

# 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



**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



TROCKENSCHLIFF



EMPW-TECHNOLOGIE

### 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	Art.-Nr.
125 / 22,23	03343
180 / 22,23	03344



**Innovative Spezial-Segmente – leistungsstark und langlebig.**



### Das Profi-Werkzeug für:

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

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





**Lange Lebensdauer, gleichbleibende Schnitttiefe.**



**Das Profi-Werkzeug für:**

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

**ELFERRUM**

**Diamanttrennscheibe**



**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	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



**Hohe Arbeitsgeschwindigkeit,  
lange Lebensdauer.**

### Gewölbter Trägerkörper zum:

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





**INKLUSIVE**  
**10er-Dose INOX-Dünnscheiben 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-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 notwendig



Schnelle Montage durch Schraubgewinde M14



Geeignet für handelsübliche Winkelschleifer

Einsatzbereiche	
Feinsteinzeug	
Fliese	
Steinplatten	
Granit	
Marmor	
Keramik	

Artikel	Art.-Nr.
Bohrkronen M14 Set 1	03347
2x M14 Bohrer (Dübelmaß) Ø 6 mm	
2x M14 Bohrer (Dübelmaß) Ø 8 mm	
1x INOX Dünnscheiben 10er Dose Ø 125 mm	

# Profi-Bohrkronen M14 Set 2



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

- ▶ 4-teiliges Profi-Set
- ▶ Inkl. 10er-Dose INOX-Dünoblechscheiben 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

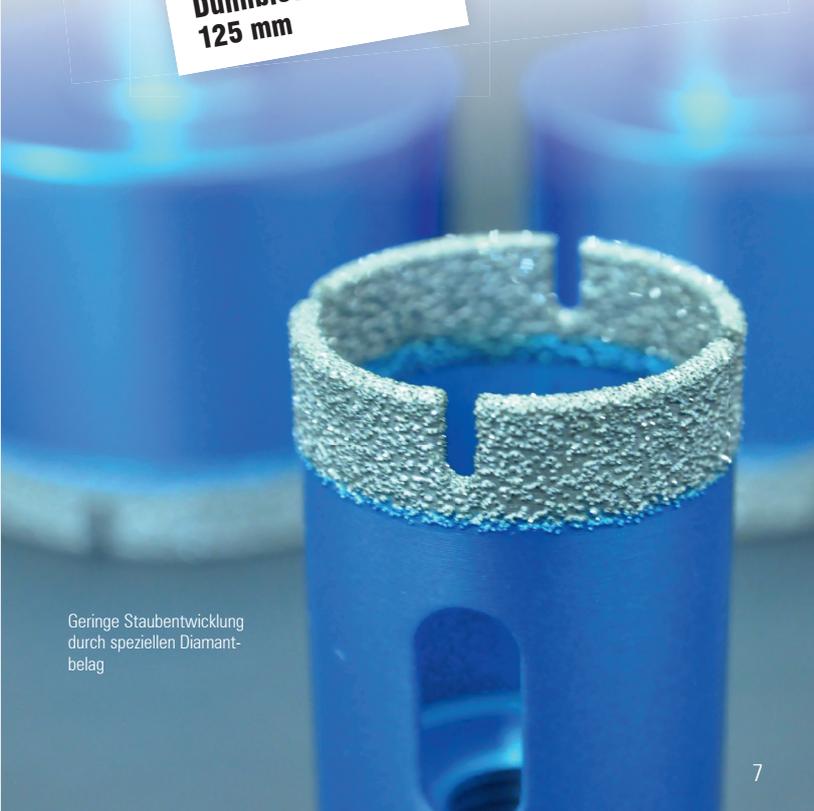
Geeignet für handels-  
übliche Winkelschleifer

Einsatzbereiche	
Feinsteinzeug	
Fliese	
Steinplatten	
Granit	
Marmor	
Keramik	

Artikel	Art.-Nr.
Bohrkronen M14 Set 2	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 Dünoblechscheiben 10er Dose	Ø 125 mm



**INKLUSIVE**  
10er-Dose INOX-  
Dünoblechscheiben  
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 Stammlätter:

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

8

## ELFERRUM

UNIVERSAL | Trockenschnitt

Schnelle Schnitte –  
hohe Standzeit!



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

Die Universal-  
Bau-Scheibe!



- ▶ 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

Super Leistung,  
super Preis!



- ▶ 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-Kurz Zahn-Segmentierung
- ▶ Hochfrequenz lasergeschweißt
- ▶ Top-Performance durch 12 mm Wechselfragmentierung
- ▶ Sauberer Schnitt bei hoher Schnittgeschwindigkeit
- ▶ Kühlpausen nicht zwingend nötig

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

- ▶ Kurzzahn-technik: 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 Staubbildung
- ▶ 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

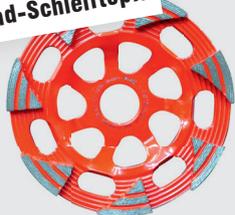
Hochqualitative Oberflächenbearbeitung
Sauberes Schliffbild für besonders anspruchsvolle Aufgaben
Beton (armiert)
Natur- und Kunststein
Waschbeton
Dachpfannen
Ziegel / Dachziegel
Baustellenmaterial

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.
125 / 22,23	03343
180 / 22,23	03344

## ELMULTI

UNIVERSAL | Trockenschliff

Ideal zum Anfasen  
und Modellieren!



- ▶ 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 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 / Anfasen

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

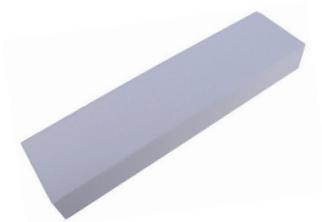
Abschleifen von thermischen Belägen

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.
125 / 22,23 / 20	03340
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

Bitte nur  
**TROCKEN**  
schärfen



1 Vor dem Schleifen bitte Schutzausrüstung anlegen!



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



3 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 Stützwelken freigelegt sind.



4 Vorher: Verstumpftes Segment    Nachher: Geschärftes Segment

**TIPP** Verstumpft 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](http://www.elektron-berlin.de)

Unsere  
Produktfilme  
auf Youtube



**ELEKTRON<sup>®</sup>BERLIN**

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](mailto:info@elektron-berlin.de)  
[www.elektron-berlin.de](http://www.elektron-berlin.de)

Unseren  
Best-Of-Film  
auf Youtube:

