

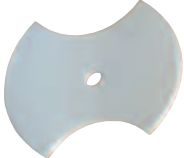
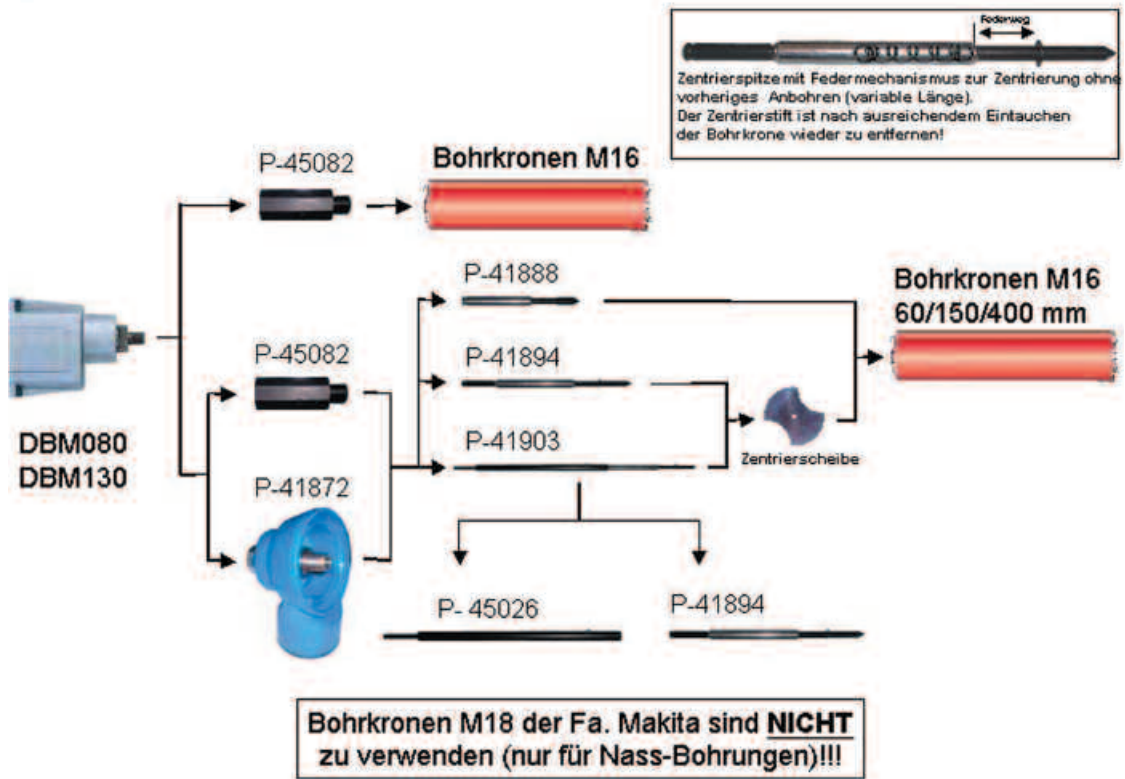


