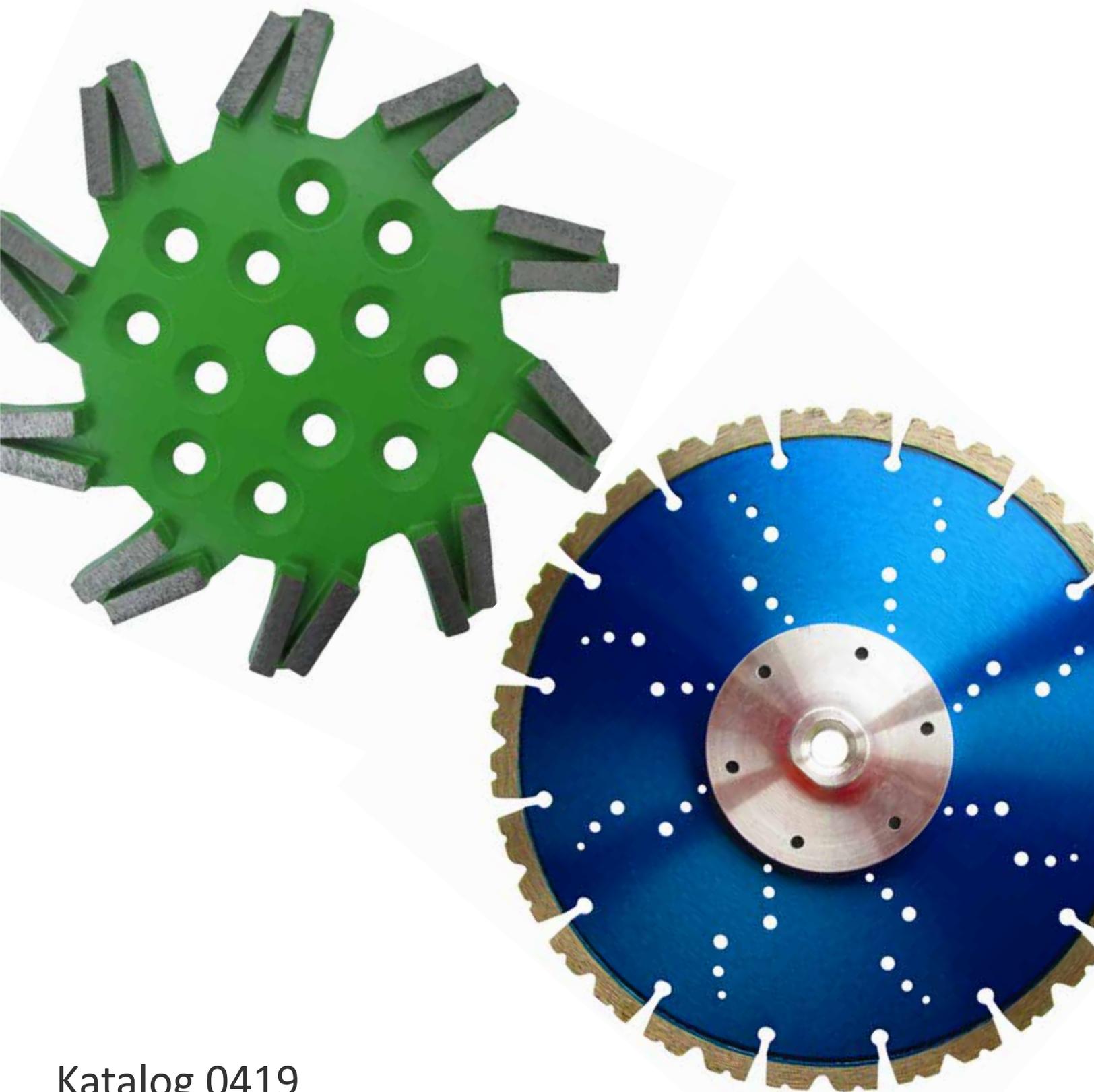


Friedrich **Eberlein** GmbH

Diamantwerkzeuge

Schleifmaschinen und Industriesauger



Katalog 0419



Inhalt

Diamant-Schleiftöpfe	S. 3
Schleifschuhe	S. 12
Diamant-Trennscheiben	S. 16
Diamant-Fräser	S. 25
Diamant-, Hohl- und Kernbohrer	S. 26
Diamant-Dosensenker	S. 28
Diamant-Polierpads	S. 29
Bodenschleifmaschinen	S. 30
Industriesauger	S. 32



DIAMANT-SCHLEIFTÖPFE

Für den Einsatz in Winkel- und Betonschleifern



Polykristalliner Diamant (PKD)

Polykristalliner Diamant ist ein hochwertiger Schneidewerkstoff und wird für die Stein-, Holz-, Kunststoff- und Nicht-Eisenbearbeitung eingesetzt.

4291 PKD Schleiftopf, blau, 125 u. 180 mm, 6 PKD, PREMIUM

- 2,5 -3,0 mm Segmenthöhe

Material: Spachtelmasse, Beschichtungen, Versiegelungen, Farbschichten, Kleber, Bitumen, Epoxy

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Anzahl
4291 125	125	22,2	21,0	6 PKD
4291 180	180	22,2	31,0	6 PKD



4292 PKD Schleiftopf, schwarz, 125 u. 180 mm, 9 bzw. 12 PKD versetzt, PREMIUM

- 1 mm Segmenthöhe, Rechteck-Flach-Form

Material: Spachtelmasse, Beschichtungen, Versiegelungen, Farbschichten, Kleber, Bitumen, Epoxy

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Anzahl
4292 125	125	22,2	21,0	9 PKD
4292 180	180	22,2	30,0	12 PKD



4299 PKD Schleiftopf, grün, 125 u. 180 mm, extra hohe PKD-Segmente, PREMIUM

- 4,5 mm Segmenthöhe, extra hohe Spitzform

Material: Spachtelmasse, Beschichtungen, Versiegelungen, Farbschichten, Kleber, Bitumen, Epoxy, Gussasphalt, Estrich, Beton

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Anzahl
4299 125	125	22,2	21,5	6 PKD
4299 180	180	22,2	30,5	6 PKD



4361 125 Schleiftopf rot, PKD+Pfeil-Segment PREMIUM

neu



Hochwertige Diamant-Pfeilsegmente mit intelligenter Arrow-Diamant-Bindung unterstützen die effektiven PKD-Schneiden und ermöglichen eine ruhigere Maschinenführung

- 3,4 -3,8 mm Segmenthöhe, Rund-Form, mit Stützsegment

Material: Spachtelmasse, starke Beschichtungen, Versiegelungen, Farbschichten, Kleber, Bitumen, Epoxy und Gussasphalt

Ø 175 mm passend für FRÜH-Maschinen

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Anzahl
4361 125	125	22,2	21,5	6 + 3
4361 175	175	22,2	30,0	6 + 3

4361 130 PKD Schleiftopf, blau, PREMIUM



- 3,4 -3,8 mm Segmenthöhe, Rund-Form

Material: Spachtelmasse, Beschichtungen, Versiegelungen, Farbschichten, Kleber, Bitumen, Epoxy und Gussasphalt

Ø 130 mm für PROTOOL/FESTOOL Diamantschleifer RG/RGP130

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Anzahl
4361 130	130	25	22,0	6 PKD

4361 150 PKD Schleiftopf, schwarz, 150 mm, Segmente groß, PREMIUM



- 3,4 -3,8 mm Segmenthöhe, Rund-Form

Material: Spachtelmasse, Beschichtungen, Versiegelungen, Farbschichten, Kleber, Bitumen, Epoxy und Gussasphalt

Ø 150 mit Bohrung 19 mm, mit Aufnahme für HILTI-Maschinen

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Anzahl
4361 150	150	19,0	21,0	6 PKD

4293 UNIVERSAL Diamant-Schleifteller, blau, PREMIUM

- Bohrung 22,2 mm oder M14-Adapter (4288) erhältlich

Material: Beton, Estrich, Granit, Farb-, Epoxy- und Kunststoffe

Ø 150 mit Bohrung 19 mm, mit Aufnahme für HILTI-Maschinen
 Ø 180 mm mit flacher Form für BOSCH- & FLEX-Maschinen



Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Höhe in mm
4293 125	125	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4293 19 150	150	19,0	21,0	4,8 - 5,0
4293 180	180	22,2	23,0	4,8 - 5,0

4293PF Diamant-Schleifteller, blau, Pfeilform, Beton, Beschichtungen, PREMIUM

- Pfeilform zum schnellen und einfachen Entfernen von Beschichtungen und Schleifen von Betonuntergründen in einem Arbeitsgang
- Mehrreihige Absauglöcher für eine schnelle Entstaubung

Material: Beton, Estrich, Granit, Farb-, Epoxy- und Kunststoffe

Ø 150 mm mit Bohrung 19 mm geeignet für Hilti-Maschinen.



Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Höhe in mm
4293PF 125 22	125	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4293PF 150 19	150	19,0	21,0	4,8 - 5,0
4293PF 180 22	180	22,2	30,0	4,8 - 5,0

neu

4604 125 22 Noppenteller

Vakuumbeschichteter Diamantschleifteller mit hoher Lebensdauer.

- optimale Staubabsaugung durch sehr große Absaugräume
- sehr schneller, riefenfreier Schliff
- randnahes Schleifen
- geeignet für die Entfernung von Beschichtungen und Farbe auf Metall

Material: Beton, Granit, Klebstoff und Farben



Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)		
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe
4604 125 22	125	22,2	21,5

4295 Diamant-Schleifteller, blau, doppelt belegt, PREMIUM



- Sehr gute Leistung bei mittelharten Materialien
- Doppelreihig belegter Schleifteller für eine hohe Abtragleistung

Material: Beton, Granit, Naturstein, Marmor, Estrich, allgemeines Baustellenmaterial

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Höhe in mm
4295 AB 125	125	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4295 C 125	125	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4295 AB 180	180	22,2	27,0	4,8 - 5,0
4295 C 180	180	22,2	27,0	4,8 - 5,0

AB = abrasives Material
C = für Beton, Granit

4297 Diamant-Schleifteller, blau, offene Form, PREMIUM



- Sehr gute Leistung bei mittelharten Materialien
- Mehrreihige Absauglöcher für eine schnelle Entstaubung

Material: Beton, Granit, Marmor, Estrich, allgemeines Baustellenmaterial

Ø 180 mm mit flacher Form für FLEX- und BOSCH-Maschinen

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Höhe in mm
4297 AB 125	125	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4297 C 125	125	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4297 AB 180	180	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4297 C 180	180	22,2	21,0	4,8 - 5,0

AB = abrasives Material
C = für Beton, Granit

4627 TURBO Diamant-Schleifteller mit T-Segmenten, PREMIUM



- T-Form zum Schleifen und einfachen Entfernen von abrasiven Materialien
- Sehr große Absauglöcher für eine schnelle Entstaubung

Material:

AB: frischer Beton, Estrich, Fliesenkleber, Kalksandstein, Beschichtungen

C: harte Materialien, Beton, Granit, Kleber - grober, schneller Schliff

Ø 130 mm geeignet für PROTOOL/FESTOOL Diamantschleifer RG/RGP130

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Höhe in mm
4627 130 25 AB	130	25,0	22,5	6,6
4627 130 25 C	130	22,2	22,5	6,5

AB = abrasives Material
C = für Beton, Granit

neu

neu

4362 Doppelreihiger Schleiftopf für Estrich, schwarz, PREMIUM

- Spezieller Schleifteller zum Schleifen von Estrich bzw. abrasiven Materialien
- Sehr hohe Standzeit speziell in abrasivem Material
- Große Absaugöffnungen für einen guten Staubtransport

Material: Estrich, Asphalt, abrasive Materialien, Putz, Beton

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Höhe in mm
4362 125	125	22,2	22,0	6,5



neu

4287 DIA-STAR Diamant-Schleifteller, sternförmig, blau, PREMIUM

- Einzigartige Sternform für extrem schnellen Schleiffortschritt und randnahes Schleifen
- Optimale Staubabsaugung durch sehr große Absaugräume
- Hochwertige Diamanten für den universellen Einsatz auf der Baustelle

Material: Beton, Granite, Naturstein, Estrich, allgemeines Baustellenmaterial

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Höhe in mm
4287 125	125	22,2	21,5	6,0
4287 180	180	22,2	29,0	6,0



4294E TORNADO Diamant-Schleifteller, silber, STANDARD

Bohrung 22,2 mm oder M14-Adapter (4288) erhältlich

- Hochwertige Standard-Qualität: Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Sehr gute Entstaubung durch spezielle Hufeisenform

Material: Beton, Granit, Estrich, Marmor, allgemeines Baustellenmaterial

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Höhe in mm
4294E AB 125	125	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4294E C 125	125	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4294E AB 180	180	22,2	27,0	4,8 - 5,0
4294E C 180	180	22,2	27,0	4,8 - 5,0



AB = abrasives Material
C = für Beton, Granit

4289 UNIVERSAL Diamant-Schleifteller, bronze, Fächerform, PREMIUM



4289 125



4289 19 150

- Große Absauglöcher für eine sehr gute Entstaubung
- Universell einsetzbar und sehr gute Abtragleistung

Material: Beton, Granit, Naturstein, Marmor, Estrich, allgemeines Baustellenmaterial

Ø 150 mm mit 19 mm Bohrung geeignet für HILTI-Maschinen

Ø 180 mm mit flacher Form für FLEX- und BOSCH-Maschinen

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Höhe in mm
4289 115	115	22,2	22,0	4,8 - 5,0
4289 125	125	22,2	22,0	4,8 - 5,0
4289 19 150	150	19,0	21,0	4,8 - 5,0
4289 180	180	22,2	30,0	4,8 - 5,0
4289 FL 180	180	22,2	23,0	4,8 - 5,0

4289E UNIVERSAL Diamant-Schleifteller, silber, Fächerform, STANDARD



4289E 175 in Gold

- Hochwertige Standard-Qualität: Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Fächerform-Segment für großflächige Bearbeitung u. gute Entstaubung.

Material: Beton, Granit, Marmor, Estrich, allgemeines Baustellenmaterial

Ø 150 mm mit 19 mm Bohrung geeignet für HILTI-Maschinen

Ø 175 mm passend für FRÜH-Maschinen

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Höhe in mm
4289E 125	125	22,2	22,0	4,8 - 5,0
4289 ECO 125	125	22,2	22,0	6,0
4289E 150 19	150	19,0	21,0	4,8 - 5,0
4289E 175	175	22,2	30,0	4,8 - 5,0
4289 ECO 175	175	22,2	30,0	6,0
4289E 180	180	22,2	30,0	4,8 - 5,0

4290 Diamant-Schleifteller, gold, doppelreihig, SUPER PREMIUM

- Sehr gute Leistung insbesondere bei harten Materialien
- Doppelreihig belegter Schleifteller für eine hohe Abtragleistung

Material: Beton, harter Beton, Granit, Naturstein, Marmor, Estrich, allgemeines Baustellenmaterial

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Höhe in mm
4290 AB 125	125	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4290 C 125	125	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4290 AB 180	180	22,2	27,0	4,8 - 5,0
4290 C 180	180	22,2	27,0	4,8 - 5,0

AB = abrasives Material
C = für Beton, Granit



4290E Diamant-Schleifteller, silber, doppelreihig, STANDARD

- Hochwertige Standard-Qualität: Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Doppelreihig belegter Schleifteller für eine hohe Abtragleistung

Material: Beton, Granit, Marmor, Estrich, allgemeines Baustellenmaterial

Ø 175 mm passend für FRÜH-Maschinen

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Höhe in mm
4290E C 100	100	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4290E C 115	115	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4290E AB 125	125	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4290E C 125	125	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4290E 175*	175	22,2	30,0	4,8 - 5,0
4290E AB 180	180	22,2	27,0	4,8 - 5,0
4290E C 180	180	22,2	27,0	4,8 - 5,0

AB = abrasives Material
C = für Beton, Granit
*goldfarben



4296 Diamant-Schleifteller, gebogene TURBO-Segmentierung, gold, SUPER PREMIUM

- Sehr gute Leistung auch bei harten Materialien
- Turbosegmente für großflächigen, schnellen Abtrag

Material: Beton, harter Beton, Granit, Naturstein, Marmor, Estrich, allgemeines Baustellenmaterial

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Höhe in mm
4296 C 100	100	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4296 C 115	115	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4296 C 125	125	22,2	21,0	4,8 - 5,0

AB = abrasives Material
C = für Beton, Granit



4296E Diamant-Schleifteller, gebogene TURBO-Segmentierung, silber, STANDARD



- Bohrung 22,2 mm oder M14-Aufnahme erhältlich
- Turbosegmente für großflächigen, schnellen Abtrag

