



Diamanttechnik

Diamanttrenntechnik - diaflex

S. 1.1



Diamantschleiftechnik - diamop

S. 1.13



Diamantbohrtechnik - diadrill

S. 1.17



Ultra Universal Premium

Die neue Generation Diamanttrennscheiben mit Top-Schnittigkeit und Geschwindigkeit sowie ausgezeichneter Standzeit. Die symmetrisch angeordneten Diamanten sind in vier Lagen durchgängig im Segment verbaut. Das verleiht der Scheibe eine extreme Schnittgeschwindigkeit und gleichzeitig ein äußerst komfortables Schnittgefühl, selbst in den härtesten Steinmaterialien und Eisen. Durchgehend lasergeschweißt, mit Segmenthöhe 12 (10+2) mm, ab 230 mm und größer mit Segmenthöhe 15 mm (13+2).

Anwendungsgebiet:

- 115 - 230 mm im Trockenschnitt auf Winkelschleifern und Mauernutfräsen
- 300 - 400 mm mit Bohrung 20, 22,2 und 25,4 mm wahlweise im Trocken- oder Nassschnitt auf Fugenschneidern oder Tischmaschinen
- 300 und 350 mm mit Bohrung 30 und Reduzierring auf 25,4 mm verfügen über ein Leisekern-Stammbblatt, Einsatz deshalb ausschließlich auf Tischsägen im Nassschnitt

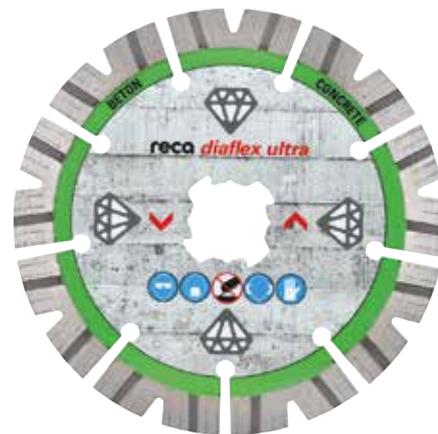
Geeignete Materialien:

- Beton
- Armierter Beton
- Waschbeton
- Natursteine
- Schamotte
- Granit
- Porphyrt
- Kalksandstein

Hinweise:

Die Durchmesser 115 und 125 mm verfügen neben der 22,23 mm Bohrung zusätzlich über die X-Lock-Aufnahme der neuesten Winkelschleifer. Alle Scheiben mit Bohrung 25,4 mm verfügen über ein zusätzliches Mitnehmerloch.

Artikelnummer	Ø mm	Segmenthöhe mm	Segmentlänge mm	Anzahl Segmente	Bohrung mm
0664 006 115	115	12	32	8	22,23
0664 006 125	125	12	32	9	22,23
0664 006 150	150	12	32	11	22,23
0664 006 180	180	12	32	14	22,23
0664 006 230	230	15	38	15	22,23
0664 006 300	300	15	40	19	20
0664 006 302	300	15	40	19	22,23
0664 006 309	300	15	40	19	30 / 25,4
0664 006 350	350	15	40	23	20
0664 006 355	350	15	40	23	25,4
0664 006 359	350	15	40	23	30 / 25,4
0664 006 400	400	15	40	27	20
0664 006 405	400	15	40	27	25,4
0664 006 455	450	15	40	30	25,4



diaflex

Beton Granit x17 Turbo

Segmentbefestigung: Laserschweißung

Größtmögliche Segmenthöhe (17 mm): mit Titan beschichteten Diamanten für extreme Schnittgeschwindigkeit in Verbindung mit höchster Standzeit.

Für den harten Baustelleneinsatz: robust und vibrationsarm

Einsatzbar auf: Winkelschleifer, Motortrennschleifer, Fugenschneider, Tischsäge

Einsatzbereich: „Altbeton“, Beton, Beton armiert, Betonzerzeugnisse, Granit, Ziegel, Kalksandstein



Artikelnummer	Ø mm	Segmentlänge mm	Segmentstärke mm	Belaghöhe mm	Bohrung mm
0664 998 230	230	44,4	2,8	17	22,23
0664 998 300	300	42,6	2,8	17	20
0664 998 305	300	42,6	2,8	17	25,40
0664 998 350	350	42,6	3,0	17	20
0664 998 355	350	42,6	3,0	17	25,40
0664 998 400	400	44,1	3,2	17	20
0664 998 405	400	44,1	3,2	17	25,40
0664 998 455	450	44,1	3,6	17	25,40





diaflex

Ultra H Trockenschnitt für harte Materialien Premium

Diese Scheibe besticht durch ihren geschlossenen Schneidrand durch schnellsten Schnitt mit sauberster Schneidkante.

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern

Einsatzbereich:

- Sehr hartes Feinsteinzeug, Fliesen, Granit, Marmor, Keramik, Quarzit, Basalt und Schamott



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0664 221 115	115	22,23	1,2	10
0664 221 125	125	22,23	1,2	10
0664 221 209	200	22,23	1,6	10
0664 221 230	230	22,23	2,0	10



diaflex

Ultra H Nassschnitt für harte Materialien Premium

Diese Scheibe besticht durch ihren geschlossenen Schneidrand durch schnellsten Schnitt mit sauberster Schneidkante.

