

Diamantwerkzeuge

Trennscheiben · Schleiftöpfe · Bohrkronen · Zubehör





SELBSTKÜHLEND


HOCHFREQUENZ-
LASERSCHWEISSUNG

KURZZAHN-
TECHNOLOGIE

SEHR HOHE
STANDZEIT

TITANUMMANTELTES
DIAMANTKORN


**Extrem
leistungsstark
und hohe
Standzeit.**

Ideal geeignet für:

- ▶ **GaLa-Bau**
- ▶ **Hoch-/Tiefbau**

ELCUT Turbo

Diamanttrennscheibe

NEU

**DIE neue Premium-Diamanttrennscheibe
mit bester Schneidleistung.**

Extrem schnelle und hochkonstante Schnitte und merklich längere Lebensdauer durch präzise Anordnung Titan ummantelter Diamanten in jedem Segment, für extrem harte Gesteins- und Materialarten.

- ▶ Neue Spezialanordnung des Diamantkorns
- ▶ Hochfrequenz-Laserschweißverfahren (HFLW-Technologie)
- ▶ Extrem leistungsfähig und langlebig
- ▶ Schnelle und konstante Schnitte in extrem harten Gesteins- und Materialarten
- ▶ Nutzung im Trocken- und Nassschnitt
- ▶ Ideal geeignet für: Winkelschleifer, Mauernutfräse, Tischsäge, Motortrenner, Fugenschneider
- ▶ Segmenthöhe ab Ø 230 mm: 14 mm

Einsatzbereiche

Extrem harte Gesteins-/Materialarten
Oberflächenvergütete Materialien
Granit und harte Natursteine
Klinker
Beton (armiert) / Waschbeton
Baustellen-Material

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	07076
125 / 22,23	03345
150 / 22,23	07077
180 / 22,23	07078
230 / 22,23	03346
300 / 22,23	070842
300 / 25,4	07084
350 / 20,0	070792
350 / 25,4	07079
400 / 20,0	070802
400 / 25,4	07080
450 / 25,4	07081



ELGRIND Turbo

Diamant-Schleiftopf

NEU

DER Profi-Schleiftopf für allerhöchste Ansprüche und härteste Materialien!

Unvergleichlich schnelle und konstante Schleifleistung über die gesamte Lebensdauer dank präziser Anordnung exklusiver Titan ummantelter Diamanten in jedem Segment. Geeignet für härteste Oberflächen.

- ▶ Innovative Diamant-Sortiertechnik
- ▶ Elektromagnetisches Impulsschweißverfahren (EMPW-Technologie)
- ▶ Extrem leistungsfähig und langlebig
- ▶ Unvergleichlich hohe Abtragsleistung
- ▶ Perfekte Performance durch absaugoptimierten Trägerkörper
- ▶ Nutzung im Trockenschliff

Einsatzbereiche

Abschleifen, Abtragen, Nivellieren, Aufrauen – alles mit bester Performance

Besonders schnelles Arbeiten mit hoher Standzeit durch Titan ummantelte Diamanten

Optimal für Maschinen mit Absaugung

Extrem harte Gesteins-/Materialarten

Oberflächenvergütete Materialien

Granit und harte Natursteine

Beton / Industriebeton

Harte zementäre Materialien

Ø mm / Bohrung mm

180 / 22,23

Art.-Nr.

03344

Auch im
3er-Angebot
erhältlich +
LED-Leuchte
gratis.



TROCKENSCHLIFF



EMPW-
TECHNOLOGIE



Innovative
Spezial-
Segmente –
leistungsstark
und langlebig.

Das Profi-Werkzeug für:

- ▶ GaLa-Bau
- ▶ Fliesenleger
- ▶ Hoch-/Tiefbau
- ▶ Stuckateure
- ▶ Maler, u.v.m.





**Lange
Lebensdauer,
gleichbleibende
Schnitttiefe.**



Das Profi-Werkzeug für:

- ▶ **Hoch-/Tiefbau**
- ▶ **Dachdecker**
- ▶ **Maler**
- ▶ **Heizung/Sanitär**
- ▶ **u.v.m.**

ELFERRUM

Diamanttrennscheibe

NEU

**Ideales Universalwerkzeug zum Trennen von Metall.
Vorzüge gegenüber der Gewebescheibe Inox:**

- ▶ Besserer Schnitt, schnelleres Arbeiten
- ▶ Kein Verfallsdatum
- ▶ Keine Verschlechterung der Lebensdauer/Standzeit – Gewebescheiben nehmen Feuchtigkeit auf, dadurch kann sich die Standzeit bis 50 % verringern
- ▶ Stetig gleichbleibende Schnitttiefe
- ▶ Wesentlich sicherer / kein Platzen / keine Absplittungen
- ▶ EN13236 – geprüftes Werkzeug
- ▶ Einsatzbereich gegenüber Inox-Gewebe-Scheiben geht über Baustellenmaterial bis hin zum Granit
- ▶ Ein ideales Werkzeug für Hoch-Tiefbau, Heizung-Sanitär, Trockenbau, Dachdecker und Maler

Einsatzbereiche

Eisen
Buntmetall
Edelstahl
Trockenbau Profile
Gestein (Beton, Granit,...)

Ø mm / Bohrung mm

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23 (5er-Pack)	070370V5
125 / 22,23 (5er-Pack)	070371V5
230 / 22,23	070372
350 / 20,00	070373



ELMULTI

Spezial Diamant-Schleiftopf

NEU

Ideal zum Anfasen und Modellieren von Fliesen und Feinsteinzeug.

- ▶ Hervorragend geeignet zum Säubern von Oberflächen, zur Kantenbearbeitung, Anfasen, Modellieren von Feinsteinzeug mit bis zu 30 mm Materialstärke, Granit, Marmor, harte Kunststoffe, Holz und Stahl
- ▶ Ideal zum Schruppschleifen, da gewölbter Trägerkörper
- ▶ Vibrationsarm durch spezielle Bauweise
- ▶ Ersetzt die Gewebe-Fächerscheibe bis zu 30-facher Lebensdauer im Metallbereich
- ▶ Ein unverzichtbares Werkzeug für jedes Gewerk

Einsatzbereiche

Säubern von Oberflächen

Kantenbearbeitung

Anfasen

Modellieren

Schruppschleifen

Feinsteinzeug

Doppelgebranntes Feinsteinzeug

Granit

Fliesen

Marmor

Stahl

Harte Kunststoffe

Betonwerkstoffe

Holz

Ø mm / Bohrung mm		Art.-Nr.
125 / 22,23	grob	070374
125 / 22,23	mittel	070375
125 / 22,23	fein	070376
180 / 22,23	mittel	070377



Gewölbter Trägerkörper zum:

- ▶ Säubern von Oberflächen
- ▶ Schruppschleifen
- ▶ Modellieren
- ▶ Anfasen



INKLUSIVE
10er-Dose INOX-
Dünnblechscheiben
125 mm

Schnell, effizient, geringe
Staubentwicklung durch
speziellen Diamantbelag



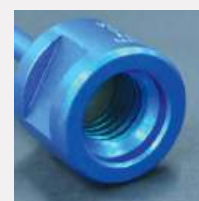
Profi-Bohrkronen M14 Set 1

**Das Profi-Werkzeug für Heizung,
Sanitär, Fliesenleger und GaLa-Bau**

- ▶ 4-teiliges Profi-Set
- ▶ Inkl. 10er-Dose INOX-Dünnblechscheiben 125 mm
- ▶ Einsatz auf Standard-Winkelschleifern 125 mm
- ▶ Ermöglicht saubere und präzise Bohrungen
- ▶ Geringe Staubentwicklung durch speziellen Diamantbelag
- ▶ Leichte und schnelle Montage dank M14-Schraubgewinde



Schräges Ansetzen:
keine zusätzliche
Zentrierung not-
wendig



Schnelle Montage
durch Schraub-
gewinde M14



Geeignet für handels-
übliche Winkelschleifer

Einsatzbereiche

Feinsteinzeug
Fliese
Steinplatten
Granit
Marmor
Keramik

Artikel

Bohrkronen M14 Set 1

2x M14 Bohrer (Dübelmaß)

2x M14 Bohrer (Dübelmaß)

1x INOX Dünnblechscheiben 10er Dose

Ø 6 mm

Ø 8 mm

Ø 125 mm

Art.-Nr.