Material: Beton, Granit, Marmor, Estrich, allgemeines Baustellenmaterial

Ø 150 mm mit Bohrung 19 mm geeignet für HILTI-Maschinen

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Ø Bohrung	Höhe	Höhe in mm
4296E C 100	100	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4296E C 115	115	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4296E C 125	125	22,2	21,0	4,8 - 5,0
4296E C 150 19	150	19,0	21,0	4,8 - 5,0
4296E C 180	180	22,2	27,0	4,8 - 5,0

C = für Beton, Granit

4298 Diamant-Schleifteller, blau, PREMIUM (ideal für Fliesenaustausch)



- Ideal für den Renovierungsbereich durch den kleinen Schleifkopf, z.B. beim Austausch von Fliesen
- M14-Anschluss für die direkte Aufnahme auf dem Winkelschleifer

Material: Beton, harter Beton, Granit, Naturstein, Marmor, Estrich, allgemeines Baustellenmaterial

Ø 30 mm, extra hoch

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)			Segmente
	Ø Topf	Anschluss	Höhe	Höhe in mm
4298 30 M14	30	M14	50,0	4,8 - 5,0
4298 55 M14	55	M14	21,0	4,8 - 5,0
4298 75 M14	75	M14	21,0	4,8 - 5,0

4204 HM-Schleifteller



- Effektives Bearbeiten von weicheren Oberflächen
- Unterschiedliche Körnung je nach Anwendung

Material: z.B. Glasfaserkunststoff, Schalungsüberstände, Sichtbeton, Restbeton an Schalungsbrettern, Kalksandstein, Gasbeton oder Gipsplatten, dicke Farbschichtung, Kleberückstände

Art.-Nr.	Scheibe (Angaben in mm)		Körnung
	Ø Topf	Ø Bohrung	
4204 125 22 SG	125	22,2	sehr grob
4204 125 22 G	125	22,2	grob
4204 125 22 M	125	22,2	mittel
4204 125 22 F	125	22,2	fein

4202 Diamant-Schleifteller

- Schleifteller mit \varnothing 250 mm
- Universalanschluss mit 19 mm Zentrierbohrung und für M12 Senkkopfschrauben
- 20 Diamantsegmente 40x10x10 mm

Art.-Nr.	Farbe	Segment	Material
4202 23	grün	hart	frischer Beton, Estrich, abrasive Materialien
4202 43	rot	mittel	harter Beton oder Estrich
4202 63	blau	weich	sehr harter Beton oder Estrich



neu

4202 Stern Diamant-Schleifteller Stern

- Stern-Schleifteller mit \varnothing 250 mm
- Sehr gute Abfuhr des Schleifstaubs durch die Zwischenräume der Sternform
- Universalanschluss mit 19 mm Zentrierbohrung und für M12 Senkkopfschrauben
- 20 Diamantsegmente 40x10x10 mm

Art.-Nr.	Farbe	Segment	Material
4202 Stern 23	blau	hart	frischer Beton, Estrich, abrasive Materialien
4202 Stern 43	grün	mittel	harter Beton oder Estrich
4202 Stern 63	rot	weich	sehr harter Beton oder Estrich
4202 Stern 73	schwarz	sehr weich	extrem harte Materialien



neu

4202 Stern Pfeil Diamant-Schleifteller Stern mit Pfeilform

- Pfeilform zum schnellen und einfachen Entfernen von Beschichtungen auf Betonuntergrund in einem Arbeitsgang
- Laufrichtung rechts, Segmenthöhe 8 mm

Art.-Nr.	Farbe	Segment	Material
4202 Stern Pfeil	rot	mittel	harter Beton, Estrich, abrasive Materialien



neu

4202 Stern PKD Diamant-Schleifteller Stern mit PKD-Segmenten

- PKD-Segmente zum Entfernen von thermoplastischen Beschichtungen
- Laufrichtung rechts

Art.-Nr.	Farbe	Segment	Material
4202 Stern PKD	silber	10 PKD mit 10 Stützsegmenten	Kleber, Spachtelmasse, Bitumen, Versiegelungen, Farbschichten, Epoxy, elastische Materialien



4288 Adapter für Diamant-Schleifteller von 22,0 mm auf M14

Der Schleifteller mit montiertem Adapter wird ohne Werkzeug direkt auf dem Winkelschleifer angebracht.

Art.-Nr.	Bezeichnung
4288	Adapter für Diamantschleifer



SCHLEIFSCHUHE

Für Bodenwerkzeug

4392PF Diamant-Schleifschuhe, rot, Pfeilform



M8-Anschluss



M6-Anschluss

- 3-Loch-Träger, 2 Diamant Segmente 40x10x10 mm
- Zum Abtragen von harten Betonböden oder Estrich, zum schnellen und einfachen Entfernen von Beschichtungen auf Betonuntergrund in einem Arbeitsgang

mit M8- und M6-Anschluss

Art.-Nr.	Segment
4392PF M8	mittel
4392PF M6	mittel

4392 Diamant-Schleifschuhe, rot



M8-Anschluss



M6-Anschluss

- 3-Loch-Träger, 2 Diamant Segmente 40x10x10 mm
- Zum Abtragen von harten Betonböden oder Estrich

mit M8- und M6-Anschluss

Art.-Nr.	Segment
4392 /M8 VS2rot	mittel
4392 /M6 VS2rot	mittel

4392 Diamant-Schleifschuhe, grün



M8-Anschluss



M6-Anschluss

- 3-Loch-Träger, 2 Diamant Segmente 40x10x10 mm
- Zum Abtragen von weichem und sehr sandigem Beton oder Estrich (abrasiv)

mit M8- und M6-Anschluss

Art.-Nr.	Segment
4392/M8 CA2grün	hart
4292/M6 CA2grün	hart

4392 Diamant-Schleifschuhe, blau

- 3-Loch-Träger, 2 Diamant Segmente 40x10x10 mm
- Mittleres Schleifbild, Trockenschliff, zur Untergrundvorbereitung beim
- Aufbringen einer neuen Beschichtung oder Versiegelung

Material: Sehr harter Beton, Estrich oder hochverdichtete Böden mit Hartstofffeinstreuung sowie zum Anschleifen von Epoxy- oder PU-Beschichtungen

mit M8- und M6-Anschluss

Art.-Nr.	Segment
4392/M8 VS1blau	weich
4392/M6 VS1blau	weich



M8-Anschluss



M6-Anschluss

4392 PKD-Split-Schleifschuhe, silber

3-Loch-Träger, 2 Diamant-PKD-Split-Segmente 40x10x10 mm

- Sehr hohe Standzeit auf Grund des PKD-Split-Segments
- Segment mit groben „Diamantsplittern“ für aggressives Schleifen und Abschälen harter Kleber und zum Abschleifen sehr harter Spachtelmassen oder Hartstoffböden, sehr grobes Schleifbild

Material: Harte Kunstharzbeschichtungen

mit M8- und M6-Anschluss

Art.-Nr.	Segment
4392/M8 Split	PKD-Split
4392/M6 Split	PKD-Split



M8-Anschluss



M6-Anschluss

4392 PKD-Split-Schleifschuhe, silber, 1 Segment, rechtsdrehend

3-Loch-Träger, 1 PKD-Segment mit einem Stützsegment

- PKD-Plättchen, PKD-P, unbedingt Laufrichtung beachten
- nicht für Schleifen von Estrichen oder Beton einsetzbar

mit M8- und M6-Anschluss

Laufrichtung: rechts (alternativ linksdrehend auf Anfrage)

Material: elastische Materialien, Kleber, Spachtelmasse

Art.-Nr.	Segment
4392PKD-Plättchen M8	PKD
4392PKD-Plättchen M6	PKD



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- Anschleifen von Estrichen und Betonen (Kornschliff, Entfernen von Betonschlämmen und losen Materialien)
- Beseitigen von kleinen Unebenheiten und Übergängen
- Vorbereitung der Oberfläche zur Aufnahme von Beschichtungen und Spachtelmassen oder Estrichen im Verbund (Haftzugwert, saugfähiger Untergrund, ...)