Einsetzbar auf:

- Tischmaschinen und Motortrennern

Einsatzbereich:

- Sehr hartes Feinsteinzeug, Fliesen, Granit, Marmor, Keramik, Quarzit, Basalt und Schamott



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0664 221 309	300	30/ 25,4	2,4	7
0664 221 350	350	20	3,3	10
0664 221 359	350	30/ 25,4	2,5	7



diaflex

RS 10 H für harte Materialien Spezial

- Geschlossener Turboschneidrand für schnelle und präzise Schnitte
- Trockenschnitt - Spezialscheibe, für Dachdecker, Garten- und Landschaftsbau

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern

Einsatzbereich:

- Porphyr, Waschbeton, Beton (auch armiert), gebrannte Dachziegel



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0661 111 115	115	22,23	2,2	12
0661 111 125	125	22,23	2,2	12
0661 111 150	150	22,23	2,4	12
0661 111 180	180	22,23	2,4	12
0661 111 230	230	22,23	2,8	15

diaflex

RS 10 H für harte Materialien Spezial

- Segmentbefestigung: Laserschweißung
- Turbo Segmente für optimale Abfuhr des Schleifstaubes aus der Schnittfuge
- Engverzahnt für saubere Schnittkanten

Einsetzbar auf:

- Fugenschneidern, Motortrennern und Tischsägen

Einsatzbereich:

- Porphy, Waschbeton, Beton (auch armiert), gebrannte Dachziegel



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0661 201 259	250	30,0 / 25,4	2,6	10
0661 201 309	300	30,0 / 25,4	2,8	10
0661 201 359	350	30,0 / 25,4	3,2	10

Alle Scheiben mit Bohrung 25,4 mm haben ein Mitnehmerloch.



diaflex

Spezial Granit für Trockenschnitt

Die lasergeschweißte Kurzzahn-Segmentierung sorgt für einen schnellen und weichen Schnitt auch im härtesten Material.

Einsetzbar:

- Spezial - Trockenschnittscheibe zum Einsatz auf handgeführten Motortrennern oder Fugenschneidern

Einsatzbereich:

- Extrem harte Materialien wie Granit, Porphy, harte Klinker



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0661 301 350	350	20,0	2,6	12
0661 301 355	350	25,4	2,6	12
0661 301 400	400	20,0	2,8	12

Alle Scheiben mit Bohrung 25,4 mm haben ein Mitnehmerloch.



diaflex

Spezial Keramik für Feinsteinzeug und harte Fliesen

- Geschlossener Turbo Schneidrand mit hoher Diamantkonzentration
- Maximal reduzierte Segmentstärke (Rasierklingeneffekt) für höchste Präzision
- Der absolute Problemlöser

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern und Tischsägen

Einsatzbereich:

- Härteste Materialien, wie harter Granit, Feinsteinzeug oder sehr harte Fliesen



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0661 100 115	115	22,23	1,4	7
0661 100 125	125	22,23	1,4	7
0661 100 200	200	30,0 / 25,4	1,80	7
0661 100 230	230	22,23	1,80	7





diaflex

RS 10 F für Fliesen

- Geschlossener Schneidrand mit hoher Diamantkonzentration und extrem feiner Korngröße für sauberste Schnittergebnisse
- Spezielscheibe für Fliesenleger

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern und Tischsägen

Einsatzbereich:

- Feinsteinzeug, Keramik, Marmor



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0661 110 115	115	22,23	1,3	8
0661 110 125	125	22,23	1,5	8
0661 110 180	180	30,0 / 25,4	1,6	8
0661 110 200	200	30,0 / 25,4	1,6	8
0661 110 230	230	30,0 / 25,4	1,6	8
0661 110 250	250	30,0 / 25,4	1,6	8
0661 110 300	300	30,0 / 25,4	2,0	8
0661 110 350	350	30,0 / 25,4	2,0	8

Alle Scheiben mit Bohrung 25,4 mm haben ein Mitnehmerloch.



diaflex

RS10B für Beton Spezial

- Segmentbefestigung: Laserschweißung
- Kurzzahn Turbosegment zur optimalen Staubabfuhr und hohe Aggressivität
- Segmentabstimmung auf Beton mit Priorität Schnittgeschwindigkeit

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern, Mauernutfräsen und kleinen Tischsägen

Einsatzbereich:

- Beton, Beton armiert, Waschbeton, mittelharte Klinker, Ziegel, Mauerwerk und allgemeines Baustellenmaterial



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0661 112 115	115	22,23	2,2	10
0661 112 125	125	22,23	2,2	10
0661 112 150	150	22,23	2,4	10
0661 112 180	180	22,23	2,4	10
0661 112 230	230	22,23	2,4	10

diaflex



RS10B für Beton Spezial

- Segmentbefestigung: Laserschweißung
- Kurzzahn Turbosegment zur optimalen Staubabfuhr und hohe Aggressivität
- Segmentabstimmung auf Beton mit Priorität Schnittgeschwindigkeit

Einsetzbar auf:

- Mauernutfräsen, kleinen Tischsägen und Winkelschleifern

Einsatzbereich:

- Beton, Beton armiert, Waschbeton, mittelharte Klinker, Ziegel, Mauerwerk und allgemeines Baustellenmaterial



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0661 202 300	300	20,0	2,8	10
0661 202 302	300	22,23	2,8	10
0661 202 305	300	25,4	2,8	10
0661 202 350	350	20,0	2,8	10
0661 202 355	350	25,4	2,8	10
0661 202 405	400	25,4	3,2	10
0661 202 455	450	25,4	3,8	10
0661 202 505	500	25,4	3,8	10
0661 202 605	600	25,4	4,4	10

Alle Scheiben mit Bohrung 25,4 mm haben ein Mitnehmerloch



diaflex



Ultra für Asphalt Premium

- Unschlagbar in der Schnittgeschwindigkeit bei höchster Standzeit
- Segmentierter Schneidrand mit durchgehend lasergeschweißten Segmenten, zusätzliche Ausstattung mit Keilschutzsegmenten
- Reine Asphaltscheibe der TOP-Premiumqualität
- Unschlagbar in der Schnittgeschwindigkeit bei höchster Standzeit
- Die asymmetrischen Schutzsegmente sind im Wechsel immer 17 oder 20 mm hoch und sorgen so für einen garantierten Schutz des Stammblasses vor Hinterschnitt

Einsetzbar auf:

- Motortrennern oder Fugenschneidern

Einsatzbereich:

- Zum Schneiden von Asphalt



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Anzahl Keilschutzsegmente	Segmenthöhe mm
0664 207 300	300	20,0	2,8	6	15
0664 207 350	350	20,0	2,8	7	15
0664 207 355	350	25,4	2,8	7	15
0664 207 400	400	20,0	3,6	8	15
0664 207 405	400	25,4	3,6	8	15
0664 207 455	450	25,4	3,8	9	15
0664 207 505	500	25,4	3,8	10	15
0664 207 605	600	25,4	4,5	14	15

Alle Scheiben mit Bohrung 25,4 mm haben ein Mitnehmerloch.





