE	8,5
	606530	57x450x1¼"	8,5
	606485	62x450x1¼"	8,5
	607086	62x500xPIXIE	8,5

● = low

● = medium





	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	606536	67x450x1¼"	8,5
	606541	72x450x1¼"	8,5
	607087	72x500xPIXIE	8,5
HOHL1	34018562	82x450x1¼"	11,3
	34018563	82x500xPIXIE	11,3
	34018564	92x450x1¼"	11,3
	34018565	92x500xPIXIE	11,3
	34018566	102x450x1¼"	11,3
	34018567	102x500xPIXIE	11,3
	34018568	107x450x1¼"	11,3
	34018569	112x450x1¼"	11,3
	34018570	112x500xPIXIE	11,3
	34018571	117x450x1¼"	11,3
	34018572	122x450x1¼"	11,3
	34018573	122x500xPIXIE	11,3
	34018574	125x450x1¼"	11,3
	34018575	127x450x1¼"	11,3
	34018576	132x450x1¼"	11,3
	34018577	132x500xPIXIE	11,3
	34018578	138x500xPIXIE	11,3
	34018579	142x450x1¼"	11,3
	34018581	142x500xPIXIE	11,3
	34018584	152x450x1¼"	11,3
	34018585	152x500xPIXIE	11,3
	34018587	162x450x1¼"	11,3
	34018588	162x500xPIXIE	11,3
	34018589	172x450x1¼"	11,3
	34018590	172x500xPIXIE	11,3
	34018601	182x450x1¼"	11,3
	34018602	182x500xPIXIE	11,3
	34018603	186x500xPIXIE	11,3
	34018604	193x450x1¼"	11,3
	34018605	202x450x1¼"	11,3
	34018606	202x500xPIXIE	11,3
	34018607	212x450x1¼"	11,3
	34018608	225x450x1¼"	11,3
	34018609	226x500xPIXIE	11,3
	34018610	250x450x1¼"	11,3
	34018611	250x500xPIXIE	11,3
	711343	300x450x1¼"	11,3
	711344	350x450x1¼"	11,3
	711347	400x450x1¼"	11,3
	711348	450x450x1¼"	11,3
	711349	500x450x1¼"	11,3



Nassbohrkronen
CDXH***



Bohrmotoren über 3,5 kW | harte bis sehr harte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Universeller Einsatz und problemlose Kernentfernung.

Neue Segmenthöhe von 11,3 mm für hohe Lebensdauer. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 250 mm für höchste Sicherheit.

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	34167000	82x450x11/4"	11,3
		34167248	87x450x11/4"	11,3
		34167261	92x450x11/4"	11,3
		34167263	102x450x11/4"	11,3
		34167267	112x450x11/4"	11,3
		34167269	117x450x11/4"	11,3
		34167281	122x450x11/4"	11,3
		34167283	127x450x11/4"	11,3
		34167287	132x450x11/4"	11,3
		34167290	142x450x11/4"	11,3
		34167292	152x450x11/4"	11,3
		34167294	158x450x11/4"	11,3
		34167296	162x450x11/4"	11,3
		34167298	167x450x11/4"	11,3
		34167300	172x450x11/4"	11,3
		34167302	182x450x11/4"	11,3
		34167305	187x450x11/4"	11,3
		34167308	192x450x11/4"	11,3
		34167311	202x450x11/4"	11,3
		34167313	212x450x11/4"	11,3
34167315	225x450x11/4"	11,3		
34167317	240x450x11/4"	11,3		
34167319	250x450x11/4"	11,3		



Nassbohrkronen
CDXM***



Bohrmotoren über 3 kW | mittelharte bis sehr harte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Universeller Einsatz und problemlose Kernentfernung.

Neue Segmenthöhe von 11,3 mm für hohe Lebensdauer. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 250 mm für höchste Sicherheit.

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	34167814	82x450x11/4"	11,3
		34167816	87x450x11/4"	11,3
		34167819	92x450x11/4"	11,3
		34167831	102x450x11/4"	11,3
		34167835	112x450x11/4"	11,3
		34167837	117x450x11/4"	11,3

● = medium ● = high





		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	34167839	122x450x11/4"	11,3
		34167841	127x450x11/4"	11,3
		34167843	132x450x11/4"	11,3
		34167845	142x450x11/4"	11,3
		34167847	152x450x11/4"	11,3
		34167849	158x450x11/4"	11,3
		34167851	162x450x11/4"	11,3
		34167853	167x450x11/4"	11,3
		34167855	172x450x11/4"	11,3
		34167857	182x450x11/4"	11,3
		34167859	187x450x11/4"	11,3
		34167861	192x450x11/4"	11,3
		34167863	202x450x11/4"	11,3
		34167865	212x450x11/4"	11,3
		34167867	225x450x11/4"	11,3
		34167869	240x450x11/4"	11,3
		34167873	250x450x11/4"	11,3



**Nassbohrkronen
CD840*****



Bohrmotoren über 3 kW | weiche bis mittelharte Betonzuschläge.
Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Universeller Einsatz und problemlose Kernentfernung.

