

Kapitel 3: Schleifen, Bohren, Polieren

Untergruppe

3.1 Glas-Schleif- und Polierbänder

1. Glas- Schleif- und Polierbänder
2. Zubehör für Schleifen und Polieren



3.2 Diamant Bohr- und Schleifprodukte

1. Diamant-Hohlbohrer u. Versenker, Schärfeite
Diamant-Fliesenbohrer
2. Diamant- Schleifbänder und Schleifscheiben
3. Diamant- Schleifblöcke und Schleifhülsen



3.3 Maschinen zur Glasbearbeitung

1. Makita Handschleifgerät und AKKU-Glassäge
Trennscheibe



3.4 Schleif- und Polierscheiben für Schleifautomaten

- 3.4.1 Schleif und Polierscheiben für Schleifautomaten



Glas-Schleifbänder

Kapitel 3.1.1

SC - Schleifbänder

Spezialschleifbänder für die Bearbeitung von Glas, Keramik und Kunststoff im Nassschliff.



Korn aus extrem zähen **Silicium-Carbid** auf reißfester Polyesterunterlage.

- sicherer Fingerverschluss
- hohe Schnittschärfe
- lange Standzeit
- Körnungen 60 bis 400



| Artikelnr. | | Abmessung | Körnung | VE | Kartoninhalt |
|--------------|---------------------------------------|---------------|---------|--------|--------------|
| 63000 | SC - Schleifbänder Bestellware | 30 x 533 mm | 60 | 20 St. | 20 St. |
| 63001 | SC - Schleifbänder | 30 x 533 mm | 80 | 1 St. | 20 St. |
| 63002 | SC - Schleifbänder | 30 x 533 mm | 100 | 1 St. | 20 St. |
| 63003 | SC - Schleifbänder | 30 x 533 mm | 120 | 1 St. | 20 St. |
| 63004 | SC - Schleifbänder | 30 x 533 mm | 150 | 1 St. | 20 St. |
| 63005 | SC - Schleifbänder | 30 x 533 mm | 180 | 1 St. | 20 St. |
| 63006 | SC - Schleifbänder | 30 x 533 mm | 220 | 1 St. | 20 St. |
| 63007 | SC - Schleifbänder | 30 x 533 mm | 240 | 1 St. | 20 St. |
| 63009 | SC - Schleifbänder | 30 x 533 mm | 320 | 1 St. | 20 St. |
| 63010 | SC - Schleifbänder | 30 x 533 mm | 400 | 1 St. | 20 St. |
| 63050 | SC - Schleifbänder | 100 x 1800 mm | 60 | 10 St. | 10 St. |
| 63051 | SC - Schleifbänder | 100 x 1800 mm | 80 | 10 St. | 10 St. |
| 63052 | SC - Schleifbänder | 100 x 1800 mm | 120 | 10 St. | 10 St. |
| 63053 | SC - Schleifbänder | 100 x 1800 mm | 150 | 10 St. | 10 St. |
| 63054 | SC - Schleifbänder | 100 x 1800 mm | 180 | 10 St. | 10 St. |
| 63055 | SC - Schleifbänder | 100 x 1800 mm | 240 | 10 St. | 10 St. |
| 63056 | SC - Schleifbänder | 100 x 1800 mm | 320 | 10 St. | 10 St. |
| 63057 | SC - Schleifbänder | 100 x 1800 mm | 400 | 10 St. | 10 St. |
| 63060 | SC - Schleifbänder | 100 x 1830 mm | 60 | 10 St. | 10 St. |
| 63061 | SC - Schleifbänder | 100 x 1830 mm | 80 | 1 St. | 10 St. |
| 63062 | SC - Schleifbänder | 100 x 1830 mm | 100 | 1 St. | 10 St. |
| 63063 | SC - Schleifbänder | 100 x 1830 mm | 120 | 1 St. | 10 St. |
| 63064 | SC - Schleifbänder | 100 x 1830 mm | 150 | 1 St. | 10 St. |
| 63065 | SC - Schleifbänder | 100 x 1830 mm | 180 | 1 St. | 10 St. |
| 63066 | SC - Schleifbänder | 100 x 1830 mm | 220 | 1 St. | 10 St. |
| 63067 | SC - Schleifbänder | 100 x 1830 mm | 240 | 1 St. | 10 St. |
| 63068 | SC - Schleifbänder | 100 x 1830 mm | 320 | 1 St. | 10 St. |
| 63069 | SC - Schleifbänder | 100 x 1830 mm | 400 | 1 St. | 10 St. |

Glas-Schleif- und Polierbänder

Kapitel 3.1.1

SC - Schleifbänder

Spezialschleifbänder für die Bearbeitung von Glas, Keramik und Kunststoff im Nassschliff.



Korn aus extrem zähen **Silicium-Carbid** auf reißfester Polyesterunterlage.

| Artikelnr. | | Abmessung | Körnung | VE | Kartoninhalt |
|--------------|--------------------|---------------|---------|--------|--------------|
| 63080 | SC - Schleifbänder | 100 x 2500 mm | 80 | 10 St. | 10 St. |
| 63081 | SC - Schleifbänder | 100 x 2500 mm | 120 | 10 St. | 10 St. |
| 63082 | SC - Schleifbänder | 100 x 2500 mm | 180 | 10 St. | 10 St. |
| 63083 | SC - Schleifbänder | 100 x 2500 mm | 240 | 10 St. | 10 St. |
| 63085 | SC - Schleifbänder | 100 x 2500 mm | 320 | 10 St. | 10 St. |
| 63084 | SC - Schleifbänder | 100 x 2500 mm | 400 | 10 St. | 10 St. |
| 63090 | SC - Schleifbänder | 100 x 3000 mm | 80 | 10 St. | 10 St. |
| 63091 | SC - Schleifbänder | 100 x 3000 mm | 120 | 10 St. | 10 St. |
| 63092 | SC - Schleifbänder | 100 x 3000 mm | 180 | 10 St. | 10 St. |
| 63093 | SC - Schleifbänder | 100 x 3000 mm | 240 | 10 St. | 10 St. |
| 63094 | SC - Schleifbänder | 100 x 3000 mm | 320 | 10 St. | 10 St. |
| 63095 | SC - Schleifbänder | 100 x 3000 mm | 400 | 10 St. | 10 St. |
| 63102 | SC - Schleifbänder | 100 x 3350 mm | 80 | 1 St. | 10 St. |
| 63104 | SC - Schleifbänder | 100 x 3350 mm | 120 | 1 St. | 10 St. |
| 63105 | SC - Schleifbänder | 100 x 3350 mm | 150 | 1 St. | 10 St. |
| 63106 | SC - Schleifbänder | 100 x 3350 mm | 180 | 1 St. | 10 St. |
| 63108 | SC - Schleifbänder | 100 x 3350 mm | 240 | 1 St. | 10 St. |
| 63109 | SC - Schleifbänder | 100 x 3350 mm | 320 | 1 St. | 10 St. |
| 63110 | SC - Schleifbänder | 100 x 3350 mm | 400 | 1 St. | 10 St. |

Andere Breiten und Längen auf Anfrage.

Kork-Polierbänder

Jahrelang bewährtes Polierband zum Bearbeiten von geschliffenen Glaskanten.



| Artikelnr. | | Abmessung | | VE | Kartoninhalt |
|--------------|-------------------|---------------|--------------------|--------|--------------|
| 63200 | Kork-Polierbänder | 30 x 533 mm | | 1 St. | 20 St. |
| 63205 | Kork-Polierbänder | 100 x 1800 mm | Bestellware | 20 St. | 10 St. |
| 63206 | Kork-Polierbänder | 100 x 1830 mm | | 1 St. | 10 St. |
| 63207 | Kork-Polierbänder | 100 x 2500 mm | Bestellware | 20 St. | 10 St. |
| 63208 | Kork-Polierbänder | 100 x 3000 mm | Bestellware | 10 St. | 10 St. |
| 63209 | Kork-Polierbänder | 100 x 3350 mm | | 1 St. | 10 St. |

Glas-Schleif- und Polierbänder

3M Trizact - Schleifbänder

Die neue Schleifmittelgeneration für optimale Schleif- und Polierergebnisse und exzellentes Finish. Exakt geformte Pyramiden mit feinstem Aluminium-Oxyd durchsetzt.