diaflex

RS 10 A für Asphalt Spezial

- Segmentierter Schneidrand mit durchgehend lasergeschweißten Segmenten, zusätzliche Ausstattung mit Keilschutzsegmenten
- Ausstattung mit speziellen Keilschutzsegmenten, die für einen sehr guten Schutz vor Hinterschnitt sorgen

Einsetzbar auf:

- Motortrennern und Fugenschneidern

Einsatzbereich:

- Zum Schneiden von Asphalt



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0661 203 300	300	20,0	2,8	10
0661 203 350	350	20,0	2,8	10
0661 203 355	350	25,4	2,8	10
0661 203 400	400	20,0	3,2	10
0661 203 405	400	25,4	3,2	10
0661 203 455	450	25,4	3,6	10
0661 203 505	500	25,4	4,2	10
0661 203 605	600	25,4	4,2	10

Alle Scheiben mit Bohrung 25,4 mm haben ein Mitnehmerloch.



diaflex

RS 10 M für Asphalt und Beton Spezial

- Ein Allroundprodukt
- Segmentierter Schneidrand mit durchgehend lasergeschweißten Segmenten
- Die speziell für diesen Einsatz entwickelten M-Segmente zeigen ganz deutlich den mehrfachen Nutzen dieser Diamanttrennscheibe

Einsetzbar auf:

- Motortrennern, Fugenschneidern und Tischmaschinen

Einsatzbereich:

- Beton (auch armiert), Frischbeton, Asphalt und Schamott



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0661 222 300	300	20,0	3,2	12
0661 222 305	300	25,4	3,2	12
0661 222 350	350	20,0	3,2	12
0661 222 355	350	25,4	3,2	12
0661 222 400	400	20,0	3,4	12
0661 222 405	400	25,4	3,4	12
0661 222 455	450	25,4	3,6	12
0661 222 505	500	25,4	3,6	12

Alle Scheiben mit Bohrung 25,4 mm haben ein Mitnehmerloch.

diaflex

RS 10 UH für harte Materialien ECO

- Geschlossener Turboschneidrand für schnelle und präzise Schnitte
- Segmentabstimmung auf harte Materialien mit Priorität Preis / Leistung

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern und Tischsägen

Einsatzbereich:

- Naturstein, Ziegel, Mauerwerk, Keramik, Beton, Beton armiert, Waschbeton



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0661 011 115	115	22,23	2,0	10
0661 011 125	125	22,23	2,0	10
0661 011 150	150	22,23	2,0	10
0661 011 230	230	22,23	2,5	10



diaflex

RS10UB für Beton und allgemeine Baumaterialien ECO

- Segmentbefestigung: Laserschweißung
- Segmentabstimmung auf Beton mit Priorität Preis / Leistung

Einsetzbar auf:

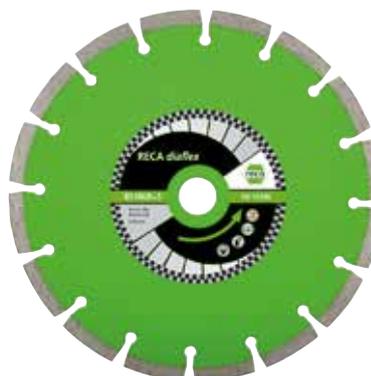
- Winkelschleifern, Mauernutfräsen und kleinen Tischsägen

Einsatzbereich:

- Beton, Beton armiert, allgemeine Baumaterialien und Ziegel



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0661 012 115	115	22,23	1,4	10
0661 012 125	125	22,23	1,6	10
0661 012 150	150	22,23	1,8	10
0661 012 180	180	22,23	1,8	10
0661 012 230	230	22,23	1,8	10



diaflex Package

Beton & Granit Package, ECO Linie

- Diamanttrennscheibe mit Matrix-Segmenten
- Besonders wirtschaftlich durch die regelmäßig angeordneten Diamanten im Segment
- Gleichmäßige Schnittgeschwindigkeit bis zum letzten Millimeter

Einsetzbar auf:

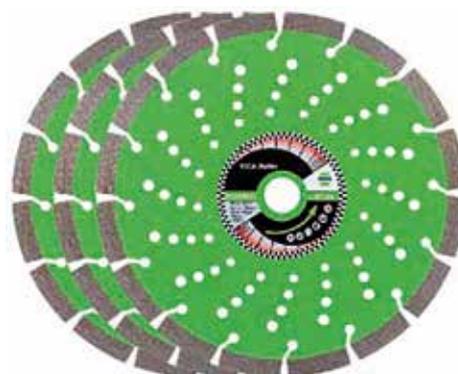
- Winkelschleifern

Einsatzbereich:

- Baustellenmaterial, Beton armiert, Waschbeton, Keramik, Granit, Klinker, Ziegel



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm	VPE ST
0664 000 012	125	22,23	2,1	12	3
0664 000 023	230	22,23	2,5	12	3





diaflex

RS10UB Für Beton und allgemeines Baumaterial mit Flansch ECO

Durch den ca. 2 cm hohen Flansch kann man mit diesen Scheiben einen bündigen Schnitt machen.

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern

Einsetzungsbereich:

- Beton, Beton armiert, Waschbeton, allgemeine Baumaterialien und Ziegel mit Priorität Preis / Leistung



Artikelnummer	Ø mm	Aufnahme	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0662 022 125	125	M 14	2,2	10
0662 022 230	230	M 14	2,4	10



diaflex

Bau-Profi Baustellen-Universalscheibe

Eng verzahnt mit Turbosegmenten, 12 mm nutzbarer Diamantbelag.

Einsetzbar auf:

- Motortrennern, Fugenschneidern oder Tischsagen

Einsetzungsbereich:

- Beton, Beton armiert, Pflastersteine, Waschbeton, Klinker, Ziegelsteine etc.