Neue Segmenthöhe von 11,3 mm für hohe Lebensdauer, neue Segmentgeometrie für hohe Zerspanungsleistung. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 250 mm für höchste Sicherheit.

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	34235150	82x450x1 1/4"	11,3
		34235193	92x450x1 1/4"	11,3
		34233042	102x450x1 1/4"	11,3
		34235146	107x450x1 1/4"	11,3
		34239079	112x450x1 1/4"	11,3
		34235690	117x450x1 1/4"	11,3
		34239092	122x450x1 1/4"	11,3
		34235147	127x450x1 1/4"	11,3
		34235149	132x450x1 1/4"	11,3
		34239094	142x450x1 1/4"	11,3
		34233043	152x450x1 1/4"	11,3
		34239095	162x450x1 1/4"	11,3
		34239096	172x450x1 1/4"	11,3
		34239097	182x450x1 1/4"	11,3
		34233045	202x450x1 1/4"	11,3
		34239999	212x450x1 1/4"	11,3

● = medium





**Nassbohrkronen
CD840*****



		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	34240000	250x450x1¼"	11,3
		34240001	300x450x1¼"	11,3
		34240003	350x450x1¼"	11,3
		34240004	400x450x1¼"	11,3
		34240005	450x450x1¼"	11,3
		34240006	500x450x1¼"	11,3



**Nassbohrkronen
CD640*****



Bohrmotoren bis 3 kW | mittelharte bis sehr harte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Universeller Einsatz und problemlose Kernentfernung.

Neue Segmenthöhe von 11,3 mm für hohe Lebensdauer, neue Segmentgeometrie für hohe Zerspanungsleistung. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 250 mm für höchste Sicherheit.

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	34239204	47x450x1¼"	11,3
		34235195	52x450x1¼"	11,3
		34239032	57x450x1¼"	11,3
		34239056	62x450x1¼"	11,3
		34235196	67x450x1¼"	11,3
		34239057	72x450x1¼"	11,3
		34235197	75x450x1¼"	11,3
		34239058	82x450x1¼"	11,3
		34239059	92x450x1¼"	11,3
		34233006	102x450x1¼"	11,3
		34239060	107x450x1¼"	11,3
		34239071	112x450x1¼"	11,3
		34239072	122x450x1¼"	11,3
		34239073	127x450x1¼"	11,3
		34239074	132x450x1¼"	11,3
		34239075	142x450x1¼"	11,3
		34233007	152x450x1¼"	11,3
		34239076	162x450x1¼"	11,3
		34239077	172x450x1¼"	11,3
		34239078	182x450x1¼"	11,3
		34233008	202x450x1¼"	11,3
		34239991	212x450x1¼"	11,3
		34239992	250x450x1¼"	11,3
		34239993	300x450x1¼"	11,3

● = medium





		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	34239994	350x450x1¼"	11,3
		34239995	400x450x1¼"	11,3
		34239996	450x450x1¼"	11,3
		34239997	500x450x1¼"	11,3



Nassbohrkronen
CD660***



Bohrmotoren bis 2,5 kW | weiche Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Universeller Einsatz und problemlose Kerntfernung.

Neue Segmenthöhe von 11,3 mm für hohe Lebensdauer, neue Segmentgeometrie für hohe Zerspanungsleistung. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 250 mm für höchste Sicherheit.

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	34239202	47x450x1¼"	11,3
		34238995	52x450x1¼"	11,3
		34238996	57x450x1¼"	11,3
		34238997	62x450x1¼"	11,3
		34238998	67x450x1¼"	11,3
		34238999	72x450x1¼"	11,3
		34239203	75x450x1¼"	11,3
		34239000	82x450x1¼"	11,3
		34239011	92x450x1¼"	11,3
		34233009	102x450x1¼"	11,3
		34239012	107x450x1¼"	11,3
		34239013	112x450x1¼"	11,3
		34239015	122x450x1¼"	11,3
		34239017	127x450x1¼"	11,3
		34239021	132x450x1¼"	11,3
		34239023	142x450x1¼"	11,3
		34233010	152x450x1¼"	11,3
		34239027	162x450x1¼"	11,3
		34239029	172x450x1¼"	11,3
		34239030	182x450x1¼"	11,3
		34233012	202x450x1¼"	11,3
		34239984	212x450x1¼"	11,3
		34239985	250x450x1¼"	11,3
		34239986	300x450x1¼"	11,3
34239987	350x450x1¼"	11,3		
34239988	400x450x1¼"	11,3		
34239989	450x450x1¼"	11,3		
34239990	500x450x1¼"	11,3		