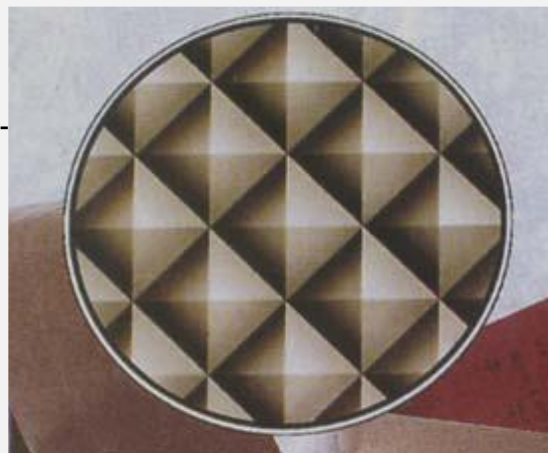
Vorteile:

- hoher Abtrag
- 5 bis 10 x längere Standzeit als herkömmliche Schleifbänder bei gleichbleibender Schnittleistung
- nur geringer Anpressdruck notwendig
- verkürzte Arbeitszeit
- optimale Bandgeschwindigkeit: 11 - 14 m/s

Körnungen:

grün = 1 Band statt Körnungen von ca. 160 - 400

orange = zum Polieren, alternativ zum Kork-Polierband



| Artikelnr. | Abmessung | Körnung | VE | Kartoninhalt | |
|-------------------------|---------------------|---------------|--------|--------------|-------|
| 63311 3M Trizact | 30 x 533 mm | grün | 10 St. | 10 St. | |
| 63312 3M Trizact | 30 x 533 mm | orange | 10 St. | 10 St. | |
| 63302 3M Trizact | 100 x 1830 mm | grün | 1 St. | 5 St. | |
| 63303 3M Trizact | 100 x 1830 mm | orange | 1 St. | 5 St. | |
| 63304 3M Trizact | } Bestelware | 100 x 2500 mm | grün | 3 St. | 9 St. |
| 63305 3M Trizact | | 100 x 2500 mm | orange | 3 St. | 9 St. |
| 63306 3M Trizact | | 100 x 3000 mm | grün | 3 St. | 9 St. |
| 63307 3M Trizact | | 100 x 3000 mm | orange | 3 St. | 9 St. |
| 63308 3M Trizact | 100 x 3350 mm | grün | 1 St. | 10 St. | |
| 63309 3M Trizact | 100 x 3350 mm | orange | 1 St. | 10 St. | |

Zubehör Schleifen und Polieren

Kapitel 3.1.2

Kantenglanzlack

Für den dauerhaften Mattglanz geschliffener Glaskanten ohne zu Polieren. Der Kantenglanzlack wird einfach mit einem Lappen oder Pinsel auf die mit Korn 150 oder 180 geschliffene Glaskante dünn aufgetragen.

Je feiner der Schliff, desto schöner der Glanz.



Lieferform: Dosen zu je 1 Liter

| Artikelnr. | | VE |
|--------------|-----------------|--------|
| 60208 | Kantenglanzlack | 1 Dose |

Doppelhandrutscher

Zum Entschärfen der beiden Glasschnittkanten in einem Zug. Die beiden Steine sind drehbar.



| Artikelnr. | | VE |
|--------------|---------------------------------------|-------|
| 60207 | Doppelhandrutscher Bestellware | 1 St. |

Diamant-Hohlbohrer

Kapitel 3.2.1

Diamant-Hohlbohrer MAPA

MAPA Diamanthohlbohrer können sowohl auf CNC-Bohrautomaten, wie auch im Handbetrieb auf stationären Bohrmaschinen eingesetzt werden.

In der Glasbearbeitung werden sie ausschließlich im Nassschliff verwendet und verfügen über eine **ausserordentliche Qualitätskonstanz und eine hervorragende Standzeit.**

Alle Bohrer mit 1/2"-Anschlußgewinde
Mit mittiger Kühlmittelzufuhr



NEU

| Artikelnr. | empf. Drehzahl / Vorschub 27-35 mm/min | Durchmesser | Länge | VE | |
|--------------|---|--------------------|-------|-------|-------|
| 60460 | 4500 | 5 mm | 75 mm | 1 St. | |
| 60503 | 3500 | 6 mm | 75 mm | 1 St. | |
| 60504 | 3500 | 7 mm | 75 mm | 1 St. | |
| 60505 | 3500 | 8 mm | 75 mm | 1 St. | |
| 60507 | 3500 | 10 mm | 75 mm | 1 St. | |
| 60509 | 2500 | 12 mm | 75 mm | 1 St. | |
| 60511 | 2500 | 14 mm | 75 mm | 1 St. | |
| 60513 | 2500 | 16 mm | 75 mm | 1 St. | |
| 60515 | 2500 | 18 mm | 75 mm | 1 St. | |
| 60517 | 2500 | 20 mm | 75 mm | 1 St. | |
| 60521 | 1250 | 26 mm | 75 mm | 1 St. | |
| 60523 | 1250 | Bestellware | 30 mm | 75 mm | 1 St. |
| 60526 | 1250 | Bestellware | 35 mm | 75 mm | 1 St. |
| 60535 | 800 | 68 mm | 75 mm | 1 St. | |
| 60536 | 800 | 70 mm | 75 mm | 1 St. | |

Andere Durchmesser auf Anfrage.

Die aufgelisteten Drehzahlwerte können nur als Empfehlung betrachtet werden, die tatsächlich realisierbaren Werte sind von Maschine, KSS-Versorgung und weiteren Einflüssen abhängig.

Diamantbohrer und Versenker / Schärffsteine

Kapitel 3.2.1

Diamant-Versenker

Diamant-Versenker für Glas.
mit 1/2"-Anschlussewinde.



| Artikelnr. | | Abmessung | VE |
|--------------|-------------------|-----------|-------|
| 60542 | Diamant-Versenker | 0 - 35 mm | 1 St. |
| 60543 | Diamant-Versenker | 0 - 45 mm | 1 St. |
| 60544 | Diamant-Versenker | 0 - 65 mm | 1 St. |

} **Bestellware**

Glasbohrer 2-schneidig

Zum Einspannen ins Bohrfutter. Mit Hartmetallschneiden.
Außer für Glas auch für viele andere harte Materialien,
wie z.B. Fliesen usw. zu verwenden.



| Artikelnr. | | Abmessung | VE |
|--------------|------------------------|-----------|-------|
| 60200 | Glasbohrer 2-schneidig | 3 mm | 1 St. |
| 60201 | Glasbohrer 2-schneidig | 5 mm | 1 St. |
| 60202 | Glasbohrer 2-schneidig | 6 mm | 1 St. |
| 60203 | Glasbohrer 2-schneidig | 8 mm | 1 St. |
| 60204 | Glasbohrer 2-schneidig | 10 mm | 1 St. |

} **Bestellware**

Schärffsteine - Handsteine

Zum Schärffen von Diamanthohlbohrern. Durch leichtes
Einbohren mit dem stumpf gewordenen Diamanthohlbohrer
in den Schärffstein wird der Bohrer wieder "freigeschnitten",
die Schneidfähigkeit in Grenzen wieder hergestellt.
Ein Bohreraustausch kann somit hinausgezögert werden.



Die großen Schärffsteine werden auch als Handsteine zum
Brechen von Glaskanten benutzt.

Anwendungshinweis:

Unter Kühlmittelzufuhr in den vorher in Wasser getauchten Stein bohren.

| Artikelnr. | | Abmessung | VE |
|--------------|--------------------|------------------|--------------------------|
| 60205 | Schärffstein groß | 200 x 50 x 25 mm | 1 St. |
| 60206 | Schärffstein klein | 100 x 50 x 15 mm | Bestellware 1 St. |

Diamant - Fliesenbohrer

Kapitel 3.2.1

Diamant - Fliesenbohrer

Spezial - Bohrer für extrem harte Fliesen und Feinsteinzeug, Porzellan, Keramik, Terracotta, Marmor, Schiefer und Granit. Mit diamantbestreuter Schnittkante.