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0661 021 300	300	20,0	3,2	12
0661 021 309	300	30 / 25,4	3,2	12
0661 021 350	350	20,0	3,4	12
0661 021 355	350	25,4	3,4	12
0661 021 359	350	30 / 25,4	3,4	12

Alle Scheiben mit Bohrung 25,4 mm haben ein Mitnehmerloch.



diaflex

diaFE für Eisen Premium

- Mit Diamant durch Eisen
- Segmentierte, lasergeschweißte Ausführung
- Optimierte, sehr hohe Diamantkonzentration, dadurch bleibt die diaFE immer schnittig
- Spezielle Kobaltbindung führt die entstehende Hitze optimal ab, die Segmente verformen sich nicht
- FE-Kennzeichnung und RECA Richtungspfeile im Stammblatt
- Riesenstandzeit, die diaFE ersetzt ca. 200 Gewebetrennscheiben
- Optimierte, sehr hohe Diamantkonzentration sorgt für andauernde Schnittigkeit

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern, Motortrennern, Fugenschneidern und Tischmaschinen

Einsetzungsbereich:

- Eisen, Baustahlmatten, Gussrohre und harte Steinmaterialien



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0664 009 125	125	22,2	2,4	7
0664 009 230	230	22,2	2,4	7
0664 009 300	300	20,0	2,4	7
0664 009 355	350	25,4	2,8	7

diaflex

All-Cut

- Geringe Maschinenbelastung durch dünnen Tragkörper
- Hervorragende Schneidleistung durch extrem hohe Diamantkonzentration

Einsatzgebiete:

- Profilleche, hartes Feinsteinzeug, Kunststoffe, Verbundstoffe, Gipsplatten, Holz, Granit, GFK

Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm
0662 191 076	76	10	1,5
0662 191 115	115	22,23	1,7
0662 191 125	125	22,23	1,7
0662 191 230	230	22,23	2,0



diaflex

Trenn- und Frässscheibe KST für Kunststoffrohre

- Galvanisch belegte segmentierte Diamanttrennscheibe
- Trennen und Anfasen in einem Arbeitsgang

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern

Einsatzbereich:

- Zum gleichzeitigen Trennen und Anfasen von dünnen und dickwandigen Kunststoffrohren



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm
0662 190 925	125	22,2



diaflex

RS10B DUO

Die Scheibe wird mit seiner M 14-Maschinenaufnahme direkt auf die Spindel des Winkelschleifers aufgeschraubt.

Durch den speziellen Aufbau mit einem 7 mm hohen Schneidrand zum Trennen und einem 25 mm hohen Schleifbelag zum Schleifen können mit der diaflex DUO zwei Arbeitsgänge mit einer Scheibe erledigt werden.

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern

Einsatzbereich:

- Beton, Granit und Natursteine



Artikelnummer	Ø mm	Aufnahme mm	Stärke mm
0662 422 125	125	M 14	2,5
0662 422 230	230	M 14	9x2,8x24





diaflex

Diamantfrässscheibe RS 10 AB

Große Scheibenstärke zum Herausfräsen von Fugen bei verklebten Fassaden und zum Schneiden von Schlitzn für Telefon- und anderen dünnen Kabeln in der Elektroinstallation. Segmentierter Schneidrand mit durchgehend lasergeschweißten Segmenten.

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern

Einsatzbereich:

- Mauerwerk und Beton



Artikelnummer	Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0662 712 545	125	22,2	4,5	7
0662 712 565	125	22,2	6,0	7
0662 712 580	125	22,2	8,0	7



diaflex

RONDO Kurvenscheibe RS 10 B

- Speziell für Kurvenschnitte
- Durch die Veränderung des Neigungswinkels können verschiedene Radien geschnitten werden
- Bei Ø 125 mm ist eine max. Schnitttiefe von ca. 3 cm und bei Ø 230 mm von ca. 6 cm möglich

Einsetzbar auf:

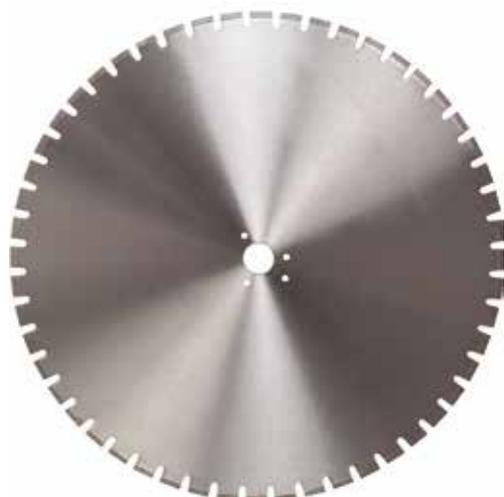
- Winkelschleifern

Einsatzbereich:

- Beton, Granit und Natursteine



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0662 412 125	125	22,23	3,8	7
0662 412 230	230	22,23	4,2	7



diaflex

RS 10 A für allgemeine Baumaterialien

- Gelötete Version
- Nur im Nassschnitt einsetzbar

Einsetzbar auf:

- Tisch- und Baustellensägen

Einsatzbereich:

- Sehr stabile Ausführung mit Kurz Zahnsegmenten zum Schneiden von sehr abrasiven Materialien (Kalkstein)



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0664 512 900	900	55 / 60	4,8	10

diaflex

RS 10 AB für abrasives Mauerwerk, „die Elektrikerscheibe“

- Speziell für Mauerwerk
- Segmentierter Schneidrand mit durchgehend lasergeschweißten Segmenten
- Jede Scheibe verfügt über 3 ST (4 ST bei 230 mm) tiefergezogene Schutzsegmente, die einen Hinterschnitt im abrasiven Material verhindern
- Die Spezialscheibe für die Elektroinstallation. Geeignet für alle Materialien, die im Innenausbau und in der Elektroinstallation bearbeitet werden

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern, Mauernutfräsen

Einsatzbereich:

- Mauerwerk, Beton, Frischbeton, Poroton, Estrich und andere abrasive Materialien



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm	VPE ST
0661 122 122	125	22,2	1,5	12	2
0661 122 152	150	22,2	1,6	12	2
0661 122 230	230	22,2	1,8	12	1



diaflex

RS 10 AB

- Segmentierter Schneidrand mit lasergeschweißten Segmenten
- Die Kombischeibe für den wechselnden Einsatz in Beton und Asphalt
- Gute Schneidleistung in Beton, gute Standzeit im abrasiven Asphalt



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Belaghöhe mm
0661 212 302	300	22,0	2,8	10
0661 212 350	350	20,0	2,8	10
0661 212 355	350	25,4	2,8	10





diaflex

RS 10 UB für allgemeine Baumaterialien

- Die gelötete Version
- Nur im Nassschnitt einsetzbar

Einsetzbar auf:

- Tisch- und Baustellensägen

Einsatzbereich:

- Ziegel und Mauerwerk



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Segmenthöhe mm
0664 512 625	625	55 / 60	4,7	10



diaflex

RS ultra H

- Segmentbefestigung: Laserschweißung
- Neueste Segmenttechnologie für „sortierte Diamanten“ bewirkt maximale Homogenität des Segments für höchste Konstanz

Einsetzbar auf:

- Fugenschneidern und Motortrennern

Einsatzbereich:

- Alle harten Materialien, Granit, Waschbeton, armierter Beton, harte Klinker



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Belaghöhe mm
0664 221 305	300	25,4	3,3	10
0664 221 355	350	25,4	3,3	10



diaflex

Spezial Granit

- Gelötetes Nassschnittsegment zur vollen Belaghöhe nutzbar
- Turbo Wechselzahnprofil für optimalen Abrieb
- Diamantmischung abgestimmt auf Granit und alle anderen Natursteinsorten

Einsetzbar auf:

- Tischmaschinen im Nassschnitt

Einsatzbereich:

- Sehr harter Granit und Naturstein, harte Klinker



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Belaghöhe mm
0661 311 309	300	30,0 / 25,4	3,0	18

Reduzierringe

für Diamanttrennscheiben

Artikelnummer	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Ausführung
0664 992 520	25,4	20,0	-
0664 992 521	25,4	20,0	für STIHL
0664 993 022	30,0	22,2	-
0664 993 025	30,0	25,4	-



Schnellspanmutter

nokey® (für Winkelschleifer)

- Zum schnellen Einspannen und Lösen von
- Trennscheiben in allen herkömmlichen
- Winkelschleifern bis zum Durchmesser von
- 230 mm - völlig ohne Werkzeug - kinderleicht

Artikelnummer	Aufnahme	Bezeichnung	VPE ST
4696 500 5	M 14	nokey®	1



Schärfstein / Schärflplatte

- Beim Einsatz in sehr harten Materialien, wie z.B. Granit oder Altbeton, beim Schneiden oder Bohren auf Eisen oder durch zu starken Anpressdruck kann ein Diamantwerkzeug seine Schnittigkeit verlieren
- Durch einfaches Anschärfen mit einem Schärfstein erhält die Diamantscheibe ihre alte Schnittigkeit zurück
- Trocken- und Nassbohrkronen einfach in die Schärflplatte bohren

Artikelnummer	Breite mm	Höhe mm	Länge mm
0664 999 69	50	50	200
0664 999 70	160	30	320



diamop

Green X Allround

- Zum Anfasen und Schleifen von verschiedenen Materialien
- Sehr leicht und extrem leistungsfähig

Einsatzbar auf:

- Winkelschleifern

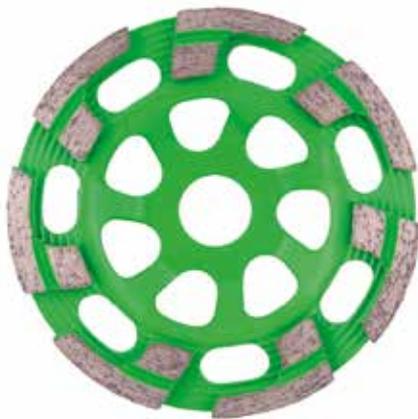
Einsatzbereich:

- Beton, Naturstein, Feinsteinzeug, Fliesen



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Korngröße
0662 652 127	125	22,23	fein
0662 652 125	125	22,23	mittel





diamop

Diamantschleifteller ultra TT PREMIUM

Durch die besondere Anordnung der Segmente reduzieren sich Vibrationen auf ein Minimum bei maximaler Laufruhe und höchster Schnitttätigkeit.

Einsatzbereich:

- Zur Oberflächenbearbeitung von Stein- und Betonmaterialien
- Zum Entfernen von Schalungsrückständen, Betonnasen, Farben, Graffiti, Teeranstrichen oder dünnen Kunststoffbelägen bis ca. 3 mm

Einsetzbar auf:

- Im Trockenschliff auf allen handelsüblichen Winkelschleifern oder speziellen Betonschleifern, die über eine geschlossene Absaugung verfügen



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Anwendungsgebiete
0662 661 125	125	22,2	6	Beton/Granit



diamop

Diamantschleifteller AERO für Beton

Große Kühlkanäle sorgen für beste Kühlung, Abtragsleistung und Standzeit.

Einsetzbar auf:

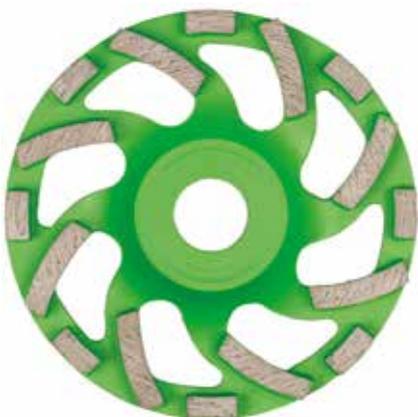
- Winkelschleifern und Betonschleifern

Einsatzbereich:

- Universal, Beton



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm
0662 602 125	125	22,23	7
0662 602 180	180	22,23	7



diamop

Diamantschleifteller AERO für abrasive Materialien

Große Kühlkanäle sorgen für beste Kühlung, Abtragsleistung und Standzeit.

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern und Betonschleifern

Einsatzbereich:

- Estrich und abrasive Materialien



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm
0662 603 125	125	22,23	7
0662 603 180	180	22,2	7

diamop

Diamantschleifteller zweireihig für Beton

Einsatz auf Beton und allen anderen Steinoberflächen

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern und Betonschleifern

Einsatzbereich:

- Universal, Beton



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm
0662 622 100	100	22,23	5
0662 622 125	125	22,23	5
0662 622 180	180	22,23	5



diamop

Diamantschleifteller zweireihig für abrasive Materialien

Spezialteller für Estrich

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern und Betonschleifern

Einsatzbereich:

- Estrich und abrasive Materialien



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm
0662 643 125	125	22,23	5



diamop

Diamantschleifteller AERO Turbo für finish und Feinschliff

Der geschlossene Turbo - Diamantbelag sorgt für ein sehr sauberes Schlibbild.

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern und Betonschleifern

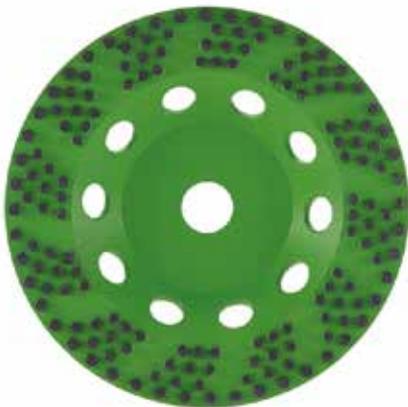
Einsatzbereich:

- Beton, Granit, Marmor



Artikelnummer	Ø mm	Aufnahme	Segmenthöhe mm
0662 641 100	100	22,23	5
0662 641 114	100	M 14	5





diamop

Diamantschleifteller KST

- Ein völlig neuartiger Schleiftopf. Wenn PKD zu grob ist und ein herkömmlicher Schleiftopf zu leistungsschwach, kommt der diamop KST zum Einsatz
- Die einzigartige Segmentstruktur verhindert das Verschmieren des Schleiftellers
- Herausragende Schleifleistung und höchste Standzeit bei der Entfernung von Kleberesten und Kunstharz, Polyurethan oder Acryl, Kunststoffanstriche, Farbenstriche, thermoplastische Anstriche oder Estrich
- Funktioniert auch auf Holz

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern und Betonschleifern

Einsatzbereich:

- Klebereste, Anstriche, Harze, Estrich, Holz



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Kornart
0662 669 125	125	22,23	Diamant
0662 669 180	180	22,23	Diamant



diamop

Diamantschleifteller SUPRA Premium

- Neue Generation von Diamantschleiftellern, die durch ihre eingearbeiteten **Polykristallinen Diamanten (PKD)** eine herausragende Schleifleistung und höchste Standzeit aufweisen
- Zum effektiven Entfernen von Kleberesten, Bodenbeschichtungen, Anstrichen, Versiegelungen (z. B. aus Epoxidharz, Polyurethan, Acryl u. ä.)

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern und Betonschleifern

Einsatzbereich:

- Beton, Gussasphalt und Hartkornböden



Artikelnummer	Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Segmenthöhe mm
0662 601 125	125	22,23	7,5

Diamantschleiftopf

mit Turbo-Segmenten

Optimal für Ausbesserungsarbeiten

Einsatzbereich:

- Granit- und Steinplatten, Feinsteinzeug, Keramik, Fliesen, Beton, Estrich, Klebereste



Artikelnummer	Ø mm	Aufnahme	Segmenthöhe mm
0662 641 050	50	M 14	5

Polierset

4-teilig

- Abrasive, flexible, kunstharzgebundene Diamant-Polierpads für universellen Einsatz
- Diamant-Polierpads zum Bearbeiten von Oberflächen und Nachbearbeiten von Schnittkanten
- Mit diesen Polierpads können Sie schleifen oder polieren
- Durch die hochwertigen Diamanten erfolgt ein effizientes Schleifen mit hoher Standzeit
- Spitzen-Finish in nur 3 Schritten
- Zum finishen von harten Oberflächen und nachbearbeiten von Schnittkanten

Anwendung:

- Für Marmor, Granit, Naturstein, Keramik, Feinsteinzeug und Beton

Eigenschaften:

- Trockenschliff, Nassschliff
- Klettaufnahme
- Für Winkelschleifer und Nassschleifmaschinen mit Drehzahlregelung, max. 3500 U / min.
- Kunstharz gebunden
- Für Aufnahmeteller M 14, Ø 125 mm
- Premium Qualität

Empfehlung:

- Pads immer plan auflegen
- Nicht verkanten
- Nicht schrappen



Artikelnummer	Inhalt
0662 500 001	je 1 x: rot = K 220 / gelb = K 400 / weiß = K 800 / Polierpad-Klettaufnahmeteller flexibel M 14, Ø 125 mm

Diamant-Dosensenker

Ultra

- Diamant-Dosensenker mit hoher Diamantkonzentration zum Bearbeiten schwieriger Untergründe
- Schneller Bohrfortschritt, komfortables Handling und hohe Standzeit
- Die seitlich geschlitzten Dosensenker werden ohne Staubabsaugung eingesetzt, mit geschlossenem Rohr mit Staubabsaugung

Einsatzgebiete:

- Beton, harter oder abrasiver Kalksandstein und Mauerwerk jeder Art, alle Untergründe, die bei der Elektroinstallation gebohrt werden müssen

Vorteile:

- Softschlag geeignet
- Spezielle Diamantgeometrie: die schräg hintereinander gesetzten Diamanten greifen genau neben der Linie des Vorgängers ins Material ein, das ergibt höchste Effizienz und größtmögliche Schnitttiefe
- Hochwertige Kobaltbindung für lange Standzeiten
- Komfortables Handling durch den glockenförmigen, abgesetzten Rohrkörper: nur 4 mm hinter den Segmenten wird der Durchmesser des Rohrkörpers um 1 mm verjüngt; dadurch reduziert sich die Reibung an der Bohrlochwand und erzeugt deutlich weniger Hitze; Hitzeentwicklung ist Gift für jedes Diamantwerkzeug. Außerdem reduziert sich die Neigung zum Verklemmen und Verkanten deutlich



Artikelnummer	Ø mm	Nutzlänge mm	Segmentlänge mm	Segmentstärke mm	Segmenthöhe mm	Anzahl Segmente	für Gewinde M
0663 906 068	68	70	16	3,2	10	4	16
0663 906 082	82	70	16	3,2	10	6	16



diadrill

Trockenbohrkrone, Aufnahmegewinde 1 1/4"

- Durchgehend laserverschweißte Segmente für größtmögliche Sicherheit
- Beim Einsatz auf handgeführten Maschinen wird mit dem entsprechenden Zentrierkreuz angebohrt. Der Einsatz einer Staubabsaugung ist sehr zu empfehlen, die Absaugung und die damit verbundene Kühlung der Bohrkronen verlängert die Standzeit erheblich
- Die Anbohrzone am Dachsegment gibt der Krone ein optimales An- und Einbohrverhalten

Einsatzbereich:

- Ohne Wasserkühlung zur Erstellung von Mauerdurchbrüchen bei Kaminanschlüssen, Lüftungsschächten, Dunstabzugshauben, Abwasserrohre, in Mauerwerk, Kalksandstein (bis max. Rohdichte 2,0)



Artikelnummer	Ø mm	Segmenthöhe mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm	Länge mm
0663 400 052	52	10	4	400	450
0663 400 056	56	10	4	400	450
0663 400 068	68	10	4	400	450
0663 400 076	76	10	4	400	450
0663 400 081	81	10	6	400	450
0663 400 092	92	10	6	400	450
0663 400 102	102	10	6	400	450
0663 400 112	112	10	6	400	450
0663 400 122	122	10	8	400	450
0663 400 132	132	10	8	400	450
0663 400 152	152	10	10	400	450
0663 400 162	162	10	10	400	450



diadrill

Nassbohrkrone 1 1/4"

- Durchgehend laserverschweißte Segmente für größtmögliche Sicherheit (ab Durchmesser 320 mm werden die Segmente gelötet)
- Doppelt ausgewuchteter Rohrkörper sorgt für absolut sicheren Rundlauf
- Die Anbohrzone am Dachsegment gibt der Krone ein optimales An- und Einbohrverhalten

Anschlussgewinde:

- 1 1/4" / SW 41

Einsatzbereich:

- Mit Wasserkühlung in allen gängigen Baumaterialien, Beton, armiertem Beton, Kalksandstein und Mauerwerk



Artikelnummer	Ø mm	Segmenthöhe mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm	Länge mm
0663 230 040	40	10	6	450	530
0663 230 051	52	10	5	450	530
0663 230 056	57	10	5	450	530
0663 230 061	62	10	6	450	530
0663 230 072	72	10	7	450	530
0663 420 076	76	11	7	450	530
0663 230 082	82	10	7	450	530
0663 230 092	92	10	8	450	530
0663 230 102	102	10	8	450	530
0663 230 112	112	10	9	450	530
0663 230 122	122	10	10	450	530
0663 230 132	132	10	11	450	530
0663 230 138	138	10	10	450	530



diadrill

Nassbohrkrone 1 1/4"

- Durchgehend laserverschweißte Segmente für größtmögliche Sicherheit (ab Durchmesser 320 mm werden die Segmente gelötet)
- Doppelt ausgewuchteter Rohrkörper sorgt für absolut sicheren Rundlauf
- Die Anbohrzone am Dachsegment gibt der Krone ein optimales An- und Einbohrverhalten

Anschlussgewinde:

- 1 1/4" SW 41

Einsatzbereich:

- Mit Wasserkühlung in allen gängigen Baumaterialien, Beton, armiertem Beton, Kalksandstein und Mauerwerk



Artikelnummer	Ø mm	Segmenthöhe mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm	Länge mm
0663 230 152	152	10	12	450	530
0663 230 162	162	10	12	450	530
0663 420 172	172	11	13	450	530
0663 230 182	182	10	13	450	530
0663 230 186	186	10	13	450	530
0663 230 202	202	10	14	450	530
0663 230 226	226	10	15	450	530
0663 230 252	252	10	15	450	530
0663 420 270	270	11	19	420	500
0663 420 300	300	11	25	420	500
0663 420 320	320	11	25	420	500
0663 420 350	350	11	27	420	500



Zentrierkreuz für Trockenbohrkronen

Das Zentrierkreuz dient nur zum Anbohren und muss anschließend wieder entfernt werden.

Artikelnummer	Bezeichnung	Ø mm
0663 410 068	Zentrierkreuz für Trockenbohrkrone	52 - 68
0663 410 081	Zentrierkreuz für Trockenbohrkrone	76 - 81
0663 410 102	Zentrierkreuz für Trockenbohrkrone	92 - 102
0663 410 122	Zentrierkreuz für Trockenbohrkrone	112 - 122
0663 410 142	Zentrierkreuz für Trockenbohrkrone	132 - 142
0663 410 162	Zentrierkreuz für Trockenbohrkrone	152 - 162





Fliesenbohrer diadrill KERAMIK

zur Verwendung mit Winkelschleifern

- Durchbrüche von Ø 20 mm bis 128 mm in Feinsteinzeug, Granit, harte Fliesen, Keramik mit Höchstgeschwindigkeit und ohne Wasserkühlung herstellen
- Ideal für Installationsanschlüsse (Wasserleitungen, Steckdosen, Dunstabzüge, Leuchtenspots,...) bei denen z.B. durch Fliesen gebohrt werden muss
- Ausgelegt für die Aufnahme M 14 von Winkelschleifern

Anwendungstipp:

- Bei längeren Bohren, ab ca. 30 Sekunden, müssen kurze Kühlpausen gemacht werden
- Arbeiten mit wenig Anpressdruck und wiederkehrenden Kühlpausen erhöht die Standzeit des Werkzeugs erheblich
- Von Durchmesser 6 bis 12 mm sind die diadrill KERAMIK Bohrer mit einem Wachskern zur besseren Kühlung ausgestattet



Artikelnummer	Ø mm	Arbeitslänge mm
0663 700 006	6	35
0663 700 008	8	35
0663 700 010	10	35
0663 700 012	12	35
0663 700 014	14	35
0663 700 018	18	70
0663 700 020	20	70
0663 700 025	25	70
0663 700 032	32	70
0663 700 035	35	70
0663 700 040	40	70
0663 700 050	50	70
0663 700 060	60	70
0663 700 068	68	70
0663 700 075	75	70
0663 700 082	82	70
0663 700 090	90	70
0663 700 100	100	70
0663 700 110	110	70
0663 700 120	120	70
0663 700 128	128	70