● = low



Nassbohrkronen
CDL**



Bohrmotoren bis 3 kW | weiche bis mittelharte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für den täglichen Einsatz. Bohrgeschwindigkeit und Lebensdauer in einem überzeugenden Verhältnis.

Universeller Einsatz, zuverlässige Qualität. Lasergeschweißte Segmente bis Durchmesser 250 mm für höchste Sicherheit.



		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
HOHL3		475019	32x400xR½"	7
		475024	42x450xR½"	7
HOHL1D		34292638	52x450x1¼"	11,3
		34292640	62x450x1¼"	11,3
		34292816	72x450x1¼"	11,3
		34292820	82x450x1¼"	11,3
		34292821	92x450x1¼"	11,3
		34292823	102x450x1¼"	11,3
		34292824	107x450x1¼"	11,3
		34292826	112x450x1¼"	11,3
		34292827	122x450x1¼"	11,3
		34292828	127x450x1¼"	11,3
		34292829	132x450x1¼"	11,3
		34292831	152x450x1¼"	11,3
		34292832	162x450x1¼"	11,3
		34292833	182x450x1¼"	11,3
		34292834	202x450x1¼"	11,3
	34292835	250x450x1¼"	11,3	



Nassbohrkronen
CDM**



Bohrmotoren über 3 kW | mittelharte bis harte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für den täglichen Einsatz. Bohrgeschwindigkeit und Lebensdauer in einem überzeugenden Verhältnis.

Universeller Einsatz, zuverlässige Qualität. Lasergeschweißte Segmente bis Durchmesser 250 mm für höchste Sicherheit.



		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
HOHL1D		34293083	52x450x1¼"	11,3
		34293087	62x450x1¼"	11,3
		34293089	72x450x1¼"	11,3
		34293111	82x450x1¼"	11,3
		34293115	92x450x1¼"	11,3
		34293116	102x450x1¼"	11,3
		34293120	107x450x1¼"	11,3
		34293122	112x450x1¼"	11,3
		34293124	122x450x1¼"	11,3

● = low

● = medium





		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	34293125	127x450x1¼"	11,3
		34293129	132x450x1¼"	11,3
		34293132	152x450x1¼"	11,3
		34293137	162x450x1¼"	11,3
		34293139	182x450x1¼"	11,3
		34293140	202x450x1¼"	11,3
		34293149	250x450x1¼"	11,3
		34292830	142x450x1¼"	11,3
		34334960	300x450x1¼"	11,3



Nassbohrkronen
CDM** dünnwandig



Mittelharte bis harte Betonzuschläge. Details: Qualitätswerkzeuge für den täglichen Einsatz. Bohrgeschwindigkeit und Lebensdauer in einem überzeugenden Verhältnis. Universeller Einsatz, zuverlässige Qualität. 2,0 mm

Segmentbreite bis Durchmesser 121 mm und 2,5 mm Segmentbreite ab Durchmesser 131 mm.

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL2	495674	36x350xR½"	7
		495817	41x350xR½"	7
		495818	51x350xR½"	7
		495820	61x350xR½"	7
		495824	71x350xR½"	7
		495826	81x350xR½"	7
		495830	91x350xR½"	7
		495832	101x400xR½"	7
		495833	111x400xR½"	7
		495834	121x400xR½"	7
		495836	131x400xR½"	7
		495837	141x400xR½"	7
		495838	151x400xR½"	7
		495841	161x400xR½"	7
		495842	171x400xR½"	7
		495843	181x400xR½"	7
		495844	191x400xR½"	7
		495845	201x400xR½"	7

● = medium



**Nassbohrkronen
B1***



Bohrmotoren bis 2,5 kW | weiche Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für den täglichen Einsatz. Neue Segmenthöhe von 11,3 mm für bessere

Lebensdauer. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 250 mm für höchste Sicherheit.

	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
	HOHL1D	34239241	47x450x1¼"	11,3
		34239244	52x450x1¼"	11,3
		34239245	57x450x1¼"	11,3
		34206245	62x450x1¼"	11,3
		34206246	67x450x1¼"	11,3
		34239181	72x450x1¼"	11,3
		34206248	77x450x1¼"	11,3
		34206249	82x450x1¼"	11,3
		34239183	92x450x1¼"	11,3
		34203877	102x450x1¼"	11,3
		34206261	107x450x1¼"	11,3
		34206262	112x450x1¼"	11,3
		34206263	122x450x1¼"	11,3
		34239093	127x450x1¼"	11,3
		34206265	132x450x1¼"	11,3
		34239186	142x450x1¼"	11,3
		34239187	152x450x1¼"	11,3
		34206267	162x450x1¼"	11,3
		34239188	172x450x1¼"	11,3
		34206269	182x450x1¼"	11,3
	34239189	202x450x1¼"	11,3	
	34240086	212x450x1¼"	11,3	
	34240087	250x450x1¼"	11,3	

● = low

Zubehör Nassbohrkronen

Adapter



		Typennummer	Maschinenseitig	Werkzeugseitig
	ADAPT	374035	1¼" F	R½" F
		381983	R½" M	1¼" M
		462700	HT 1,5 F	1¼" M
		681095	HT 2 F	1¼" M
		759007	R½" M	10
		909220	1¼" F	3-LOCH

Zubehör Nassbohrkronen

Schärfplatten



		Typennummer	Abmessung
	SP1	497322	55x25x320
		484627	160x30x320
		484672	320x55x320

Zubehör Nassbohrkronen

Tragegriff



		Typennummer	Anschluss
		34277925	½" / 1¼"

Zubehör Nassbohrkronen

Lötmagnete



		Typennummer	Abmessung
	HMAG	529455	56x0,75x1
		529456	56x0,5x1,25

Zubehör Nassbohrkronen

Verlängerungen



		Typennummer	Länge	Anschluss
	HVERL	400439	100	R1/2"
		378198	100	1 1/4"
		359475	200	R1/2"
		359471	200	1 1/4"
		359476	300	R1/2"
		359472	300	1 1/4"
		889232	400	R1/2"
		359473	400	1 1/4"
		707230	500	R1/2"
		359474	500	1 1/4"