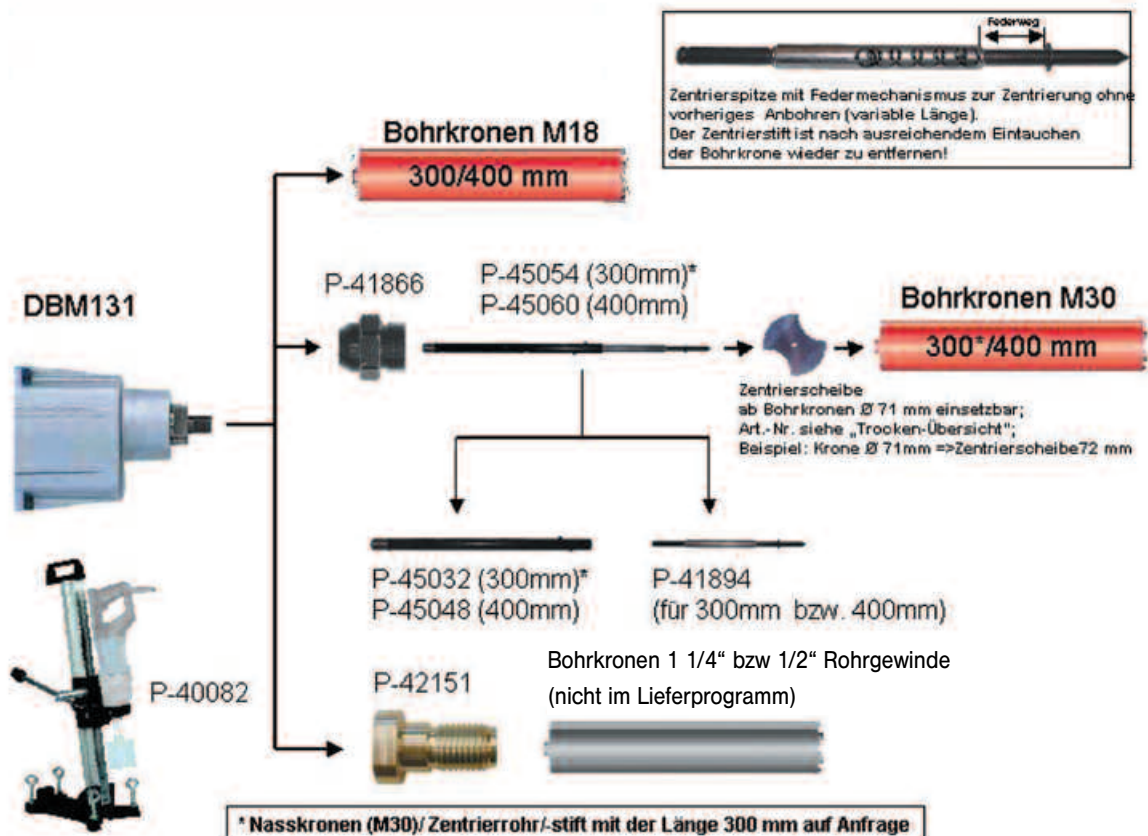
Diamantbohrkronen	Segment- höhe	Anschluß- gewinde	Ø mm	Länge	Best.-Nr.
Trockenbohrkrone (nicht für Beton)					
 <p>* nur DBM130</p>	7 mm	M16	68	60	P-419 97
			82	60	P-420 08
			68	150	P-420 14
			76	150	P-420 20
			82	150	P-420 36
			112*	150	P-420 42
			132*	150	P-420 58
			68	400	P-420 64
			76	400	P-420 70
			82	400	P-420 86
			112*	400	P-420 92
			132*	400	P-421 01
			Nassbohrkrone		
	9 mm	M18	14	300	P-417 57
			16	300	P-417 63
			18	300	P-417 79
			20	300	P-417 85
			22	300	P-417 91
			24	300	P-418 00
			26	300	P-418 16
			29	300	P-418 22
			31	300	P-418 38
			36	300	P-418 44
		M30	41	400	P-418 50
			46	400	P-441 61
			51	400	P-441 77
			56	400	P-441 83
			61	400	P-441 99
			71	400	P-099 49
			81	400	P-099 55
			91	400	P-099 61
			101	400	P-099 77
			111	400	P-099 83
121	400	P-099 99			
131	400	P-100 01			


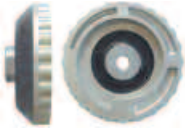
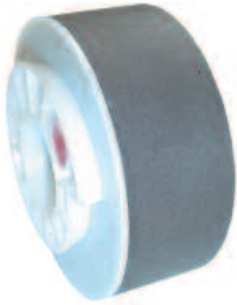
Diamantbohrkronen	Anwendung	Anschluß- gewinde	Ø mm	Länge	Best.-Nr.
Zentrierscheibe*					
 <p>*auch für DBM131</p>	DBM080 DBM130	trocken	68		P-419 19
			72		P-419 25
			76		P-450 98
			82		P-419 31
			92		P-419 47
			102		P-419 53
			112		P-419 69
			122		P-419 75
			132		P-419 81
			Stift	60 mm	P-418 88
Stift	150 mm	P-418 94			
Stift kompl.	400 mm	P-419 03			
Rohr		P-450 26			
Zentrierungen					
Adapter					
Absaugung					
Wassersammelring					
Zentrierungen					
Bohrständer / Befestigungsset					
Adapter					

