

Kellner & Kunz AG

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.



RECA INSIDE

RECA Diamanttechnik

www.reca.co.at

diaflex Metal

Eisen und Edelstahl



Vakuumgelötete diaflex zum Trennen von Edelstahl und Eisen!

- Immer gleichbleibende Schnitttiefe
- Maximale Sicherheit durch Zulassung EN 13236
- Vielfache Standzeit gegenüber einer Gewebetrennscheibe

Anwendungsbereiche:

Ideale diaflex für sämtliche Baustellen, Bauhöfe, Werkstätten aber auch im Rettungseinsatz von Einsatzorganisationen wie Feuerwehr oder Katastrophenschutz ein unverzichtbarer Begleiter.

Einsatzgebiete:

Eisen, Edelstahl, Baustahl, dünnwandiger Stahl, Edelstahlblech, Buntmetalle etc.



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Segmentstärke mm
0662 194 125	125	22,23	1,3
0662 194 230	230	22,23	1,6
0662 194 350	350	20	3,0
0662 194 355	350	25,4	3,0
0662 194 405	400	25,4	3,3

diaflex Ho-Bit

Ho-Bit Holz/Bitumenbahnen



Vakuumgelötete Premium Universalscheibe, die auf Winkelschleifern nach EN 13236 zugelassen ist. Ausgestattet mit großen, groben Diamanten, die mit ihrer kantigen Form das Schmoren beim Schneiden von Holz und anderen weichen Materialien verhindert.

Anwendungsbereich:

Ideal für den Dachdecker, Garten- und Landschaftsbauer und Zimmerer

Einsatzgebiete:

Holz (auch mit Nägeln), Bitumenbahnen, Dachpappe, Dachziegel, Baumwurzeln, Kunststoffrohre und dünne Bleche (z.B. Kupfer- Edelstahl oder verzinkte Dachrinnenbleche)

Hinweis:

Vergleichbare Mitbewerberprodukte - ohne EN 13236 - sind auf keinem gängigen Winkelschleifer oder Motortrenner zugelassen (siehe Bedienungsanleitung)



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Segmentstärke mm
0662 193 125	125	22,23	1,4
0662 193 230	230	22,23	1,6
0662 193 350	350	20	3,2
0662 193 355	355	25,40	3,2



diaflex ultra silentio

Die Flüsterscheibe - deutlich reduzierter Lärm!

Lasergeschweißte Diamanttrennscheiben mit Leisekern. Die Kompensationschicht im mehrschichtigen Stammblatt reduziert den Lärm beim Schneiden erheblich um bis zu 15dB.

Einsatzgebiete:

Einsetzbar auf allen gängigen Steinmaterialien wie (Stahl)-Beton, Granit, Klinker etc. Das speziell ausgeformte Silent-Segment sorgt für geringere Reibung an der Seite, dadurch reduziert sich die Geräuschentwicklung zusätzlich. Außerdem fördert die geringere Reibung die Schnittgeschwindigkeit.



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Segmentlänge mm
0662 406 230	230	22,23	15	38
0662 406 355	350	25,4	15	40



diaflex V-Fräser RS10AB

Zum Anfasen und Aufweiten, ideal für Sanierungsarbeiten!
Segmentierter Schneidrand mit durchgehend lasergeschweißten Segmenten.

Einsetzbar auf:

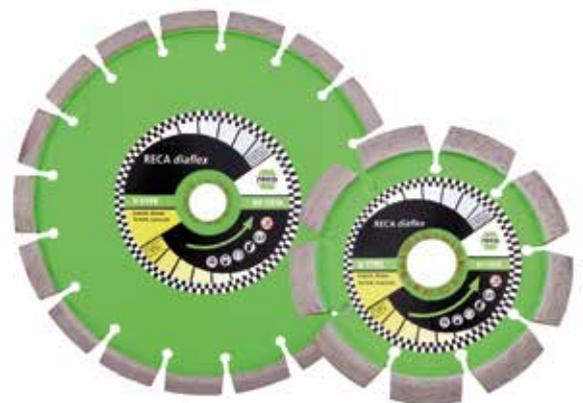
- Winkelschleifern

Einsatzbereich:

- Estrich, Beton, Mauerwerk, universelle Baustoffe



Artikelnummer	Bohrungs-Ø	Ø mm	Segmentstärke mm
0662 770 125	22,23	125	9,6
0662 770 230	22,23	230	9,6



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:

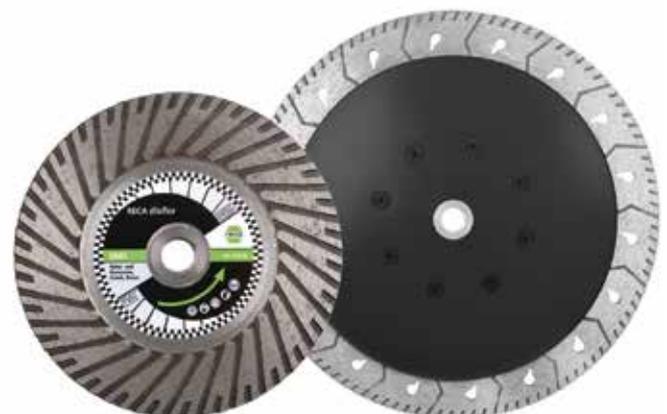
- Winkelschleifern

Einsatzbereich:

- Beton, Granit und Natursteine



Artikelnummer	Ø mm	Aufnahme mm	Stärke mm
0662 422 125	125	M14	2,5
0662 422 230	230	M14	9x2,8x24



diaflex Keramik Nass

Spezial Kermik Nassschnitt für Feinsteinzeug und harte Fliesen

Einsatz in härtesten Materialien wie Granit, Feinsteinzeug oder sehr harten Fliesen. Geschlossener Schneidrand für ein sauberes Schnittbild!

Anwendungsgebiet:

Einsetzbar ausschließlich auf Tischsägen im Nassschnitt. Die geringe Scheibenstärke ermöglicht sehr schnelle und saubere Schnitte in Fliesen, Feinsteinzeug und anderen, härtesten Materialien.



Artikelnummer	Ø mm	Bohrung mm	Belaghöhe mm
0661 100 259	250	25,4	8
0661 100 309	300	30-25,4	8
0661 100 359	350	30-25,4	8



diadrill Dosensenker Ultra, absaugfähig

- Diamant-Dosensenker mit hoher Diamantkonzentration zum Bearbeiten schwieriger Untergründe
- Schneller Bohrfortschritt, komfortables Handling und hohe Standzeit
- die Dosensenker mit geschlossenem Rohr und stirnseitigen Löchern werden mit Staubabsaugung eingesetzt

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 Schnitrigkeit
- 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	Segmentlänge mm	Segmentstärke mm	Segmenthöhe mm	für Gewinde M	Nutzlänge	Anzahl
0663 906 168	68	16	3,2	10	16	70	4
0663 906 182	82	70	16	3,2	10	16	4



Zubehör Diamant Dosensenker, absaugfähig

Das Zubehör dient der Anwendung von Diamant Dosensenkern mit stirnseitigen Absauglöchern

Artikelnummer	Ausführung, Produktbeschreibung
0663 909 592	Adapter M18 Muffe auf M16 Zapfen für Staubabsaugung
0663 909 593	Staubabsaugung M16 für Diamant Dosensenker mit Absauglöchern
0663 909 594	Zentrierspitze für Staubabsaugung M16 für Diamant Dosensenker mit Absauglöchern



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 eingehalten werden!



diadrill Keramik

Satz, 4-teilig

- Extrem leistungsfähig
- Für den Einsatz auf Winkelschleifern

Anwendung:

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

Artikelnummer	Inhalt
0663 799 040	jeweils ein RECA diadrill Keramik in den Durchmessern 35, 40, 50 und 68 mm

Ab ca. 30 Sek. müssen kurze Kühlpausen eingehalten werden!



diadrill Trockenbohrkrone ultra 1-1/4"

softschlagtauglich



Bahnbrechende diadrill Innovation: Trockenbohrung in Stahlbeton in Verbindung mit Staubabsaugung und Kernbohrmaschine mit Softschlagfunktion!

Eigenschaften:

- Spezielle Diamantbestückung der 10mm Segmente
- Wellenförmiger Trägerkörper
- Optimiert für Trockenbohrung
- Optimiert für Softschlag Kernbohrmaschinen

Anwendungsgebiet:

Durchmesser: 52-132mm

Nutzlänge: 400mm



Geeignete Materialien:

- Beton (mit Softschlag)
- Armierter Beton (mit Softschlag)
- Kalksandstein (mit Softschlag)
- Mauerwerk (mit Softschlag)
- Ziegel (ohne Softschlag)
- Leichtbeton (ohne Softschlag)
- Estrich (ohne Softschlag)
- Gasbeton (ohne Softschlag)

Hinweise:

Die Softschlagtechnik arbeitet mit bis zu 41.000 Schlägen/min. Beim Bohren ist damit nur noch ein leichtes Vibrieren wahrzunehmen. Im Vergleich zur herkömmlichen Schlagfunktion zerstört sie das Diamantkorn im Einsatz nicht, sondern unterstützt den Zerspannungsvorgang.