Sehr harte Betone und Estriche oder hochverdichtete Böden mit Hartstoffeinstreuung



- VS 1 blau: Segment mit weicher Bindung und mittlerer Körnung, mittleres Schleifbild, Trockenschliff
- CS 16: grobes Schleifbild, alternativ zu VS 1 blau

Harte Betonböden oder Estriche



- VS 2 rot: Segment mit mittlerer bis harter Bindung und mittlerer Körnung, mittleres Schleifbild, Trockenschliff
- CA 1: grobes Schleifbild, alternativ zu VS 2 rot

Weiche und sehr sandige Betone oder Estriche (abrasiv)



- CA 2: Segment mit härterer Bindung und mittlerer Körnung, mittleres Schleifbild, Trockenschliff

Anschleifen von Epoxy- oder PU-Beschichtungen



- VS 1 blau: Segment mit weicher Bindung und mittlerer Körnung, mittleres Schleifbild; zur Vorbereitung beim Aufbringen einer neuen Beschichtung oder Versiegelung
- Alternativ: CS 16 (grobtes Schleifbild); Schleifpad „WG Trocken“ Korn 15 bis 200 (feines Schleifbild), „Weißbruch“

Entfernen von elastischen Materialien, Klebern und Spachtelmassen



- PKD-Plättchen „PKD-P rechts“ bzw. „PKD-P links“
 - PKD-Plättchen „Viertel Plättchen“ (noch aggressiver)
- ACHTUNG:** Laufrichtung beachten, nicht für das Schleifen von Estrichen oder Betonen einsetzen!

Entfernen harter Kunstharzbeschichtungen



- PKD - Splitt „F1“: Segment mit groben „Diamandsplittern“ für aggressives Schleifen und Abschälen harter Kleber aber auch zum Anschleifen sehr harter Spachtelmassen oder Jartstoffböden, sehr grobes Schleifbild.
- Alternativ: PKD - High-Speed, wie PKD - Splitt „F1“, allerdings feineres Schleifbild

4392/M6/Raute PKD-Schleifplatten M6-Anschluss

- Rautensegment für extrem hartes Material
- Sehr aggressives und schnelles Schleifen

Material: extrem harter Beton, extrem harte Oberflächen

Art.-Nr.	Segment	Korn
4392/M6/Raute Split	extrem weich	30



4393 Schleifplatten passend für Schwamborn-Bodenschleifmaschinen

- 2 Diamantsegmente
- Segmenthöhe 10mm

Material: frischer Beton, Estrich, abrasive Materialien

Art.-Nr.	Farbe	Segment	Korn
4393 K20 rot	rot	hart	20
4393 K40 rot	rot	hart	40
4393 K80 rot	rot	hart	80



Material: harter Beton oder Estrich

Art.-Nr.	Farbe	Segment	Korn
4393 K40 schwarz	schwarz	mittel	40



Material: sehr harter Beton oder Estrich

Art.-Nr.	Farbe	Segment	Korn
4393 K16 gelb	gelb	weich	16
4393 K20 gelb	gelb	weich	20
4393 K40 gelb	gelb	weich	40



Material: Kleber, Spachtelmasse, Bitumen, Versiegelungen, Farbschichten, Epoxy, elastische Materialien

Art.-Nr.	Farbe	Segment	Laufrichtung
4393 PKD rechts	gold	PKD	rechts



DIAMANT-TRENNSCHEIBEN

4600 LASER TURBO Diamant-Trennscheibe, 115-900 mm, Stahlbeton, PREMIUM



Hochwertiges Stammblatt mit Kühllöchern für hohe Laufruhe und optimale Segmentkühlung, lasergeschweißte Turbo-Segmente für schnellen Schnitt und hohe Standzeit

Material: Stahlbeton, Waschbeton, teilweise Granit, Naturstein, Gehwegplatten, Klinker, Quadrosteine, harter Kalksandstein

Trocken- und Nassschnitt

Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment (Ang. in mm)	
	Ø Scheibe	Ø Bohrung	Höhe	Stärke
4600 22 115	115	22,2	10,0	2,3
4600 22 125	125	22,2	10,0	2,3
4600 22 150	150	22,2	10,0	2,6
4600 22 180	180	22,2	10,0	2,6
4600 22 230	230	22,2	10,0	2,6
4600 20 300	300	20,0	10,0	3,2
4600 22 300	300	22,2	10,0	3,2
4600 25 300	300	25,4	10,0	3,2
4600 30 300	300	30,0	10,0	3,2
4600 20 350	350	20,0	10,0	3,2
4600 22 350	350	22,2	10,0	3,2
4600 25 350	350	25,4	10,0	3,2
4600 30 350	350	30,0	10,0	3,2
4600 20 400	400	20,0	10,0	3,6
4600 25 400	400	25,4	10,0	3,6
4600 25 450	450	25,4	10,0	4,0
4600 25 500	500	25,4	10,0	4,0
4600 25 600	600	25,4	10,0	4,0
4600 60 600	600	60,0	10,0	4,0
4600 25 700	700	25,4	10,0	4,8
4600 60 700	700	60,0	10,0	4,8
4600 25 800	800	25,4	10,0	4,8
4600 25 900	900	25,4	10,0	5,0
4600 60 900	900	60,0	10,0	5,0

4600SW Sandwich Turbo Laser, PREMIUM

Mit Sandwich-Leiskern für geräuscharmes Arbeiten, z.B. in bewohnten Gebieten

Material: Stahlbeton, Waschbeton, Beton, Granit, Naturstein, Dachziegel, Gehwegplatten

Trocken- und Nassschnitt

Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment (Ang. in mm)	
	Ø Scheibe	Ø Bohrung	Höhe	Stärke
4600SW 22 230	230	22,2	10,0	2,8
4600SW 20 300	300	20,0	10,0	3,2
4600SW 25 300	300	25,4	10,0	3,2
4600SW 30 300	300	30,0	10,0	3,2
4600SW 20 350	350	20,0	10,0	3,2
4600SW 25 350	350	25,4	10,0	3,2
4600SW 30 350	350	30,0	10,0	3,2
4600SW 25 400	400	25,4	10,0	3,6



4601 Laser Diamant-Trennscheibe, alle Granite, duktiles Rohr, SUPER PREMIUM

Hochwertiges Stammbblatt mit Kühllöchern für hohe Laufruhe und optimale Segmentkühlung, lasergeschweißte Segmente

Material: harter Kalksandstein, Quadrostein, duktile Rohre, harte Schamotte, stark armierter Beton, Waschbeton, Beton, Granit, gelegentlich Eisen

Trocken- und Nassschnitt

Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment (Ang. in mm)	
	Ø Scheibe	Ø Bohrung	Höhe	Stärke
4601 22 115	115	22,2	10,0	2,2
4601 22 125	125	22,2	10,0	2,2
4601 22 150	150	22,2	10,0	2,4
4601 22 180	180	22,2	10,0	2,6
4601 22 230	230	22,2	10,0	2,6
4601 25 250*	250	25,4	10,0	3,0
4601 20 300	300	20,0	10,0	3,0
4601 22 300	300	22,2	10,0	3,0
4601 25 300	300	25,4	10,0	3,0
4601 20 350	350	20,0	10,0	3,2
4601 25 350	350	25,4	10,0	3,2
4601 25 400*	400	25,4	10,0	3,6
4601 25 450*	450	25,4	10,0	3,6
4601 25 500*	500	25,4	10,0	3,6
4601 25 600*	600	25,4	10,0	4,2

* = ohne Kühllöcher



4602 TURBO Diamant-Trennscheibe, rot metallic, Beton/Granit, SUPER PREMIUM



- HPT Hot press Technologie
- Geschlossenes Turbo-Segment für einen schnellen und sauberen Schnitt
→ optisch schöne Schneidekante
- Lochkranz für eine optimale Segment-Kühlung

Material: Stahlbeton, Naturstein, Granit

Ø 115-230 mm auch mit M14-Alu-Flansch für bündiges Schneiden ohne störende Mutter des Winkelschleifers

Trocken- und Nassschnitt / Nicht zum Schleifen einsetzbar

Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment (Ang. in mm)	
	Ø Scheibe	Ø Bohrung	Höhe	Stärke
4602 22 115	115	22,2	10,0	2,2
4602 22 125	125	22,2	10,0	2,2
4602 22 150	150	22,2	10,0	2,2
4602 22 180	180	22,2	10,0	2,4
4602 22 230	230	22,2	10,0	2,6
4602 20 300	300	20,0	10,0	2,8
4602 25 300	300	25,4	10,0	2,8
4602 30 300	300	30,0	10,0	2,8
4602 20 350	350	20,0	10,0	3,0
4602 25 350	350	25,4	10,0	3,0
4602 30 350	350	30,0	10,0	3,0

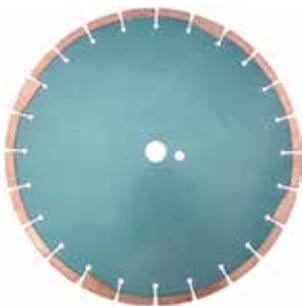


Mit Alu-Flansch für wandbündiges Schneiden

Mit Flansch

Art.-Nr.	Ø Scheibe	Anschluss	Höhe	Stärke
4602 14 115	115	M14	10,0	2,2
4602 14 125	125	M14	10,0	2,2
4602 14 150	150	M14	10,0	2,2
4602 14 230	230	M14	10,0	2,6