Anwendungshinweise für Trockenbohrkronen



Anwendungshinweise für Nass-/Trockenbohrkronen



Schleifwerkzeuge		Ø mm	Körnung	Farbe Klett	Best.-Nr.
Diamantschleifscheiben 		100	50	Blau	D-155 84
		100	100	Gelb	D-155 90
		100	200	Orange	D-156 09
		100	400	Rot	D-156 15
		100	800	Dunkelgrün	D-156 21
		100	1500	Hellgrün	D-156 37
		100	3000	Braun	D-156 43
Diamantpolierscheibe 		100	-	Grün	D-156 59
Schleifteller Klett für Diamantschleifscheiben		100			74 30 80-0
Schleifringteller für Schleifringe 		100 / M14			P-500 77
Schleifring polieren		für Granit		C	P-521 46
		für Marmor		PM	P-523 58
Schleifring Magnesit zum Nassschleifen 			60	grün, weich	P-501 42
			120	grün, weich	P-500 83
		für Granit	220	grün, weich	P-500 99
			400	grün, weich	P-501 08
			600	grün, weich	P-501 14
			800	grün, weich	P-521 30
Schleifring Bakelit zum Trockenschleifen 			23/36	rot, hart	P-501 36
		für Granit, Marmor	60	rot, hart	P-501 42
			120	rot, hart	P-501 58
			220	rot, hart	P-521 52
			320	rot, hart	P-521 68

PC1100 / PC5001C		Scheiben Ø mm	Bohrungs Ø mm	Segment- breite mm	Segment- höhe mm	Best.-Nr.	
<p>Makita Diamantschleifscheiben für Trockenschliff</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spezialdiamantschleifscheiben für Betonschleifer PC1100/ PC5001C • Zum Entgraten, Säubern und Planschleifen von Unebenheiten auf Sichtbetonflächen • Auch zum Schleifen von Natursteinen geeignet. 		PC1100	110	15	13,0	5,4	79 22 89-1
	Ge- schlossener Schleifrand	PC5001C	125	22,23			B-122 89
<ul style="list-style-type: none"> • Mit unterbrochenem Schleifrand für grobe Schleifarbeiten 		Unter- brochener Schleifrand	110	15	13,0	4,0	A-073 69
<ul style="list-style-type: none"> • Mit unterbrochenem Schleifrand für grobe Schleifarbeiten 		PC1100	110	15	13,0	4,0	A-863 21
		Unter- brochener Schleifrand	PC5001C	125	22,23		P-122 95

Diamantschneider	4105KB	4101RH	PW5000	4112HS	SG150	PC1100	Best.-Nr.
Führungsschlitten							12 22 63-9
Trenntransformator IP 44 230 V/230 V 1000 VA Sicherheit 6,3 träge							P-670 16
Sicherheit 6,3 Amp.							65 27 21-6
Personenschutzschalter nur für 4101RH							P-215 71
Parallelanschlag							16 40 95-8
Absaugadapter							19 26 13-2
Fasenschleifvorsatz							P-155 84
Staubsack							12 21 93-4
							12 21 91-8
Transportkoffer							B50 856
							18 17 89-0
Stirnlochschlüssel 20 mm							78 24 01-1

Makita-Diamantscheiben: mehr Effektivität, längere Standzeit, vielseitiger Einsatz

Reinste Diamanten in extrem haltbaren Trägermaterialien werden direkt auf den Tragkörper gesintert. Dadurch entfällt die beim Laserschweißen sonst übliche neutrale Zone.