Die Verwendung einer Absaugvorrichtung wird empfohlen, da sich die Bohrleistung deutlich verbessert. Neben der Absaugung des Bohrmehls bewirkt die Absaugung auch eine entsprechende Kühlung während der Anwendung. Zudem werden Maschine und Anwender durch eine Reduktion der Staubbelastung bestmöglich geschützt.



Artikelnummer	Anzahl Segmente	Belaghöhe mm	Länge mm	Nutzlänge mm	Ø mm
0663 406 052	3	10	470	400	52
0663 406 056	3	10	470	400	56
0663 406 068	4	10	470	400	68
0663 406 076	4	10	470	400	76
0663 406 082	5	10	470	400	82
0663 406 092	5	10	470	400	92
0663 406 102	6	10	470	400	102
0663 406 112	7	10	470	400	112
0663 406 122	7	10	470	400	122
0663 406 127	7	10	470	400	127
0663 406 132	8	10	470	400	132

Zubehör für Trockenbohrkrone ultra 1-1/4"



Artikelnummer	Bezeichnung
0663 416 100	Zentrierspitze mit Gasdruckfeder
0663 416 114	Staubabsaugung



Diamantkernbohrmaschine Softschlag

Diamant Trocken Softschlag Kernbohrmaschine ESD 1801

Eigenschaften:

- Nenndrehzahl: 0-2.050min
- Leerlaufdrehzahl: 0-3.000min
- Schlagfrequenz: 41.000 Schläge/min
- Werkzeugaufnahme: M18 außen
- Spannhalsdurchmesser: 53mm
- Max. Bohrdurchmesser: 90mm
- Elektronik - Sanftanlauf, Überlastabschaltung
- Getriebe mit zuschaltbarem Softschlag für hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Zusatzhandgriff - variabel am Spannhals verstellbar



Einsatzbereiche:

- Trockenbohren in besonders harten Materialien wie Stahlbeton etc.
- Herstellen von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau
- Dosensenken in der Elektroinstallation

Hinweise:

Die Softschlagtechnik arbeitet mit bis zu 41.000 Schlägen/min. Beim Bohren ist damit nur noch ein leichtes Vibrieren wahrzunehmen. Im Vergleich zur herkömmlichen Schlagfunktion zerstört sie das Diamantkorn im Einsatz nicht, sondern unterstützt den Zerspanungsvorgang.

Die Verwendung einer Absaugvorrichtung wird empfohlen, da sich die Bohrleistung deutlich verbessert. Neben der Absaugung des Bohrmehls bewirkt die Absaugung auch eine entsprechende Kühlung während der Anwendung. Zudem werden Maschine und Anwender durch eine Reduktion der Staubbelastung bestmöglich geschützt.

Artikelnummer	Spannung V	Gewicht g	Leistung W
4700 611 307	230	5900	1800

DIAMANTTECHNIK

Alles rund um Diamanttechnik finden Sie im Prospekt ...



zum Onlineshop



zum Prospekt

... oder direkt im Onlineshop





KELLNER & KUNZ AG - ZENTRALE

Boschstraße 37, A-4600 Wels
Tel.: +43(0) 7242/484-0
info@reca.co.at, www.reca.co.at

Sämtliche in dieser Broschüre gemachten Angaben sind unverbindlich. Alle Informationen wurden nach bestem Wissen in der Broschüre angegeben. Bei den Artikeln dieser Broschüre haben wir eine detaillierte Beschreibung der Ausführung, Qualität und Anwendung gemacht und die Abbildungen sind möglichst naturgetreu. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung behalten wir uns vor - z.B. im Fall von Weiterentwicklungen oder um Verbesserungen durchführen zu können. Für Nachteile, die sich aus eventuellen Druckfehlern oder fehlerhaften Anwendungen ergeben, wird keine Haftung übernommen. Nachdruck, auch auszugsweise Wiedergabe, ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Firma Kellner & Kunz AG erlaubt!

NIEDERLASSUNGEN

Großmarktstraße 14 Gradnerstraße 96 Wirtschaftspark 11 Eduard-Bodem-Gasse 2 Vogelweiderstraße 115 Diepoldsauer Straße 5 / EG
1230 Wien 8055 Graz 9130 Poggersdorf 6020 Innsbruck 5020 Salzburg 6845 Hohenems