03347

Profi-Bohrkronen M14 Set 2

NEU

**Das Profi-Werkzeug für Heizung,
Sanitär, Fliesenleger und GaLa-Bau**

- ▶ 4-teiliges Profi-Set
- ▶ Inkl. 10er-Dose INOX-Dünnscheiben 125 mm
- ▶ Einsatz auf Standard-Winkelschleifern 125 mm
- ▶ Ermöglicht saubere und präzise Bohrungen
- ▶ Geringe Staubentwicklung durch speziellen Diamantbelag
- ▶ Leichte und schnelle Montage dank M14-Schraubgewinde



Schräges Ansetzen:
keine zusätzliche
Zentrierung not-
wendig



Schnelle Montage
durch Schraub-
gewinde M14



Geeignet für handels-
übliche Winkelschleifer



INKLUSIVE

**10er-Dose INOX-
Dünnscheiben
125 mm**

Einsatzbereiche

Feinsteinzeug
Fliese
Steinplatten
Granit
Marmor
Keramik

Artikel

Bohrkronen M14 Set 2

Art.-Nr.

03348

1x M14 Bohrer (Wandanschluss / Ventil)	Ø 35 mm
1x M14 Bohrer (Wandanschluss / Ventil)	Ø 40 mm
1x M14 Bohrer (Waschbecken-Abfluss)	Ø 50 mm
1x M14 Bohrer (Elektro-Anschluss)	Ø 68 mm
1x INOX Dünnscheiben 10er Dose	Ø 125 mm

Geringe Staubentwicklung
durch speziellen Diamant-
belag



Diamant-Trennscheiben

von Elektron Berlin



Selbstkühlende Technologie:

Es werden keine Kühlpausen benötigt.



Titandiamantkorn im Segment:

Beste Standzeit, erhöhte Lebensdauer der Scheibe.



Vorgespannte Stammbblätter:

Enorme Biegefestigkeit, kein Flattern der Diamant-Trennscheibe.



Turbosegmente:

Sehr schneller, sauberer Schnitt, Entlastung der Maschine.

ELCUT Turbo

UNIVERSAL | Trockenschnitt



Unübertroffene Schneidleistung. Extrem schnelle und hochkonstante Schnitte durch spezielle Segment-Herstellungstechnik, selbst bei extrem harten Gesteins- und Materialarten.

- ▶ Spezialanordnung des Diamantkorns in jedem Segment
- ▶ Hochfrequenz-Laserschweißverfahren (HFLW-Techn.)
- ▶ Extrem leistungsfähig und langlebig
- ▶ Unvergleichlich schnelle und konstante Schnitte
- ▶ Nutzung im Trocken- und Nassschnitt
- ▶ Ideal geeignet für: Winkelschleifer, Mauernutfräse, Tischsäge, Motortrenner, Fugenschneider
- ▶ Segmenthöhe ab Ø 230 mm: 14 mm



Einsatzbereiche

Extrem harte Gesteins-/Materialarten
Oberflächenvergütete Materialien
Granit und harte Natursteine
Klinker
Beton (armiert) / Waschbeton
Baustellen-Material

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	07076
125 / 22,23	03345
150 / 22,23	07077
180 / 22,23	07078
230 / 22,23	03346
300 / 22,23	070842
300 / 25,4	07084
350 / 20,0	070792
350 / 25,4	07079
400 / 20,0	070802
400 / 25,4	07080
450 / 25,4	07081

ELFERRUM

UNIVERSAL | Trockenschnitt



Ideales Universalwerkzeug zum Trennen von Metall.
Vorzüge gegenüber der Gewebescheibe Inox:

- ▶ Kein Verfallsdatum
- ▶ Keine Verschlechterung der Lebensdauer/Standzeit – Gewebescheiben nehmen Feuchtigkeit auf. Dadurch kann sich die Standzeit bis 50 % verringern
- ▶ Stetig gleichbleibende Schnitttiefe
- ▶ Wesentlich sicherer / kein Platzen / keine Absplittungen
- ▶ EN13236 – geprüftes Werkzeug
- ▶ Einsatzbereich geht über Baustellenmaterial bis hin zum Granit



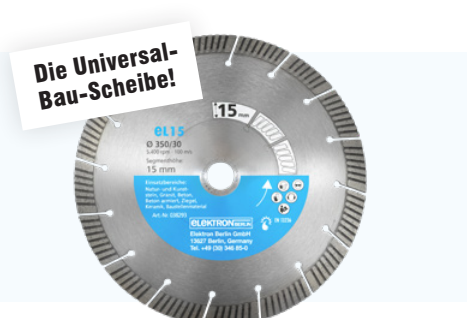
Einsatzbereiche

Eisen
Buntmetall
Edelstahl
Gestein (Beton, Granit,...)

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23 (5er-Pack)	070370V5
125 / 22,23 (5er-Pack)	070371V5
230 / 22,23	070372
350 / 20,00	070373

EL15

UNIVERSAL | Trockenschnitt



- ▶ Verstärkter Stahlkern
- ▶ Hohe Biegefestigkeit
- ▶ Hohe Schnittgeschwindigkeit
- ▶ Kühlpausen nicht zwingend nötig
- ▶ 12 mm / 15 mm aktives Segment
- ▶ Hot-Press-Verfahren
- ▶ ab Ø 230 mm: 15 mm Segmenthöhe



Einsatzbereiche

Natur- und Kunststein
Granit
Beton, Beton armiert
Ziegel
Keramik
Allg. Baustellenmaterial

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	04105 (5 Stk.)
125 / 22,23	04106 (5 Stk.)
150 / 22,23	04107 (4 Stk.)
230 / 22,23	03827
300 / 20,0	038282
350 / 20,0	038292
300 / 25,4	03828
350 / 25,4	03829
350 / 30,0	038293

Diamant-Trennscheibe EL12

UNIVERSAL | Trockenschnitt



- ▶ Stabile Ausführung
- ▶ Top-Standzeit durch 12 mm Segment
- ▶ Sauberer Schnitt bei hoher Schnittgeschwindigkeit.
- ▶ Kühlpausen nicht zwingend nötig
- ▶ 12 mm Segmenthöhe
- ▶ Hot-Press-Verfahren



Einsatzbereiche

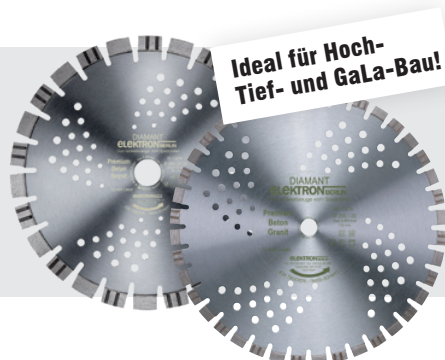
Natur- und Kunststein
Granit
Beton, Beton armiert
Ziegel
Mauerwerk
Allg. Baustellenmaterial

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
230 / 22,23	04136
300 / 20,0	041372
350 / 20,0	041382
300 / 25,4	04137
350 / 25,4	04138



Diamant-Trennscheibe Premium

BETON / GRANIT | Trockenschnitt



- ▶ Spezial-Kurzzahn-Segmentierung
- ▶ Hochfrequenz lasergeschweißt
- ▶ Top-Performance durch 12 mm Wechselfsegmentierung
- ▶ Sauberer Schnitt bei hoher Schnittgeschwindigkeit
- ▶ Kühlpausen nicht zwingend nötig

Diamant-Trennscheibe PREMIUM 300, 350, 400 mm für Motortrenner:

- ▶ Kurzzahntechnik: Dadurch schnellere Zerspanung und weniger Temperaturentwicklung
- ▶ Lasergeschweißt
- ▶ Stabile Ausführung für Motortrenner, Tischsägen