Die Bearbeitung von Stein, Beton, Ziegeln und ähnlichen Materialien ist mit herkömmlichen Trennscheiben zeitraubend und kostenintensiv.

Moderne Diamantwerkzeuge erleichtern heute diese Arbeiten.

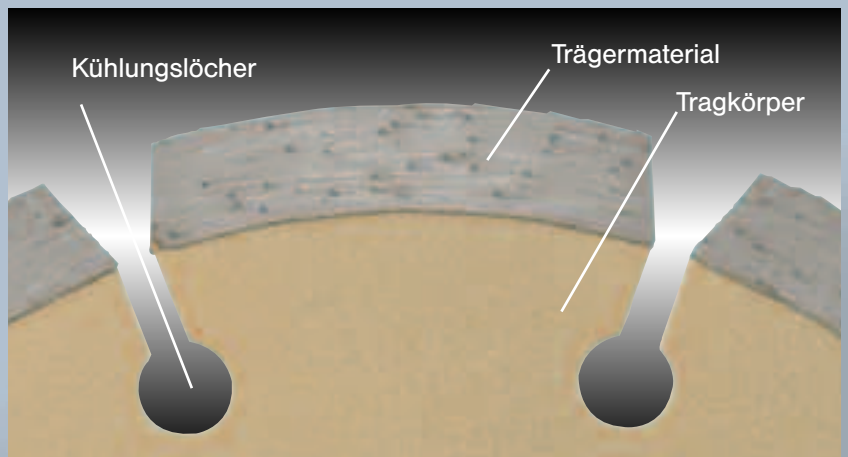
Schneidsegmente mit Diamantbesatz sorgen für einen schnellen, sauberen Schnitt bei einer bisher nie gekannten Standzeit. Makita-Diamantscheiben werden in einem aufwändigen Verfahren hergestellt:

Die Schneidsegmente werden direkt auf den Tragkörper gesintert, das ergibt eine nahezu unlösliche Verbindung, und es entfällt die beim Laserschweißen übliche neutrale Zone.

Bis zur Fertigstellung wird eine Makita-Diamantscheibe in bis zu 21 Arbeitsgängen unter Vakuum erhitzt. Dabei wird das jeweilige Bindemittel mit dem Diamantbesatz aufgepresst. Das Bindemittel besteht aus Metallstaub, je nach Einsatzzweck der Diamantscheibe kommen dort unterschiedliche Materialien zum Einsatz. Da die Diamanten so lange in der Bindung gehalten werden müssen, wie sie scharf sind, muss das Bindemittel genauso schnell verschleifen.

Daher benötigt man für harte Stoffe (z. B. Granit) weiche Bindemittel, für abrasive Stoffe (z. B. Kalksandstein) harte Bindungen. Es ist deshalb wichtig, dass jeweils die richtige Diamantscheibe verwendet wird.

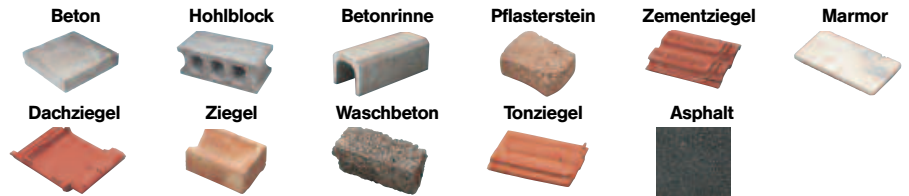
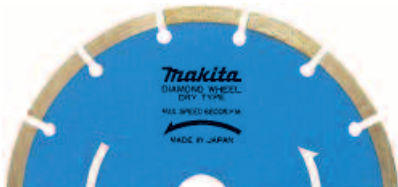
Bei Makita finden Sie für jede Aufgabe das richtige Werkzeug.