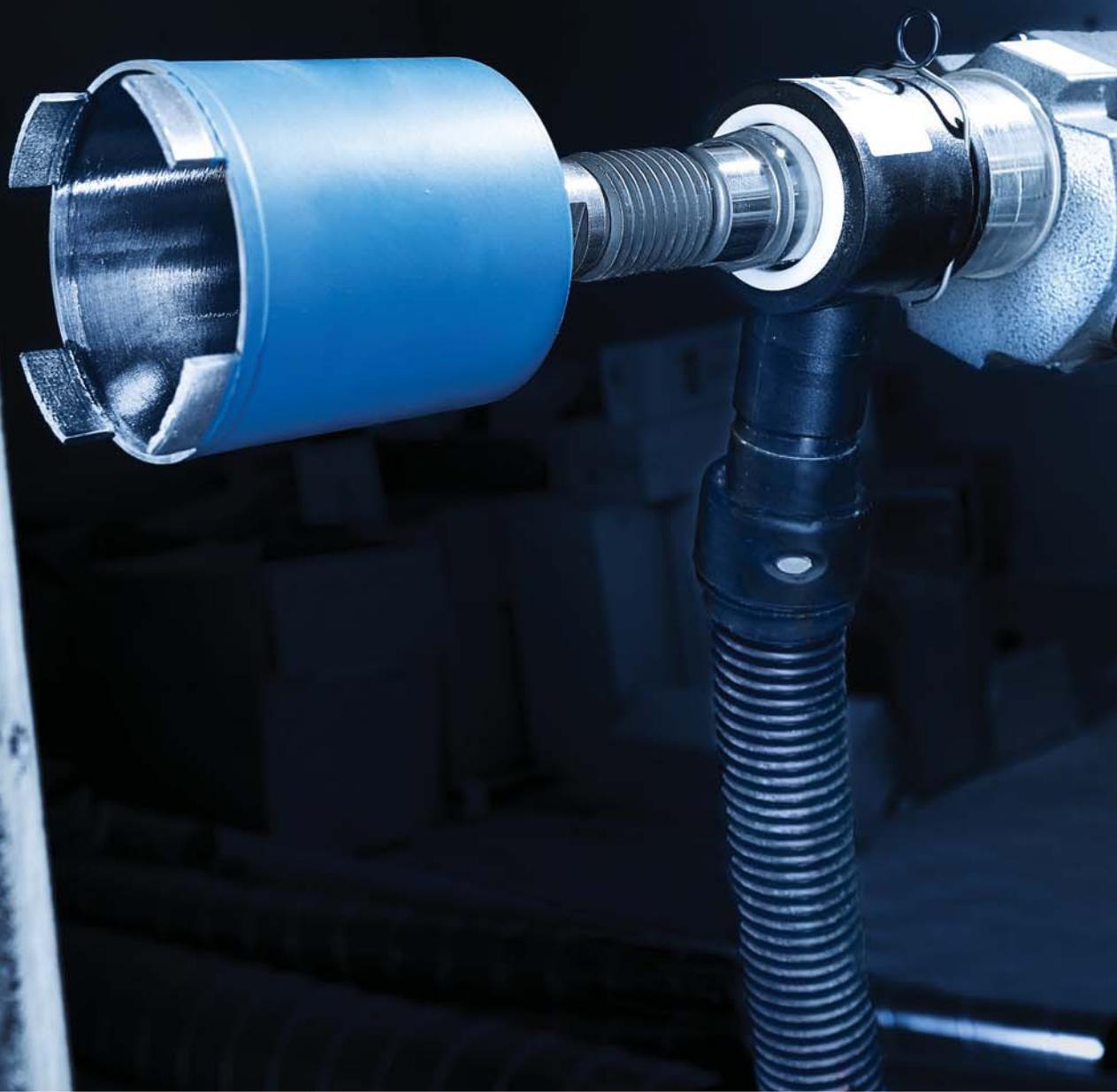
Zubehör Nassbohrkronen

Wasserspülbüchsen



		Typennummer	Anschluss	Werkzeugseitig
	WSPB	478074	SW12	R1/2"

Trockenbohrkronen





Bohrkronen zum Trockenbohren

Der Vorsprung von TYROLIT basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Produktion und Anwendung von Kernbohrkronen und Kernbohrgeräten.

Damit ermöglichen wir innovative Lösungen in Großprojekten genauso wie wirtschaftliche Ergebnisse im täglichen Einsatz auf der Baustelle.

Besonders geeignet für Bohrungen in armiertem oder unarmiertem Beton. Der Einsatz erfolgt geführt auf Bohrständen oder Freihand.

TYROLIT Kernbohrkronen werden für ein perfektes Zusammenspiel mit TYROLIT Hydrostress Maschinen entwickelt.

Auswahl der richtigen Trockenbohrkrone

Gipskartonplatten Porenbeton Kunststoffrohre (PVC, PP, PE) Feuerleichtsteine Sandstein, poröser Naturstein Fliesen (Kacheln) Dachsteine Klinker Feinsteinzeug	Ohne Schlagbetrieb
Kalksandstein weich Ziegel Leichtbetonsteine Holzspanmantelsteine und -platten Schamottesteine	Schlagbetrieb empfohlen (kein Bohrhammer)
Betonstein Kalksandstein hart Terrazzo Beton Beton leicht armiert	Schlagbetrieb erforderlich (kein Bohrhammer)

Service

- + Gesamtes Sortiment ab Lager verfügbar
- + Ab Durchmesser 91 mm wird zusätzlich ein Distanzring für den optionalen Einsatz der Vakuum-Absaughaube beigelegt

Hinweise / Empfehlungen

- + Einsatz auf Maschinen mit und ohne Softschlag mit einer Leistung von 1 000 bis 2 000 W
- + Verwenden Sie keinen Bohrhammer – dieser zerstört das Werkzeug
- + Beachten Sie die Sicherheits- und Anwendungshinweise, die jedem Werkzeug beigelegt sind
- + Diese Sicherheitsinformationen können auch auf Wunsch zugesandt werden

Trockenbohren auf armiertem Beton

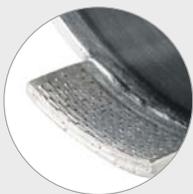
Die TYROLIT Experten wissen, worauf es beim Trockenbohren ankommt. Deshalb fließt unser Know-How aus Spezialprojekten, wie etwa im sicheren Rückbau von Kernkraftwerken, auch in die Entwicklung unseres Trockenbohr-Sortiments mit ein. Das brandneue TYROLIT Trockenbohrsystem ist das erste kommerzielle System auf dem Markt, das Bohren in armiertem Beton einfach und wirtschaftlich ermöglicht.

Weltweit einzigartig

- + Einfache Bedienung
- + Sauberes Arbeiten ohne Kompressor
- + Kostengünstig
- + Herausragende Ergebnisse in armiertem Beton

TYROLIT Trockenbohrkronen in TGD® Technologie

- + Langlebige, lasergeschweißte Segmente
- + Ideal zum Bohren von armiertem Beton
- + Große Auswahl an Nutzlängen und Durchmessern
- + Kurze Längen für handgeführtes Bohren



TGD® Trockenbohrkronen bohren zuverlässig armierten Beton, ohne dabei zu verformen.