Einsatzbereiche

Beton
Beton armiert
Granit
Harter Klinker
Allg. Baustellenmaterial

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	04580
125 / 22,23	04581
230 / 22,23	04582
300 / 25,4	045832
350 / 20,0	04584
350 / 25,4	045842
400 / 20,0	04585
400 / 25,4	045852
450 / 25,4	045862

ELORKAN

UNIVERSAL | Trockenschnitt



- ▶ Deutlich lärmreduziert (<100 dBA)
- ▶ Transparenz der Scheibe ermöglicht Kontrolle der Schnittkante
- ▶ Hohe Schnittgeschwindigkeit
- ▶ Kühlpausen nicht zwingend nötig
- ▶ Titanbedampfter Diamant
- ▶ Kurzzahn Segmentierung
- ▶ 12 mm Segmenthöhe
- ▶ Hochfrequenz lasergeschweißt



Einsatzbereiche

Beton
Beton armiert
Dachpfannen
Harte/mittelharte Klinker
Waschbeton
Allg. Baustellenmaterial

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	03267
125 / 22,23	03268
150 / 22,23	03269
230 / 22,23	03277
300 / 20,0	032922
350 / 20,0	032932
300 / 25,4	03292
350 / 25,4	03293

ELORKAN Dach

UNIVERSAL | Trockenschnitt



- ▶ Lärmreduziert
- ▶ Saubere Schnittkante
- ▶ Turbo-Vollkranz
- ▶ Verstärkter Trägerkörper
- ▶ Kühlpausen nicht zwingend nötig
- ▶ 10 mm Segmenthöhe
- ▶ Hotpress Sinter



Einsatzbereiche

Dachpfannen
Dachstein
Dachziegel (glasiert)
Ton- und Betonpfannen

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	03960
125 / 22,23	03961
150 / 22,23	03962
180 / 22,23	03963
230 / 22,23	03964
350 / 25,4	03966

Beton Spezial

UNIVERSAL | Trockenschnitt



- ▶ Stabiler Trägerkörper
- ▶ Hohe Standzeit durch Premium-Diamant-Bindung
- ▶ Hohe Schnittgeschwindigkeit
- ▶ 10 mm Segmenthöhe
- ▶ Hochfrequenz lasergeschweißt



Einsatzbereiche

Beton
Beton armiert
Altbeton
Allg. Baustellenmaterial

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
300 / 20,0	04140
400 / 20,0	04142
350 / 25,4	041412
400 / 25,4	041422
450 / 25,4	04143

Asphalt

ABRASIV | Trockenschnitt



- ▶ Vorgespanntes Stammblatt
- ▶ Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Schrägschutzsegmente schützen vor Hinterschliff beim Unterschneiden der Tragschicht
- ▶ 10 mm aktives Segment
- ▶ Hochfrequenz lasergeschweißt



Einsatzbereiche

Asphalt
Estrich
Weicher Kalksandstein
Frischbeton

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
300 / 20,0	04120
350 / 20,0	04121
350 / 25,4	041212
450 / 25,4	04123

Diamant-Trennscheibe ELGIGANT

Extrem hartes Feinsteinzeug bis 20 mm



- ▶ Superschnelle Premium Diamant-Trennscheibe mit 10 mm Turboschneidrand
- ▶ Für alle harten und extrem harten Materialien bis 20 mm
- ▶ Feine Schnitte
- ▶ Sehr saubere Schnittkanten bei wenig Staubeentwicklung
- ▶ 10 mm Segmenthöhe
- ▶ Hot-Press-Verfahren



Einsatzbereiche

Hartes Feinsteinzeug bis 20 mm
Terrassenplatten mit Keramikglasur
Granit
Fliesen
Tonrohre
Marmor

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	04600V3
125 / 22,23	04601V3
180 / 25,4	04602V3
200 / 25,4	04603
230 / 25,4	04604
300 / 25,4	04605
300 / 30,0	046052
350 / 25,4	04606
350 / 30,0	046062



ELKERAMIK

FLIESEN | Trockenschnitt

Sehr dünn, für extrem saubere Schnitte!