Universal Trockenschnitt

- Gesinterte Diamanttrennscheibe für höchste Sicherheit am Arbeitsplatz bei voller Ausnutzung des Schneidsegments ohne neutrale Zone
- Temperaturbeständig bis 900 °C
- Sauberer, schneller Schnitt bei guter Standzeit
- Universal einsetzbar für allgemeines Baustellenmaterial, Ziegel, Bodenplatten, Kunststeinplatten, Dachziegel, Beton, Waschbeton
- * für 4105 KB einsetzbar

Scheiben- Ø mm	Bohrungs- Ø mm	Segment- breite mm	Segment- höhe mm	Segment- länge mm	Best.-Nr.
115	22,23	2,2	7,0	41	A-804 22
125*	22,23 (20)	2,0	7,0	38	A-028 08
255	25,4	2,6	7,5	37	A-024 06



Spezial Ziegel Trockenschnitt

- Gesinterte Diamanttrennscheibe für höchste Sicherheit am Arbeitsplatz bei voller Ausnutzung der Schneidsegmente ohne neutrale Zone
- Bindemittel enthält das Hartmetall „Wolframcarbit“ als zusätzlichen Schneidwerkstoff
- Extrem harte Bindung für hohe Standzeit in abrasiven Werkstoffen wie z. B. weicher Ziegel, Kalksandstein, Frischbeton, Estrich usw.
- * für 4105 KB einsetzbar

Scheiben- Ø mm	Bohrungs- Ø mm	Segment- breite mm	Segment- höhe mm	Segment- länge mm	Best.-Nr.
125*	22,23 (20)	2,2	8,0	33	A-022 00
230	22,23	2,5	7,0	33	A-022 16
305	22,23	2,5	7,0	33	A-867 73



“Abrasive” für SG150

- Gesinterte Diamanttrennscheibe für höchste Sicherheit am Arbeitsplatz bei voller Ausnutzung der Schneidsegmente ohne neutrale Zone
- Hohe Diamantkonzentration und -güte für schnellen und sauberen Schnitt bei guter Standzeit
- Speziell für abrasive Materialien wie Kalksandstein, weicher Ziegel usw.

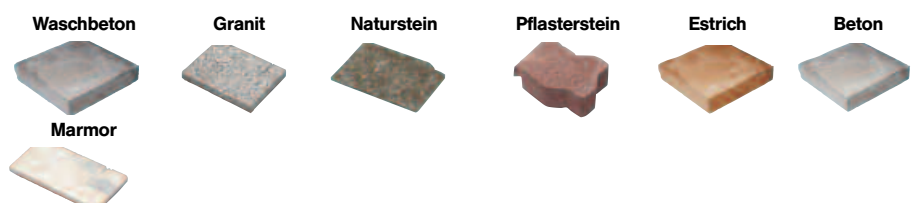
Scheiben- Ø mm	Bohrungs- Ø mm	Segment- breite mm	Segment- höhe mm	Segment- länge mm	Best.-Nr.
150	22,23	2,4	7,0	33	P-223 27




Diascheibe Beton für SG150

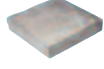
- Diamanttrennscheibe für höchste Sicherheit am Arbeitsplatz
- Temperaturbeständig bis 900 °C
- Universell einsetzbar für allgemeines Baustellenmaterial

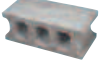
Scheiben- Ø mm	Bohrungs- Ø mm	Segment- breite mm	Segment- höhe mm	Segment- länge mm	Best.-Nr.
150	22,23	2,4	7,0	44	P-223 11





Diascheibe Universal	Scheiben- Ø mm	Bohrungs- Ø mm	Segment- breite mm	Segment- höhe mm	Segment- länge mm	Best.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Universal einsetzbar für allgemeines Baustellenmaterial, Ziegel, Bodenplatten, Kunststeinplatten, Dachziegel, Beton • Schneller Schnitt, lange Standzeit 	115	22,23	1,9	7,0	33	A-841 09
	125	22,3	1,9	7,0	37	A-841 15
	180	25,4	2,3	7,0	33	A-841 21
	230	22,3	2,5	7,0	39	A-841 37