*Ab ca. 30 Sek. müssen kurze Kühlpausen beim Bohren gemacht werden!



diadrill Keramik

Satz, 8-teilig

- Extrem leistungsfähig
- Für Materialstärke von 8 - 10 mm
- Für den Einsatz auf Winkelschleifern
- Mit dem Adapter auch für Bohrmaschinen geeignet
- Mit Wachskern zur besseren Kühlung

Anwendung:

- Zum Bohren von hartem Feinsteinzeug, Granit, Marmor und Keramik*



Artikelnummer	Inhalt
0663 799 007	je 2 mal 6 x 35, 8 x 35, je 1 mal 10 x 35, 12 x 35, 14 x 35, inkl. Adapter M14
0663 799 001	RECA diadrill Keramik Adapter M14

*Ab ca. 30 Sek. müssen kurze Kühlpausen beim Bohren gemacht werden!

diadrill

Nassbohrkrone 1/2"

- Ring-Segmente werden in einem speziellen Lötverfahren aufgebracht
- Optimale Umfangsgeschwindigkeit bei 3-5 m/s, das entspricht ca. 1.900 U/min für Ø 40 mm
- Beste Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer
- Jederzeit mittels Adapter auch auf anderen Maschinen einsetzbar
- Anschlussgewinde: 1/2" / SW 22

Einsatzbereich:

- Mit Wasserkühlung in allen gängigen Baumaterialien, Beton, armiertem Beton, Kalksandstein und Mauerwerk



Artikelnummer	Ø mm	Segmenthöhe mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm	Länge mm
0663 300 010	10	7	1	300	380
0663 300 012	12	7	1	300	380
0663 300 014	14	7	1	300	380
0663 300 015	15	7	1	300	380
0663 300 016	16	7	1	300	380
0663 300 018	18	7	1	300	380
0663 120 020	20	7	1	320	365
0663 300 022	22	7	1	300	380
0663 300 024	24	7	1	300	380
0663 120 025	25	7	1	320	365
0663 300 026	26	7	1	300	380
0663 300 028	28	7	1	300	380
0663 120 030	30	7	1	320	365
0663 120 032	32	7	1	320	365
0663 300 035	35	7	1	300	380
0663 300 038	38	7	1	300	380
0663 120 040	40	7	6	320	365
0663 300 042	42	9	4	300	380



diadrill

Trockenbohrkrone 1-1/4"

- Spezialist zum Bohren von Beton und Mauerwerk
- Dachsegmente ersparen das Anschärfen und erleichtern das Ansetzen der Bohrkrone
- Durchgehend laserverschweißte Segmente für größtmögliche Sicherheit (ab Ø 320 mm werden die Segmente gelötet)
- Optimale Umfangsgeschwindigkeit bei 5-7 m/s, das entspricht ca. 1.100 U/min für Ø 100 mm
- Beste Schnittigkeit und Lebensdauer
- Exaktes Zentrieren mit Hilfe des Zentrierkreuzes möglich
- Jederzeit mittels Adapter auch auf anderen Maschinen einsetzbar
- Anschlussgewinde 1-1/4" / SW 41



Artikelnummer	Ø mm	Belaghöhe mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm	Länge mm
0663 150 086	86	10	6	400	475
0663 150 127	127	10	8	400	475
0663 150 142	142	10	10	400	475





Zubehör

Adapter Nassbohrkronen

Artikelnummer	Bezeichnung	Abb.
0663 931 114	RECA Kombi-Adapter H-BU 1-1/4 oder 1/2	7
0663 932 114	RECA Kombi-Adapter H-BL 1-1/4 oder 1/2	8
0663 924 114	RECA Adapter 1-1/4" Muffe - 1/2" Muffe	2
0663 925 114	RECA Adapter Duss auf 1-1/4"	3
0663 923 120	RECA Adapter 1-1/4" Zapfen - 1/2" Zapfen	1
0663 928 114	RECA Adapter für 3-Loch Maschine	5
0663 920 043	RECA Adapter M18 1-1/4"	10
0663 920 008	RECA Adapter Spezial Hi 1/2"	6
0663 921 114	RECA Adapter Spezial Hi 1-1/4" außen, 1/2" innen	9
0663 926 114	RECA Adapter W Muffe 1-1/4" Zapfen	4



Verlängerung

für 1/2" Aufnahmen

Artikelnummer	Schlüsselweite	Gesamtlänge mm
0663 912 100	22	100
0663 912 200	22	200
0663 912 300	22	300
0663 912 400	22	400
0663 912 500	22	500



Verlängerung

für 1-1/4" Aufnahmen

Artikelnummer	Schlüsselweite	Gesamtlänge mm
0663 914 100	41	100
0663 914 200	41	200
0663 914 300	41	300
0663 914 400	41	400
0663 914 500	41	500

Zubehör

RECA diadrill

Set bestehend aus:

- Schaft, Zentrierbohrer und Austreibkeil



Artikelnummer	Bezeichnung
0663 900 001	RECA Zentrierbohrer 6 x 130 mm
0663 900 006	RECA Set 6-kant M 16
0663 900 007	RECA Set SDS-Plus M 16



INNOVATIV & FLEXIBEL

- Automatisierte Materialversorgung bietet Ihnen optimale Flexibilität
- Zugriff auf Ihre Materialien rund um die Uhr
- Reduktion von Beschaffungs- und Lagerkosten

RECA iSTORAGE - Automatisierte Versorgung und Zugriff 24/7

Mit der RECA iSTORAGE Lösung bieten wir Ihnen einen vollautomatischen Warenfluss und die optimale Lagerung von verschiedenen Hilfsmaterialien. Flexibel abgestimmt in zahlreichen Varianten wie Klappen-, Karussell-, Spindelautomat sowie Schubladen-, Wiegezellen- und Gefahrenstoffschränk.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|--|---|-------------------|---------------------------|
| | | | | | | | |
| Sparsame Beschaffung | Keine Wartezeiten | Übersichtliche Artikelauswahl | Einfache Handhabung | Zugriff auf Ihre Materialien rund um die Uhr | Automatisiert aber trotzdem individuell | Entnahmeprotokoll | Reduzierung der Wegzeiten |