- ▶ Dünnwandtechnik für sehr saubere Schnitte
- ▶ Verstärkter Mittelflanschbereich
- ▶ Waffelsegment
- ▶ Sehr leichtes und schnelles Trennen
- ▶ Auch für Fliesen und Steingut geeignet
- ▶ 10 mm Segmenthöhe
- ▶ Hot-Press-Verfahren



Einsatzbereiche

Harte Fliesen
Keramik
Feinsteinzeug
Granit
Riemchen
Marmor

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	04100 (5 Stk.)
125 / 22,23	04101 (5 Stk.)

Schleiftopf Silber

für alle Winkelschleifer-Typen

Der universelle Standard-Schleiftopf!



- ▶ Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Doppelreihige Segmentierung
- ▶ Einsatzbereich: Beton / Universal



Einsatzbereiche

Universeller Schleiftopf für Trockenschliff auf allen Winkelschleifer-Typen

Beton

Universal

Ø / Bohrung / Höhe mm	Art.-Nr.
100 / 22,23 / 21	03997
125 / 22,23 / 21	03998
180 / 22,23 / 27	03999

Schleiftopf Gold

für alle Winkelschleifer-Typen

Der universelle Premium-Schleiftopf!



- ▶ Premium Diamantschleifteller für die universelle Anwendung
- ▶ Perfekte Performance durch absaugoptimierten Trägerkörper
- ▶ Stützelemente verhindern erhöhten Verschleiß beim Schrägaufsetzen der Maschine
- ▶ Gute Standzeit und Abtragleistung
- ▶ Sauberes Schliffbild



Einsatzbereiche

Hochqualitative Oberflächenbearbeitung
Sauberes Schliffbild für besonders anspruchsvolle Aufgaben

Beton (armiert)

Natur- und Kunststein

Waschbeton

Dachpfannen

Ziegel / Dachziegel

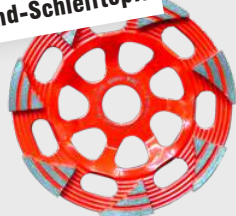
Baustellenmaterial

Ø / Bohrung / Höhe mm	Art.-Nr.
125 / 22,23 / 22	03995
180 / 22,23 / 32	03996

ELGRIND Turbo

UNIVERSAL | Trockenschliff

Der professionelle
High-End-Schleiftopf!



DER Profi-Schleiftopf für allerhöchste Ansprüche und härteste Materialien! Unvergleichlich schnelle und konstante Schleifleistung über die gesamte Lebensdauer dank präziser Anordnung exklusiver Titan ummantelter Diamanten in jedem Segment.

- ▶ Innovative Diamant-Sortiertechnik
- ▶ Elektromagnetisches Impulsschweißverfahren
- ▶ Extrem leistungsfähig und langlebig!
- ▶ Unvergleichlich hohe Abtragsleistung
- ▶ Nutzung im Trockenschliff
- ▶ Perfekte Performance durch absaugoptimierten Trägerkörper



Einsatzbereiche

Abschleifen, Abtragen, Nivellieren, Aufräuen – alles mit bester Performance
Besonders schnelles Arbeiten mit hoher Standzeit durch Titan ummantelte Diamanten
Optimal für Maschinen mit Absaugung

Extrem harte Gesteins-/Materialarten
Oberflächenvergütete Materialien
Granit und harte Natursteine
Beton / Industriebeton
Harte zementäre Materialien

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
180 / 22,23	03344

ELMULTI

UNIVERSAL | Trockenschliff

Ideal zum Anfassen
und Modellieren!