Beton


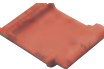
Hohlblock



Betonrinne



Pflasterstein



Zementziegel



Marmor


Dachziegel



Ziegel


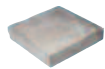
Waschbeton



Tonziegel



Asphalt



Diascheibe Universal	Scheiben- Ø mm	Bohrungs- Ø mm	Segment- breite mm	Segment- höhe mm	Segment- länge mm	Best.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Universal einsetzbar für allgemeines Baustellenmaterial, Ziegel, Bodenplatten, Kunststeinplatten, Dachziegel, Beton • Schneller, sauberer Schnitt, lange Standzeit, gute Wärmeableitung bei hoher Belastung 	115	22,23	1,9	7,0	-	A-841 43
	125	22,3	1,9	7,0	-	A-841 59
	180	25,4	2,3	7,0	-	A-841 65
	230	22,3	2,5	7,0	-	A-841 71




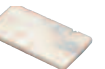
Beton



Hohlblock



Betonrinne



Pflasterstein



Zementziegel



Marmor


Dachziegel



Ziegel


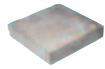
Waschbeton



Tonziegel



Asphalt



Diascheibe Universal	Scheiben- Ø mm	Bohrungs- Ø mm	Segment- breite mm	Segment- höhe mm	Segment- länge mm	Best.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Universal einsetzbar für allgemeines Baustellenmaterial, Ziegel, Bodenplatten, Kunststeinplatten, Dachziegel, Beton, Waschbeton • Auch für Granit und Naturstein • Schneller, sauberer Schnitt, lange Standzeit, gute Wärmeableitung bei hoher Belastung 	115	22,23	1,9	7,0	-	A-840 56
	125	22,3	1,9	7,0	-	A-840 62
	180	25,4	2,3	7,0	-	A-840 78
	230	22,3	2,5	7,0	-	A-840 84

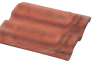


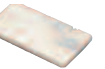
Beton


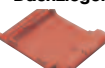
Hohlblock



Betonrinne



Pflasterstein



Zementziegel



Marmor



Dachziegel


Ziegel



Waschbeton


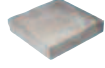
Granit


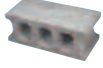
Asphalt


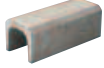
Naturstein



Diascheibe Universal	Scheiben- Ø mm	Bohrungs- Ø mm	Segment- breite mm	Segment- höhe mm	Segment- länge mm	Best.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Gesinterte Diamanttrennscheibe für höchste Sicherheit am Arbeitsplatz bei voller Ausnutzung der Schneidsegmente ohne neutrale Zone • Diamanten von höchster Güte, ein stabiler Kern und eine spezielle Segmentstruktur für überdurchschnittlich hohe Schnittgeschwindigkeit und Standzeit • Speziell für mittelharten bis sehr harten Naturstein, auch für extrem harte, schwarze Granite und Beton 	115	22,23 (20)	2,0	8,2/33	33	B-020 48
	125*	22,23 (20)	2,0	8,2/32	32	B-020 54
	180	22,23	2,2	7,7/33	33	B-020 60
	230	22,23	2,5	8,2/38	38	B-020 04
	255**	25,4	2,5	8,2/38	38	A-804 44
	305**	20	2,8	9		A-870 18





Beton


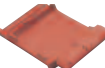
Hohlblock



Betonrinne



Pflasterstein


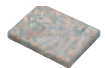
Zementziegel



Marmor


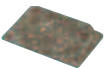
Dachziegel


Ziegel


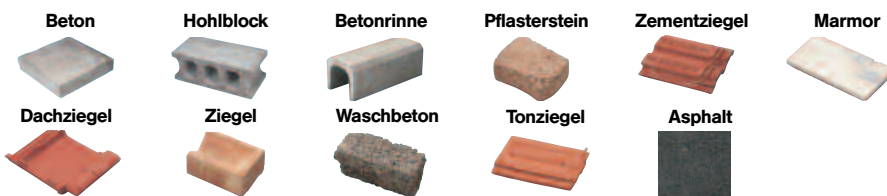
Waschbeton


Granit


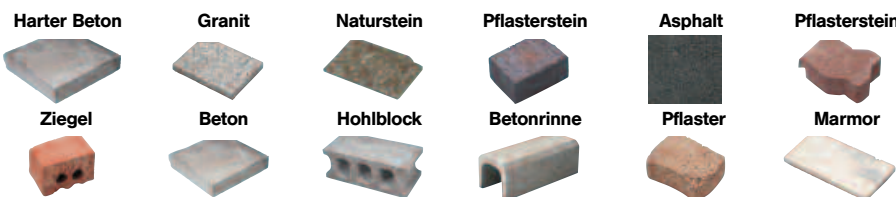
Asphalt


Naturstein


Diascheibe Universal Baustelle	Scheiben- Ø mm	Bohrungs- Ø mm	Segment- breite mm	Segment- höhe mm	Segment- länge mm	Best.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Gesinterte Diamanttrennscheibe für höchste Sicherheit am Arbeitsplatz bei voller Ausnutzung der Schneidsegmente ohne neutrale Zone • Diamanten von höchster Güte, ein stabiler Kern und eine spezielle Segmentstruktur für überdurchschnittlich hohe Standzeit • Speziell für mittelharten Naturstein und Beton 	115	22,23	2,0	7,5		A-804 22
	125***	22,23 (20)	2,0	7,5		A-804 38
	150	22,23	2,0	7,5		A-838 36
	180	22,23	2,0	7,5		A-838 42
	230	22,23	2,8	7,5		A-801 73



Diascheibe Spezial Pflanne	Scheiben- Ø mm	Bohrungs- Ø mm	Segment- breite mm	Segment- höhe mm	Segment- länge mm	Best.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Gesinterte Diamanttrennscheibe für höchste Sicherheit am Arbeitsplatz bei voller Ausnutzung der Schneidsegmente ohne neutrale Zone • Hohe Diamantkonzentration und -güte für schnellen und sauberen Schnitt bei guter Standzeit • Speziell für harte Materialien wie z. B. Frankfurter Pflanne, Keramik, Granit, hartgebrannter Kalk usw. 	115	22,23	2,0	7,0		A-806 84
	125***	22,23 (20)	2,0	7,0		A-806 90
	180	22,23	2,0	7,0		A-807 09
	230	22,23	2,3	7,0		A-807 15



Diascheibe Spezial Mörtelfuge	Scheiben- Ø mm	Bohrungs- Ø mm	Segment- breite mm	Segment- höhe mm	Segment- länge mm	Best.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Gesinterte Diamanttrennscheibe für höchste Sicherheit am Arbeitsplatz bei voller Ausnutzung der Schneidsegmente ohne neutrale Zone • Bindemittel und Diamantkonzentration auf hohe Standzeit abgestimmt • Extra breites Segment (4,5 mm) zum Entfernen von Mörtelfugen • Einsatz in Winkelschleifern bis max. 12 400 min⁻¹ • Zum Fugenschneiden in Granit 	125***	22,23 (20)	4,5	8,5/35	35	A-027 05



Diascheibe für Nassschnitt	Scheiben- Ø mm	Bohrungs- Ø mm	Segment- breite mm	Segment- höhe mm	Segment- länge mm	Best.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Gesinterte Spezialdiamanttrennscheibe für Makita Diamantschneider 4101RH und 4101RW ohne neutrale Zone • Durchgehendes Segment für sauberen Schnitt ohne Ausbrechen der Schnittkante • Universell einsetzbar zum Schneiden von Fliesen, glasierten Kacheln, Porzellan, keramischen Werkstoffen, Isolierwerkstoffen, hartem Naturstein, Granit, Marmor, GFK 	110	20	1,4	4,0		A-012 92
	125	20	1,5	4,7		A-872 92