4606 LASER Diamant-Trennscheibe, türkis, Frischbeton, SUPER PREMIUM



- Ideal zum Schneiden von eingebautem Beton
- Sehr schnittfreundige, schnelle Scheibe bei extrem hoher Standzeit
- Schutzsegmente vermeiden Hinterschnitt und erhöhen Lebensdauer
- 10 mm Segmente, lasergeschweißt

Material: Frischbeton

Trocken- und Nassschnitt

Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment (Ang. in mm)	
	Ø Scheibe	Ø Bohrung	Höhe	Stärke
4606 300	300	25,4	10,0	3,0
4606 350	350	25,4	10,0	3,0
4606 400	400	25,4	10,0	3,2
4606 450	450	25,4	10,0	3,6
4606 500	500	25,4	10,0	4,0
4606 600	600	25,4	10,0	4,4

4603 TURBO Diamant-Trennscheibe, rot metallic, Granit SUPER PREMIUM

Das Lochmuster gewährleistet:

- reduzierte Geräusentwicklung
- schnelle Abkühlung und hohe Standzeit
- guten Blick auf zu schneidendes Material
- Verstärkter Stahlkern für Stabilität und hohe Laufruhe
- Geschlossenes, eng verzahntes Turbo-Segment für einen schnellen und sauberen Schnitt und eine optisch schöne Schneidekante

Material: alle harten Stein- und Betonmaterialien, harte Dachziegel, Granit, Naturstein

Ø 115 und 125 haben ein anderes Lochmuster (s. Abbildung)

Trocken- und Nassschnitt

Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment (Ang. in mm)	
	Ø Scheibe	Ø Bohrung	Höhe	Stärke
4603 22 115	115	22,2	10,0	2,0
4603 22 125	125	22,2	10,0	2,2
4603 22 230	230	22,2	10,0	2,6
4603 20 300	300	20,0	10,0	3,0
4603 25 300	300	25,4	10,0	3,0
4603 20 350	350	20,0	10,0	3,0
4603 25 350	350	25,4	10,0	3,0



300 mm



125 mm

4604 Diamant-Trennscheibe, Speed Wave, blau metallic, SUPER PREMIUM

- Neu entwickeltes, hochwertiges Wellensegment für einen extrem schnellen Schnitt und eine hohe Standzeit
- Effektives Arbeiten, da die Scheibe sehr schnell ins Material zieht
- Hochwertiges Stammblatt mit Kühllöchern für hohe Laufruhe und optimale Segmentkühlung

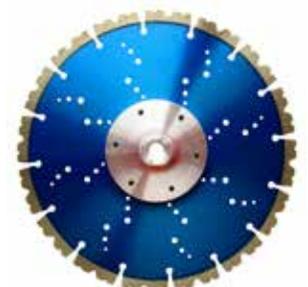
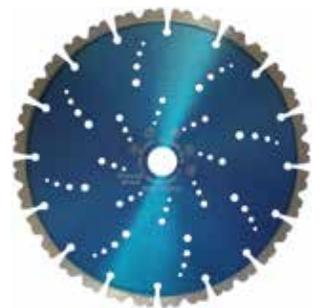
Material: Stahlbeton, Altbeton, Waschbeton, Granite, Naturstein, duktiler Gussrohr, Gehwegplatten, harter Kalksandstein, Dachpfannen, Klinker

Trocken- und Nassschnitt

Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment (Ang. in mm)	
	Ø Scheibe	Ø Bohrung	Höhe	Stärke
4604 22 125	125	22,2	10,0	2,3
4604 22 230	230	22,2	10,0	2,6
4604 20 300	300	20,0	10,0	3,0
4604 25 300	300	25,4	10,0	3,0
4604 20 350	350	20,0	10,0	3,2
4604 25 350	350	25,4	10,0	3,2
4604 25 450	450	25,4	10,0	4,0

Weitere Größen auf Anfrage

Art.-Nr.	Ø Scheibe	Anschluss	Höhe	Stärke
4604 M14 125	125	M14	10,0	2,3
4604 M14 230	230	M14	10,0	2,6



Mit Alu-Flansch für wandbündiges Schneiden

4605 SHARK-Trennscheibe - Schnellstes Blatt für härteste Materialien, SUPER PREMIUM

neu



- Neuartige Bindung und Turbo-Shark-Segmentform ermöglichen präzisen und ultraschnellen Schnitt
- 15-mm-Segmenthöhe, lasergeschweißte Segmente
- Optimale Kühlung der Segmente und geräuschgemindertem Arbeiten durch hochwertiges Stammblatt mit speziellen Kühllöchern

Material: Stark armerter Beton, Altbeton, Waschbeton, Granite, Eisen, harter Kalksandstein, duktiler Gussrohr, harte Schamotte

Trocken- und Nassschnitt

Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment (Ang. in mm)	
	Ø Scheibe	Ø Bohrung	Höhe	Stärke
4605 125	125	22,2	12,0	2,3
4605 230	230	22,2	15,0	2,6
4605 20 300	300	20,0	15,0	3,0
4605 25 300	300	25,4	15,0	3,0
4605 20 350	350	20,0	15,0	3,2
4605 25 350	350	25,4	15,0	3,2
4605 25 400	400	25,4	15,0	3,2
4605 25 450	450	25,4	15,0	4,0

4609E LASER Diamant-Trennscheibe, Beton, STANDARD



- Schnittfreudige Scheibe
- 7 oder 10 mm Segmente, lasergeschweißt

Material: Beton und Baustellenmaterial

Trocken- und Nassschnitt

Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment (Ang. in mm)	
	Ø Scheibe	Ø Bohrung	Höhe	Stärke
4609E 07 115	115	22,2	7,0	2,0
4609E 10 115	115	22,2	10,0	2,0
4609E 07 125	125	22,2	7,0	2,2
4609E 10 125	125	22,2	10,0	2,2
4609E 10 150	150	22,2	10,0	2,4
4609E 07 180	180	22,2	7,0	2,4
4609E 10 180	180	22,2	10,0	2,4
4609E 10 230	230	22,2	10,0	2,6

Sie benötigen...

**... Walzen, Pinsel, Kellen und Spachtel, Rakel
und Zahnleisten, Werkzeug und Zubehör?**



Wir lassen Ihnen gerne unseren
Spezialkatalog für Bautenschutz zukommen.

DIAMANT-TRENNSCHEIBEN

Für Asphalt und abrasive Materialien

4232 LASER Diamant-Trennscheibe, für Asphalt, Beton, PREMIUM



- Für wechselnden Einsatz in Asphalt und Beton
- Mit tiefergezogenen Schutzsegmenten zur Schonung des Stammsblatts und Erhöhung der Standzeit
- 10 mm hohe Turbo-Segmente, hochkonzentrierte Qualität für schnellen Schnitt

Material: Asphalt, Beton, Estrich

Trocken- und Nassschnitt

Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment (Ang. in mm)	
	Ø Scheibe	Ø Bohrung	Höhe	Stärke
4232 20 300	300	20,0	10,0	2,8
4232 22 300	300	22,2	10,0	2,8
4232 25 300	300	25,4	10,0	2,8
4232 20 350	350	20,0	10,0	3,0
4232 25 350	350	25,4	10,0	3,0
4232 20 400	400	20,0	10,0	3,2
4232 25 400	400	25,4	10,0	3,2
4232 25 450	450	25,4	10,0	3,5
4232 25 500	500	25,4	10,0	3,6
4232 25 600	600	25,4	10,0	4,4

4627 LASER Diamant-Trennscheibe, für Asphalt, PREMIUM



- Schneller Schnitt und hohe Standzeit durch U-Verzahnung
- 10 mm hohe, lasergeschweißte Segmente zur Schonung des Stammsblatts und Erhöhung der Standzeit

Material: abrasives Material wie Asphalt, weicher Kalksandstein, Schamottestein, Poroton, teilweise Frischbeton und Estrich

Trocken- und Nassschnitt / Für Maschinen bis 25 kW

Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment (Ang. in mm)	
	Ø Scheibe	Ø Bohrung	Höhe	Stärke
4627 25 300	300	25,4	10,0	3,0
4627 20 350	350	20,0	10,0	3,2
4627 25 350	350	25,4	10,0	3,2
4627 25 400	400	25,4	10,0	3,5
4627 25 450	450	25,4	10,0	4,0
4627 25 500	500	25,4	10,0	4,0
4627 25 600	600	25,4	10,0	4,5