- ▶ Hervorragend geeignet zum Säubern von Oberflächen, zur Kantenbearbeitung, Anfassen, Modellieren von Feinsteinzeug mit bis zu 30 mm Materialstärke, Granit, Marmor, harte Kunststoffe, Holz und Stahl
- ▶ Ideal zum Schrupschleifen, da gewölbter Trägerkörper
- ▶ Vibrationsarm durch spezielle Bauweise
- ▶ Ersetzt die Gewebe-Fächerscheibe bis zu 30-facher Lebensdauer im Metallbereich
- ▶ Ein unverzichtbares Werkzeug für jedes Gewerk



Einsatzbereiche

Säubern von Oberflächen
Kantenbearbeitung / Anfassen
Modellieren
Schrupschleifen

(Doppelgebranntes) Feinsteinzeug
Granit
Fliesen
Marmor
Stahl
Harte Kunststoffe
Betonwerkstoffe
Holz

Ø mm / Bohrung mm		Art.-Nr.
125 / 22,23	grob	070374
125 / 22,23	mittel	070375
125 / 22,23	fein	070376
180 / 22,23	mittel	070377

Diamant-Schleiftopf-Spezial

Speziell für thermische
Beschichtungen!



- ▶ PKD (polykristallinen Diamanten) Schleiftopf für thermische Beläge
- ▶ Problemlöser für die Entfernung von weichen und schmierigen Materialien
- ▶ Hervorragende Standzeit
- ▶ Hohe Zeiteinsparung und lange Lebensdauer, da der Schleiftopf nicht zugesetzt wird



Einsatzbereiche

Trockenschliff
Entfernung weiches/schmieriges Material
Abschleifen von thermischen Belägen

Estrich (max. 8 mm Korn)
Frischbeton, mittelhart (max. 8 mm Korn)
Kleber (Kunstharz-, Dispersions-, PU-, Bitumen-, mineralische Dünnbett-Kleber)

Ø / Bohrung / Höhe mm	Art.-Nr.
150 / 22,23 / 24	03341
175 / 22,23 / 24	03342



ECO Schärffstein

- ▶ Zum Schärfen von Diamanttrennscheiben
- ▶ Scheiben bis Ø: 125 mm
- ▶ Spezielle keramische Mischung in Kunststoff gebunden

Artikel	Art.-Nr.
Schärffstein, 50 x 50 x 200 mm	03290



Premium Schärffplatte

- ▶ Zum Schärfen aller Ø von Diamanttrennscheiben
- ▶ Für alle segmentgeführten Bohrkronen, Dosensenker, Schleiftöpfe
- ▶ Perfekt zum Schärfen unserer neuen ELCUT-TURBO geeignet!
- ▶ Spezielle Korundmischung in Kunststoff gebunden

Artikel	Art.-Nr.
Profi-Schärffplatte, 30 x 160 x 320 mm	03309

Schärfen von Diamanttrennscheiben



Vor dem Schleifen bitte Schutzausrüstung anlegen!



Mehrere, intensive und flache Schärfschnitte in Segmenthöhe durchführen bis die Gruben nicht mehr sichtbar sind. Zur Materialersparnis nur in Segmenttiefe eintauchen, nicht durchtrennen.



Nach einigen Schnitten die Maschine mehrmals mit leichtem Druck in die Schärffplatte auslaufen lassen. Den Vorgang (Punkt 2-3) mehrfach wiederholen bis neue, kantige Diamanten mit Stüttschweifen freigelegt sind.



Vorher: Verstopftes Segment Nachher: Geschärftes Segment

TIPP

Verstopft die Scheibe nach kurzer Schneidzeit wieder, sollten Scheiben mit weicher Bindung eingesetzt werden.

TIPP

Bei zu großem Verschleiß ist der Einsatz von Scheiben mit härterer Bindung erforderlich, auch wenn dadurch der Schneidfortschritt geringer werden kann.

Mehr von
Elektron Berlin



Qualität für die Besten.

Elektron Berlin bietet extrem robuste, sichere und zuverlässige Profi-Elektrotechnik für Bau, Handwerk und Industrie.

Besuchen Sie uns auf:
www.elektron-berlin.de



Unsere
Produktfilme
auf Youtube



eLEKTRONBERLIN®

Qualität für die Besten.

Elektron Berlin GmbH
Saatwinkler Damm 60
D-13627 Berlin

Tel.: +49 (30) 346 85 - 0
Fax: +49 (30) 346 85 - 205

info@elektron-berlin.de
www.elektron-berlin.de