TGD® TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION

★★★
PREMIUM

Bohrmotor DME19DP***

- + Zuschaltbarer Softschlag und 1 ¼" und ½" Aufnahmen
- + Softstart-System und LED-Kontrollanzeige für optimale Bohrgeschwindigkeit
- + Zentrierhilfe für präzise Bohrkronenführung



System & Zubehör

System & Zubehör

Bohrmotor DME19DP***	
10988200	Bohrmotor DME19DP*** (230 V)
10990100	Bohrständer DRU160*** Trocken
10995437	Bohrkronenzentrierung für DRU160***
10995156	Absaugzapfen ½"
10995087	ModulDrill™ Spannhals-Adapterplatte

Zubehör

10995373	Zentrierspitze 450 mm
10997916	Zentrierspitze 250 mm
10995661	Zentrierflügel Ø 52 mm
10995662	Zentrierflügel Ø 62 mm
10995663	Zentrierflügel Ø 68 mm
10995664	Zentrierflügel Ø 72 mm
10995665	Zentrierflügel Ø 82 mm
10995666	Zentrierflügel Ø 92 mm
10995667	Zentrierflügel Ø 102 mm
10995668	Zentrierflügel Ø 112 mm
10995669	Zentrierflügel Ø 122 mm
10995670	Zentrierflügel Ø 127 mm
10995671	Zentrierflügel Ø 132 mm
10995672	Zentrierflügel Ø 142 mm
10995673	Zentrierflügel Ø 152 mm
10995674	Zentrierflügel Ø 162 mm
961955	Adapter ½" > M16
10994032	Adapter 1 ¼" > M16
10983964	Absaugadapter M16
10983845	Zentrierspitze 140 mm
10986189	Zentrierspitze 233 mm
10986190	Bandschlüssel
497322	Schärfplatte
980304	Meißel 300 x 25 mm
34215616	Schleifkorn zum Trockenbohren
10996089	Trockensauger BSS 506 (230 V)

Zubehör

976014	Vakuum Satz
984035	Vakuum-Pumpe CV 45 l/min, 0,8 bar EU
975372	Vakuum-Pumpe CV 45 l/min, 0,8 bar CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett



Trockenbohrkronen

DDL***-RM | in TGD®-Technologie

+ **Konstant schnelle Schnittleistung und spürbare Laufruhe** mit TGD®-Technologie (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), eine von TYROLIT entwickelte, einzigartige Technologie der optimierten Kornverteilung.



+ **Sehr hohe Lebensdauer.**

Die Trockenbohrkronen in TGD®-Technologie sind in Kombination mit dem Bohrmotor DME19DP*** die

perfekte Lösung für ständergeführte Trockenbohranwendungen in armiertem Beton.



Trockenbohrkronen DDL***-RM | in TGD®-Technologie



		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHLT	34227784	47x450x1¼"	11,3
		34203041	52x450x1¼"	11,3
		34203212	57x450x1¼"	11,3
		34220540	62x450x1¼"	11,3
		34210273	82x450x1¼"	11,3
		34203220	102x450x1¼"	11,3
		34279921	107x450x1¼"	11,3
		34267610	112x450x1¼"	11,3
		34220543	122x450x1¼"	11,3
		34227727	132x450x1¼"	11,3
		34227728	142x450x1¼"	11,3
		34227729	152x450x1¼"	11,3
		34227730	162x450x1¼"	11,3



Trockenbohrkronen

DDL ***-HH | in TGD®-Technologie



Die neu entwickelte PREMIUM*** Trockenbohrkrone für handgeführtes Bohren begeistert in vielerlei Hinsicht. Mit TGD®-Technologie (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), eine von TYROLIT entwickelte, einzigartige Technologie der optimierten Kornverteilung.

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHLT	34074200	52x250x1¼"	8
		34074212	62x250x1¼"	8
		34074213	68x250x1¼"	8
		34074214	82x250x1¼"	8
		34074215	92x250x1¼"	8
		34074216	102x250x1¼"	8
		34074217	107x250x1¼"	8
		34074218	112x250x1¼"	8
		34074219	122x250x1¼"	8
		34074220	127x250x1¼"	8
		34074221	132x250x1¼"	8
		34074223	142x250x1¼"	8
		34074224	152x250x1¼"	8
		34074225	161x250x1¼"	8



Trockenbohrkronen

DDL ***



Die PREMIUM*** Trockenbohrkrone begeistert in vielerlei Hinsicht. Die patentierte Herstellungsmethode der nur 3 mm breiten Segmente sorgt neben einer deutlichen Gewichtsreduktion für deutlich kürzere Bohrzeiten, weniger Anpressdruck und reduzierte Staubeentwicklung.