4627E LASER Diamant-Trennscheibe, für Asphalt, STANDARD

- Mit tiefgezogenen Schutzsegmenten zur Schonung des Stammsblatts und Erhöhung der Standzeit, optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- 10 mm hohe, lasergeschweißte Segmente

Material: abrasive Materialien wie Asphalt, weicher Kalksandstein, Schamottestein, Poroton, teilweise Frischbeton und Estrich

Trocken- und Nassschnitt

Bis Ø 600 mm Maschinen bis 15 kW / Ab Ø 700 mm Maschinen bis 30 kW



Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment (Ang. in mm)	
	Ø Scheibe	Ø Bohrung	Höhe	Stärke
4627E 10 20 300	300	20,0	10,0	3,0
4627E 10 25 300	300	25,4	10,0	3,0
4627E 10 20 350	350	20,0	10,0	3,2
4627E 10 25 350	350	25,4	10,0	3,2
4627E 10 20 400	400	20,0	10,0	3,5
4627E 10 25 400	400	25,4	10,0	3,5
4627E 10 25 450	450	25,4	10,0	4,0
4627E 10 25 500	500	25,4	10,0	4,0
4627E 10 25 600	600	25,4	10,0	4,5
4627E 10 25 700	700	25,4	10,0	4,6
4627E 10 60 700	700	60,0	10,0	4,6
4627E 10 25 800	800	25,4	10,0	4,8
4627E 10 60 800	800	60,0	10,0	4,8
4627E 10 25 900	900	25,4	10,0	5,0
4627E 10 60 900	900	60,0	10,0	5,0

4273 Diamant-Trennscheibe für abrasives Material, PREMIUM

- Abgestimmte, harte Bindung für abrasives/weiches Material
- Bindung gibt die Diamanten für schnellen Schnitt frei
- 7 mm Segmenthöhe, lasergeschweißt

Material: Sandstein, Kalksandstein, Estrich, weiche Schamotte

Trocken- und Nassschnitt



Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment (Ang. in mm)	
	Ø Scheibe	Ø Bohrung	Höhe	Stärke
4273 115	115	22,2	7,0	2,0
4273 125	125	22,2	7,0	2,0
4273 150	150	22,2	7,0	2,4
4273 180	180	22,2	7,0	2,4
4273 230	230	22,2	7,0	2,5

DIAMANT-TRENNSCHEIBEN

Für Feinsteinzeug und Fliesen

4236 CERAMIC SPEED Diamant-Trennscheibe, SUPER PREMIUM



- Spezielles Segmentdesign und hochwertige Diamanten
- Sehr schneller Schnitt und hohe Standzeit
- Ausbruchsfreie Schnittkanten auch bei empfindlichen Oberflächen
- Verstärkter Stahlkern für eine hohe Laufruhe

Material: Extrem hartes Feinsteinzeug, Fliesen, harter Granit, Keramik, Marmorplatten

Trocken- und Nassschnitt

Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment (Ang. in mm)	
	∅ Scheibe	∅ Bohrung	Höhe	Stärke
4236 115	115	22,2	8,5	1,3
4236 125	125	22,2	8,5	1,3

4237 SPEED CUT Diamant-Trennscheibe, SUPER PREMIUM



- Zügiger Schnitt in härtestem Feinsteinzeug
- Top Schnittkanten auch bei hartem Feinsteinzeug
- Feine Lasereinschnitte für eine optimale Kühlung
- Hochwertiges Segment mit nahezu geschlossenem Rand garantiert einen sehr sauberen und ausbruchsfreien Schnitt.

Material: Extrem hartes Feinsteinzeug, Quarzit, harte dünne Granite, Schiefer, Marmor, Fliesen

Trocken- und Nassschnitt

Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment (Ang. in mm)	
	∅ Scheibe	∅ Bohrung	Höhe	Stärke
4237 22 115	115	22,2	7,0	1,5
4237 22 125	125	22,2	7,0	1,5
4237 22 150	150	22,2	7,0	1,6
4237 22 180	180	22,2	7,0	1,6
4237 22 200	200	22,2	7,0	1,6
4237 25 200	200	25,4	7,0	1,6
4237 22 230	230	22,2	7,0	1,6
4237 25 230	230	25,4	7,0	1,6
4237 30 230	230	30,0	7,0	1,6

DIAMANT-FRÄSER

4276 Fugenfräser, 115 - 230 mm, STANDARD

- Zum Fräsen von Fugen in unterschiedlichen Breiten
- 7 mm Blocksegment

Material: Mauerwerk und Beton

Trocken- und Nassschnitt

Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment
	∅ Scheibe	∅ Bohrung	Segmentstärke/ Räumbreite in mm
4276 04 115	115	22,2	4,0
4276 06 115	115	22,2	6,4
4276 08 115	115	22,2	8,0
4276 04 125	125	22,2	4,0
4276 06 125	125	22,2	6,4
4276 08 125	125	22,2	8,0
4276 10 125	125	22,2	10,0
4276 06 180	180	22,2	6,4
4276 10 180	180	22,2	10,0
4276 06 230	230	22,2	6,4
4276 08 230	230	22,2	8,0
4276 10 230	230	22,2	10,0



4278 V-Fräser, gold, 115-230 mm, SUPER PREMIUM

- Segmente in Dachform für ein genaues Ansetzen der Werkzeuge
- 10 mm Dachsegment

Material: Mauerwerk, Beton, Naturstein

Trocken- und Nassschnitt

Art.-Nr.	Scheibe (Ang. in mm)		Segment
	∅ Scheibe	∅ Bohrung	Segmentstärke/ Räumbreite in mm
4278 V 115	115	22,2	10,0
4278 V 125	125	22,2	10,0
4278 V 180	180	22,2	10,0
4278 V 230	230	22,2	10,0



DIAMANT-, HOHL- UND KERNBOHRER

4280 Diamant Hohlbohrkrone + 4280 Verlängerung



- Laserverschweißte Segmente
- 9 mm Turbo-Segmente für einen schnellen Schnitt
- 1 1/4" Gewindeanschluss (oder für 172, 182, 200 und 257 mm auch 3-Loch-Anschluss)

Material: Beton und Stahlbeton mit max. 20 mm Armierung

Nassbohrung

Art.-Nr.	Bohrkrone (Ang. in mm)		Segment
	∅ Scheibe	∅ Länge	Anzahl
4280 025	25	400	3
4280 030	30	400	4
4280 035	35	400	4
4280 040	40	400	4
4280 052	52	400	5
4280 056	56	400	5
4280 062	62	400	6
4280 072	72	400	7
4280 076	76	400	7
4280 082	82	400	7
4280 086	86	400	7
4280 092	92	400	8
4280 102	102	400	9
4280 107	107	400	9
4280 112	112	400	10
4280 122	122	400	10
4280 127	127	400	11
4280 132	132	400	11
4280 142	142	400	11
4280 152	152	400	12
4280 157	157	400	12
4280 162	162	400	12
4280 172	172	400	13
4280 182	182	400	14
4280 200	200	400	15
4280 225	225	400	16
4280 250	250	400	17
4280 270	270	400	19
4280 300	300	400	21
4280 350	350	400	23
4280 V 100	Verlängerung 100 mm BK 1 1/4 Bolzen – 1 1/4 Zapfen SW 41		
4280 V 300	Verlängerung 300 mm BK 1 1/4 Bolzen – 1 1/4 Zapfen SW 41		
4280 V 500	Verlängerung 500 mm BK 1 1/4 Bolzen – 1 1/4 Zapfen SW 41		



4281 Diamant-Hohl-/Kernbohrer, nickelfarben, SUPER PREMIUM

- Der Problemlöser für Bohrungen in Keramik und Feinsteinzeug
- Unter Vakuum aufgelötete Diamanten garantieren einen exakten Schnitt und eine hohe Standzeit
- Mit M14-Gewindeanschluss für die Anwendung mit Winkelschleifern

Material: Hartkeramik, Feinsteinzeug

Trockenbohrung

Art.-Nr.	Hohlbohrer		Belag
	Ø in mm	Länge in mm	Höhe
4281 06 W	6	50	10
4281 08 W	8	50	10
4281 10 W	10	50	10
4281 12 W	12	50	10
4281 14 W	14	50	10

W = Bohrer mit Wachsfüllung für schnellen Bohrfortschritt

4281 06	6	50	10
4281 08	8	50	10
4281 10	10	50	10
4281 12	12	50	10
4281 14	14	50	10
4281 20	20	50	10
4281 27	27	50	10
4281 35	35	50	10
4281 40	40	50	10
4281 45	45	50	10
4281 50	50	50	10
4281 55	55	50	10
4281 60	60	50	10
4281 65	65	50	10
4281 68	68	50	10
4281 75	75	50	10
4281 82	82	50	10
4281 100	100	50	10
4281 110	110	50	10

5er Satz im Koffer

4281 Satz 20-68	Ø 20, 35, 45, 50, 68 mm
-----------------	-------------------------

Finger-Fräser für den universellen Einsatz z.B. für das Ausfräsen von Langlöchern

4281 Finger	16	50	39
-------------	----	----	----

Adapter M14 auf 6-Kant für Anwendung mit Bohrmaschinen/Akkuschraubern

4281 Adapter	8 mm, 6-Kant	M14 Gewinde
--------------	--------------	-------------



Bohrer mit Wachsfüllung



Bohrer ohne Wachsfüllung



5er-Satz im Koffer



Finger-Fräser



Adapter M14

DIAMANT-DOSENSENKER

4380 Laser Diamant-Dosensenker, schwarz matt, für Mauerwerk, STANDARD



- Ideal für Mauerwerk
- Laserverschweißte 8 mm Segmente für eine hohe Lebensdauer
- ohne Aufnahme M16 - 6-Kant

Material: Hochlochziegel, Gasbeton, Ziegel, weicher Kalksandstein, Betonmauersteine, Gipskarton, Beton ohne Armierung

Trockenbohrung

Verwendung mit Schlagbohr-Einstellung NICHT zulässig

Art.-Nr.	Dosensenker (Ang. in mm)		Segment
	Ø Senker	Ø Länge	Anzahl
4380 68 03	68	70,0	3
4380 68 04	68	70,0	4
4380 82 05	82	70,0	5

4381 Diamant-Dosensenker, weiß und rot, für harte Materialien, SUPER PREMIUM



- Ideal für Mauerwerk
- Laserverschweißte 8 mm-Segmente für eine hohe Lebensdauer
- Extrem hohe Standzeit und gute Schnittigkeit durch hochwertige Segmente

Rot mit Turbosegment für Beton, Stahlbeton, Mauerwerk

Weiß mit Kurzzahnsegment für harten Kalksandstein, Quadrosteine, Stahlbeton, Mauerwerk

Trockenbohrung

Verwendung mit Schlagbohr-Einstellung NICHT zulässig

Art.-Nr.	Dosensenker (Ang. in mm)		Segment
	Ø Senker	Ø Länge	Anzahl
4381 R 68 03	68	70,0	3 rot
4381 W 68 04	68	70,0	8 weiß
4381 R 82 04	82	70,0	4 rot
4381 W 82 05	82	70,0	10 weiß

Aufnahmen für Dosensenker SDS-plus & 6-Kant



4282 SET

Ohne Zentrierbohrer

Art.-Nr.	Aufnahme
4281 M16	M16 - SDS plus
4281 ZB	Zentrierbohrer für Dosensenker Ø 8 mm
4281 SET	

4282 M16	M16 - 6kant
4281 ZB	Zentrierbohrer für Dosensenker Ø 8 mm
4282 SET	

DIAMANT-POLIERPADS

4390 Aufnahmeteller für flexible Diamant-Polierpads

- Flexibler Teller mit M14-Aufnahme und Klettverschluss für Polierpads

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø in mm	Aufnahme
4390 T 100	Unterteller M14	100	M14
4390 T 125	Unterteller M14	125	M14



4391 Flexible Diamant-Polierpads, Trocken, SUPER PREMIUM

- Hochwertige Polierpads für M14-Aufnahmeteller mit Klettverschluss
- Set bestehend aus 8 Teilen von K50 bis BUFF

Material: Marmor, Granit, Naturstein

Trockenanwendung

Art.-Nr.	Scheibe		Korn
	Ø in mm	Bohrung in mm	Korngröße
4391 100 0050	100	20,0	50
4391 100 0100	100	20,0	100
4391 100 0200	100	20,0	200
4391 100 0400	100	20,0	400
4391 100 0800	100	20,0	800
4391 100 1500	100	20,0	1500
4391 100 3000	100	20,0	3000
4391 B 100	100	20,0	BUFF
4391 S 100	100	20,0	SET
4391 125 0050	125	20,0	50
4391 125 0100	125	20,0	100
4391 125 0200	125	20,0	200
4391 125 0400	125	20,0	400
4391 125 0800	125	20,0	800
4391 125 1500	125	20,0	1500
4391 125 3000	125	20,0	3000
4391 B 125	125	20,0	BUFF
4391 S 125	125	20,0	SET



B BUFF = kein Materialabtrag

S SET = bestehend aus 7 Korngrößen (50-3000) und BUFF

BODENSCHLEIFMASCHINEN

4300 180 ECO - SPARKY Betonschleifer



Schleifmaschine inklusive

- Universal Diamant-Schleiftopf Ø 175mm (4289 ECO 175)
- Koffer

Nennaufnahmeleistung	2.600 W
Leerlaufdrehzahl	6.500 min ⁻¹
Scheibendurchmesser	177,8 mm
Schleifspindelgewebe	M 14
Gewicht	7,9 kg



4300 125 SET - Randschleifer Bosch GWS 15 + Griff, Haube, Schleiftopf und Koffer

Schleifmaschine inklusive:

- Absaughaube aufklappbar 4302 125 BOSCH
- Bügelhandgriff 4306 BOSCH
- Diamant-Schleifteller, silber, Ø 125 mm 4290E C 125

Nennaufnahmeleistung	1.500 W
Leerlaufdrehzahl	7.500 min ⁻¹
Scheibendurchmesser	125 mm
Schleifspindelgewebe	M 14
Gewicht	2,4 kg



4300 180 B SET - Randschleifer Bosch GWS 24-230 + Griff, Haube und Schleiftopf

Schleifmaschine inklusive:

- Absaughaube aufklappbar 4302 180 BOSCH
- Bügelhandgriff 4306 BOSCH 180
- Diamant-Schleifteller, silber, Ø 180 mm 4290E C 180

Nennaufnahmeleistung	2.400 W
Leerlaufdrehzahl	6.500 min ⁻¹
Scheibendurchmesser	230 mm
Schleifspindelgewebe	M 14
Gewicht	6,9 kg



Schleifmaschine auch inklusive Koffer erhältlich (4300 180 BK)

INDUSTRIESAUGER



Der Einsatz von Industriesaugern gewährleistet...

- eine Minimierung des Gesundheits- und Sicherheitsrisikos
- eine Reduktion der Reinigungszeit und -kosten
- eine längere Lebensdauer von Geräten und Ausrüstung

CT-99-50-00-01 Contec CDM 1500 Absauganlage



Technische Daten:

HxBxL	105x50x48 cm
Gewicht	31 kg
Sauganschluss	Ø 50 mm
Volumen Behälter	20 l
Luftmenge max.	360 m ³ /h
Unterdruck max.	2500 Pa
Spannung	230 V
Leistung	2 x 1,15 kW
Filterfläche	3 m ²
Filterklasse	M
Abreinigung	manuell

CT-99-50-00-02 Contec CDM 2000 Absauganlage



Technische Daten:

HxBxL	145x60x58 cm
Gewicht	65 kg
Sauganschluss	Ø 70 mm
Volumen Behälter	60 l
Luftmenge max.	360 m ³ /h
Unterdruck max.	2500 Pa
Spannung	230 V
Leistung	2 x 1,15 kW
Filterfläche	2 m ²
Filterklasse	M
Abreinigung	manuell

CT-99-50-00-03 Contec CDM 3000 Absauganlage

Technische Daten:

HxBxL	145x60x58 cm
Gewicht	70 kg
Sauganschluss	Ø 70 mm
Volumen Behälter	60 l
Luftmenge max.	540 m ³ /h
Unterdruck max.	2500 Pa
Spannung	230 V
Leistung	3 x 1,15 kW
Filterfläche	3 m ²
Filterklasse	M
Abreinigung	manuell



Zubehör für Contec Industriesauger

Absaugschlauch (Preis pro Meter)

Art.-Nr.	Beschreibung
CT-70-25-10-50-K	Ø 50 mm, 15 m / Rolle
CT-70-25-10-70-K	Ø 70 mm, 15 m / Rolle



Absaugschlauch mit Kunststoffspirale (Preis pro Meter)

Art.-Nr.	Beschreibung
CT-70-25-11-25-K	Ø 125 mm, 15 m / Rolle
CT-70-25-11-50-K	Ø 150 mm, 15 m / Rolle



Handrohr

Art.-Nr.	Beschreibung
CT-99-50-01-06	Ø 50 mm

Bodensaugdüse

Art.-Nr.	Beschreibung
CT-99-50-01-07	Ø 50 mm, Breite: 550 mm

Patronenfilter

Art.-Nr.	Beschreibung
CT-99-50-01-12	M-Filterpatrone 3m ² CDM 1500



Sternfilter

Art.-Nr.	Beschreibung
CT-99-50-01-05	Sternfilter 3m ² CDM 2000/3000



1. Vertragsabschluss und Vertragsinhalt

- 1.1. Anderweitige allg. Geschäftsbedingungen haben keine Gültigkeit, es sei denn, dass diese von uns ausdrücklich schriftlich anerkannt worden sind.
- 1.2. Die vorliegenden Preise sind freibleibend. Bei Änderungen der Kostenlage, insbesondere bei Schwankungen der Materialpreise, behalten wir uns vor, den bei Auslieferung geltenden Preis in Rechnung zu stellen.
- 1.3. Von unseren Reisenden und Handelsvertretern entgegengenommene Aufträge sind erst nach unserer ausdrücklichen Bestätigung gültig, sofern sie von unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen sowie von unseren vorliegenden Preisen abweichen.