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHLT	597949	67x70xM16	9
		597950	81x70xM16	9
		479949	51x150xM16	9
		532197	55x150xM16	9
		499798	61x150xM16	9
		499802	67x150xM16	9
		532198	71x150xM16	9
		475894	81x150xM16	9
		532200	91x150xM16	9
		499803	101x150xM16	9
		532201	106x150xM16	9
		532202	111x150xM16	9
		532204	116x150xM16	9





★★★ PREMIUM **Trockenbohrkronen**
DDL***



		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHLT	553205	121x150xM16	9
		499804	126x150xM16	9
		532206	131x150xM16	9
		532207	141x150xM16	9
		532208	151x150xM16	9

★★★ PREMIUM **Trockenbohrkronen**
DDE*** | in TGD®-Technologie



Werkzeug zum Setzen von Steck- und Verteilerdosen sowie für kleinere Durchbrucharbeiten.

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHLT	34201286	68x70xM16	11,3
		34201288	82x70xM16	11,3

★★ STANDARD **Trockenbohrkronen**
DDL**



Qualitätswerkzeug für den täglichen Einsatz, überzeugende Leistung und Lebensdauer.

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHLT	899272	32x150xM16	6,5
		899271	42x150xM16	6,5
		252911	52x150xM16	6,5
		252912	56x150xM16	6,5
		252913	62x150xM16	6,5
		252914	68x150xM16	6,5
		252915	72x150xM16	6,5
		252916	82x150xM16	6,5
		252917	92x150xM16	6,5
		252918	102x150xM16	6,5
		252919	107x150xM16	6,5
		252920	117x150xM16	6,5
		252921	127x150xM16	6,5
		252923	162x150xM16	6,5
252924	200x150xM16	6,5		



Trockenbohrkronen DDL*



Werkzeug zum Setzen von Steck- und Verteilerdosen sowie für kleinere Durchbrucharbeiten.

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHLT	650292	68x70xM16	6,5
		650293	82x70xM16	6,5

Zubehör Trockenbohrkronen Anschlüsse für alle gängigen Maschinen



Adapter passend für alle handelsüblichen Maschinen – mit und ohne Softschlag. Anschluss Bohrkronen: M16.

	Typennummer	Anschluss Maschinenseite	Zentrierbohrer / Zentrierspitzen
	850026	5/8"	Zentrierbohrer SDS
	850011	HEX SW12	Zentrierbohrer SDS
	116264	HEX SW12	Zentrierbohrer Konus
	707827	HEX SW12	Zentrierspitze 120/233 mm
	707831	SDS	Zentrierspitze 120/233 mm
	707834	M18x2,5	Zentrierspitze 120/233 mm
	707824	5/8"	Zentrierspitze 120/233 mm
	762471	HEX SW12	Zentrierbohrer SDS
	762477	5/8" M16	Zentrierbohrer SDS

Zubehör Trockenbohrkronen

Kompaktes, universell einsetzbares Absaugsystem



Absaugadapter passend für alle Bohrdurchmesser.

	Typennummer	Bezeichnung	Produktinfo
	10983845	Zentrierspitze 140 mm	Bohrer BASIC* Bohrer PREMIUM*** NL 70 mm
	10986189	Zentrierspitze 233 mm	Bohrer NL 150 mm
	10986190	Bandschlüssel	Zum Lösen der Bohrkronen vom Absaugadapter
	10983964	Absaugadapter mit M16 Anschluss	Zum Anschluss an einen Industriesauger

Zubehör Trockenbohrkronen

Zentrierhilfen



Zentrierbohrer mit SDS-Anschluss oder Konus erleichtern die genaue Positionierung der Bohrkrone und ermöglichen exakte Ergebnisse. Unter Verwendung eines Zentrierschafts können mit 150 mm langen

Bohrkrone auch Durchbrüche in 30 cm dicke Wände eingebracht werden.

	Typennummer	Bezeichnung	Produktinfo
	579420	Zentrierbohrer SDS 160 mm	Bohrer NL 60/70 mm
	579424	Zentrierbohrer SDS 260 mm	Bohrer NL 150 mm
	116263	Zentrierbohrer Konus 160 mm nur für Adapter 116254	Bohrer NL 60/70 mm
	579503	Zentrierschaft SDS 250 mm	Bohrer NL 150 mm

Fliesenbohren





Fliesenbohren

DDT***

+ **Maximaler Bohrkomfort**
dank der optimierten Wasser-
benetzung der Diamanten.

+ **Exaktes Bohren**
ohne Kantenausbrüche.



+ **Universell einsetzbar**
für alle keramischen
Fliesen, Feinsteinzeug und
Marmorplatten.

TYROLIT vakuumgelötete Diamant-
bohrkrone für alle keramischen Fliesen,
Feinsteinzeug und Marmorplatten.

Höchster Bohrkomfort, universell
einsetzbar. Perfektes, ausbruchfreies
Bohren im Fliesen- und Sanitärbereich.



Fliesenbohren DDT***



		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHLT	34180136	5x35xHEX	4
		69833	6x35xHEX	4
		69848	8x35xHEX	4
		69855	10x35xHEX	4
		69856	12x35xHEX	4
		69860	14x35xHEX	4





Fliesenbohren
DDT***



		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHLT	34251679	6x35xM14	10
		34251680	8x35xM14	10
		34251711	10x35xM14	10
		34251712	12x35xM14	10
		69769	20x45xM14	4
		34214903	25x45xM14	4
		34214904	35x45xM14	4
		69768	38x45xM14	4
		34214905	42x45xM14	4
		69767	52x45xM14	4
		34369203	54x45xM14	4
		34375403	57x45xM14	4
		69766	65x45xM14	4
		34369204	68x45xM14	4
		51392	75x45xM14	4
		34369205	82x45xM14	4



Zubehör Fliesenbohren
Adapter M14



	Typennummer	Anschluss Maschinenseite	Zentrierbohrer
	69774	SDS	Zentrierbohrer Konus
	69801	HEX	Zentrierbohrer Konus



Fliesenbohrset HEX Ø 5–14
DDT***



	Typennummer	Inhalt
	34215809	Fliesenbohrer Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm Inbusschlüssel



**Fliesenbohr-Kit HEX
DDT*****



Typennummer	Inhalt
34215843	Fliesenbohrer Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm
	Wasserflasche 1 l (Typennummer 34215846)
	Anbohrhilfe (Typennummer 34215847)
	Inbusschlüssel



**Fliesenbohrset M14 Ø 20+
DDT*****



Typennummer	Inhalt
HOHLT 34229331	Fliesenbohrer Ø 20, 25, 35, 38, 42, 52, 65, 75 mm
	Adapter M14/HEX, M14/SDS
	Inbusschlüssel
	Zentrierbohrer 7x110
	Schlüssel SW19



**Fliesenbohrset M14
DDT*****



Typennummer	Inhalt
34294535	Fliesenbohrer Ø 6, 8, 10, 12, 20, 25, 35 mm
	Schraubenschlüssel



**Fliesenbohrset XL
DDT*****



Typennummer	Inhalt
34245899	Fliesenbohrer HEX nass Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm
	Fliesenbohrer M14 trocken Ø 20, 38, 52, 65, 75 mm
	69774 SDS Zentrierbohrer Konus auf Anfrage
	69801 HEX Zentrierbohrer Konus auf Anfrage
	Zentrierbohrer Ø 7 mm
	Doppelmaulschlüssel SW 19
	Inbusschlüssel
	34215846 Wasserflasche 1 l
	34215847 Anbohrhilfe



Fliesenbohr-Kit HEX DDT***



Typennummer	Inhalt
34215843	Fliesenbohrer Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm
	Wasserflasche 1 l (Typennummer 34215846)
	Anbohrhilfe (Typennummer 34215847)
	Inbusschlüssel



Fliesenbohrset M14 Ø 20+ DDT***



Typennummer	Inhalt
HOHLT 34229331	Fliesenbohrer Ø 20, 25, 35, 38, 42, 52, 65, 75 mm
	Adapter M14/HEX, M14/SDS
	Inbusschlüssel
	Zentrierbohrer 7x110
	Schlüssel SW19



Fliesenbohrset M14 DDT***



Typennummer	Inhalt
34294535	Fliesenbohrer Ø 6, 8, 10, 12, 20, 25, 35 mm
	Schraubenschlüssel



Fliesenbohrset XL DDT***



Typennummer	Inhalt
34245899	Fliesenbohrer HEX nass Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm
	Fliesenbohrer M14 trocken Ø 20, 38, 52, 65, 75 mm
	69774 SDS Zentrierbohrer Konus auf Anfrage
	69801 HEX Zentrierbohrer Konus auf Anfrage
	Zentrierbohrer Ø 7 mm
	Doppelmaulschlüssel SW 19
	Inbusschlüssel
	34215846 Wasserflasche 1 l
	34215847 Anbohrhilfe