2. Lieferung

- 2.1. Die Lieferung erfolgt innerhalb Deutschlands ab einem Bestellwert von 100,- € netto CIP (frei Haus), unter einem Bestellwert von 100,00 € netto berechnen wir einen Versandkostenanteil von 5,30 €.
- 2.2. Lieferungen ins EU-Ausland erfolgen nur über einem Bestellwert von 100,- € netto und ab 150,- € netto DDU (frei Haus) für den regulären Paketversand. Bei einem Bestellwert zwischen 100,- und 150,- € berechnen wir einen Frachtkostenanteil von 7,80 €.
- 2.3. Der Versand der Waren erfolgt auf Risiko des Bestellers. Die Gefahr der Beschädigung oder des Untergangs der Waren geht auf den Besteller über, wenn der Liefergegenstand unsere Geschäftsräume verlassen hat.
- 2.4. Die Lieferzeit verlängert sich angemessen bei Maßnahmen im Zuge von Arbeitskämpfen, insbesondere Streik und Aussperrung sowie im Falle des Eintritts unvorhergesehener Hindernisse, auch wenn diese bei unserem Unterlieferanten auftreten, wie z. B. Betriebsstörung, Schwierigkeiten bei der Rohstoffbeschaffung, Ausfall von Produktionsanlagen. Für derartige Fälle behalten wir uns auch den Rücktritt vom Vertrag vor.
- 2.5. Jegliche Schadensersatzansprüche des Bestellers oder Inverzugsetzungen uns gegenüber sind bei Überschreitung der Lieferzeit oder bei Ausübung unseres Rücktrittsrechts wegen Eintritts unvorhergesehener Hindernisse ausgeschlossen.
- 2.6. Wir sind von unseren Vertragsverpflichtungen entbunden, falls begründete Zweifel über die Bonität des Vertragspartners vorhanden sind, ebenso, wenn ältere überfällige Rechnungen noch nicht beglichen wurden.

3. Beanstandungen

- 3.1. Beanstandungen erkennbarer Mängel müssen uns innerhalb von einer Woche nach Erhalt der Ware schriftlich angezeigt werden. Versteckte Mängel sind unverzüglich, spätestens 7 Tage nach ihrer Entdeckung ebenfalls schriftlich zu rügen. Rücksendungen sind ohne vorherige Abstimmung mit uns nicht zulässig.
- 3.2. Im Falle berechtigter Mängelrügen leisten wir kostenlosen Ersatz. Soweit diese Ersatzlieferung die Beanstandung beseitigt, sind Wandlungs- und Minderungsansprüche sowie das Recht zum Rücktritt vom Vertrag oder Schadensersatzansprüche des Bestellers ausgeschlossen. Eine Haftung für jegliche Art von Mangelfolgeschäden ist ausgeschlossen.

4. Eigentumsvorbehalt

- 4.1. Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt. Das Eigentum geht erst dann auf den Besteller über, wenn dessen sämtliche Verbindlichkeiten aus allen Lieferungen getilgt sind, unabhängig davon, ob vom Besteller bestimmte Waren oder Lieferungen bezahlt worden sind.
- 4.2. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir zur Rücknahme des Liefergegenstandes berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung gelieferter Ware durch uns liegt, sofern nicht das Abzahlungsgesetz Anwendung findet, ein Rücktritt vom Vertrag nur dann vor, wenn wir dieses ausdrücklich schriftlich erklären. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter in unsere Vorbehaltsware ist der Besteller verpflichtet, uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen und uns die zur Geltendmachung unserer Eigentumsrechte erforderlichen Unterlagen (Pfändungsprotokoll, eidesstattliche Versicherung über Identität der Waren) zu übersenden. Die uns durch eine Intervention entstehenden Kosten jeglicher Art gehen zu Lasten des Bestellers.
- 4.3. Der Besteller ist berechtigt, unsere Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiterzuverkaufen. Er tritt uns jedoch bereits mit Abschluss des Vertrages sicherungshalber alle Forderungen aus der Weiterveräußerung unserer Vorbehaltsware mit sämtlichen Nebenrechten ab. Solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, ist er ermächtigt, die an uns abgetretenen Forderungen aus dem Weiterverkauf selbst einzuziehen. Auf unser Verlangen ist der Besteller verpflichtet, uns die Höhe der abgetretenen Forderungen aus dem Weiterverkauf und deren Schuldner sowie alle dazugehörigen Unterlagen zur Verfügung zu stellen. Wir sind berechtigt, die Abtretung der Weiterverkaufsforderungen des Bestellers direkt seinen Abnehmern anzuzeigen.
- 4.4. Das vorbehaltene Eigentum geht ohne weiteres auf den Besteller über, sobald unsere Forderungen in vollem Umfang beglichen sind. Übersteigt der Wert der uns zustehenden Sicherungen den Gesamtbetrag unserer Ansprüche gegen den Besteller um mehr als 20%, so sind wir auf dessen Verlangen zur Freigabe gegen Zahlung verpflichtet.

5. Zahlungen

- 5.1. Die Regulierungen unserer Rechnungen müssen spätestens 30 Tage nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug erfolgen. Bei Bezahlung innerhalb von 14 Tagen gewähren wir 2% Skonto.
- 5.2. Bei Überschreitung der Zahlungsfrist, maßgebend ist der Eingang bei uns, sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 3% über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank zu berechnen, ohne dass es einer vorherigen Mahnung und einer Inverzugsetzung bedarf. Nach brieflicher Mahnung behalten wir uns vor, Verzugszinsen in Höhe der uns durch Kreditinanspruchnahme bei Banken entstehenden Kosten in Rechnung zu stellen.
- 5.3. Eingehende Zahlungen werden von uns auf die älteste fällige Forderung verrechnet.

6. Erfüllungsort und Gerichtsstand

- 6.1. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung für Geschäfte ist D-91731 Langfurth.
- 6.2. Als Gerichtsstand, auch für Lieferungen ins jeweilige Ausland gilt der entsprechende Erfüllungsort nach 6.1 als vereinbart.
- 6.3. Registrierung:
Friedrich Eberlein GmbH UST-IdNr.: DE 811560744- Registergericht Ansbach HRB Nr. 2061

7. Änderungen, Nebenabreden, Teilwirksamkeit

- 7.1. Änderungen und Ergänzungen des Vertrages sowie Nebenabreden sind nur wirksam, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.
- 7.2. Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages unwirksam sein, so wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Vertragsbestimmungen nicht berührt.

8. Gewährleistung

Wegen der Überlagerungsproblematik bei Abklebebandern gilt in Abweichung der gesetzlichen Regelung eine Gewährleistungsfrist von lediglich 6 Monaten, eine ordnungsgemäße Lagerung vorausgesetzt. Eine Haftung kann nur übernommen werden, wenn vor dem jeweiligen Abklebeeinsatz vom Abnehmer entsprechende Klebetests durchgeführt wurden.

9. Streitbelegungsverfahren

An einem Streitbelegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle wird nicht teilgenommen.

FriedrichEberlein GmbH

Hauptstr. 39/50
D-91731 Langfurth

Tel: +49 (0) 9856 - 97 90 - 0
Fax: +49 (0) 9856 - 97 90 - 10

info@eber-pinsel.de
www.eber-pinsel.de



Bürogebäude
Hauptstr. 39



Lagergebäude und Pinselproduktion
Hauptstr. 50