Immer mit Wasser kühlen damit die Langlebigkeit des Bohrers gewährleistet ist.

Nur drehend einsetzbar.

- Erhöhte Lebensdauer durch widerstandsfähige Diamant - Bestreuung. Saubere Schnittkante.
- Schnellerer Bohrfortschritt als herkömmliche Bohrer
- Durch Schaft SW 9,5 mm auch für Akkumaschinen geeignet
- Durch gelochten Schaft ist eine einfache Entfernung des Bohrkerns mit einem spitzen Gegenstand möglich



Anwendungshinweis:

Wandfliese:

- Zentrierhilfe an der Wand befestigen
- Bohrmaschine an Zentrierhilfe ansetzen
- Sie erhalten eine saubere Bohrung

Zentrierhilfe



Wichtig:

- Immer mit Wasser kühlen, da sonst die Lebensdauer auf 10% der normalen Standzeit verringert wird.
- Nicht als Schlagbohrer verwenden!!!
- Empfohlenen Drehzahl 1500/2000 U/Min.

| Artikelnr. | Abmessung | VE |
|------------------------------------|-----------|-------|
| 60570 Diamant-Fliesenbohrer | 6 mm | 1 St. |
| 60571 Diamant-Fliesenbohrer | 8 mm | 1 St. |
| 60572 Diamant-Fliesenbohrer | 10 mm | 1 St. |
| 60573 Zentrierhilfe | | 1 St. |

Diamant-Fliesenbohrer mit Kühlwachs

Kapitel 3.2.1

Diamant-Fliesenbohrer mit Kühlwachs für Winkelschleifer

Spezial - Bohrer mit M14 Gewinde zum Trockenbohren,
für extrem harte Fliesen bis max. 10 mm Materialstärke, wie z.B.
Feinsteinzeug, Porzellan, Keramik, Marmor Granit.

Wichtig: Bei längerem Bohren ab 30 Sekunden
müssen kurze Kühlpausen gemacht werden.

Anwendungshinweis:

Den drehenden Bohrer im 45° Winkel ansetzen, anschließend
den Winkel langsam verkleinern und den Bohrer mit der
vollen Fläche aufsetzen. Immer mit kreisenden Bewegungen arbeiten.

Empfohlene Drehzahl: 1500/2000 U/Min.

Trockenbohrer



| Artikelnr. | Abmessung | VE |
|--------------|---|-------|
| 60581 | Diamant-Fliesenbohrer M14 Gewinde 6 mm | 1 St. |
| 60582 | Diamant-Fliesenbohrer M14 Gewinde 8 mm | 1 St. |
| 60583 | Diamant-Fliesenbohrer M14 Gewinde 10 mm | 1 St. |

Diamant-Fliesenbohrer mit Kühlwachs für Bohrmaschinen

Trockenbohrer mit 6-kant Schaft für Bohrmaschinen,
für extrem harte Fliesen bis max. 10 mm Materialstärke,
wie z.B. Feinsteinzeug, Porzellan, Keramik, Marmor und Granit.

Anwendungshinweis:

Den drehenden Bohrer im 45° Winkel ansetzen oder Zentrierhilfe verwenden.

- Erhöhte Lebensdauer durch widerstandsfähige
Diamant - Bestreuung. Saubere Schnittkante.
- Schnellerer Bohrfortschritt als herkömmliche Bohrer
- Durch Schaft SW 9,5 mm auch für Akkumaschinen geeignet

Trockenbohrer



Zentrierhilfe

Empfohlene Drehzahl: 1500/2000 U/Min.

| Artikelnr. | Abmessung | VE |
|--------------|---|-------|
| 60584 | Diamant-Fliesenbohrer 6-kant Schaft 6 mm | 1 St. |
| 60585 | Diamant-Fliesenbohrer 6-kant Schaft 8 mm | 1 St. |
| 60586 | Diamant-Fliesenbohrer 6-kant Schaft 10 mm | 1 St. |
| 60573 | Zentrierhilfe | 1 St. |

Diamant-Schleifprodukte

Kapitel 3.2.2

Diamant-Schleifprodukte

Überzeugen Sie sich von den Vorteilen der Diamant-Schleifprodukte gegenüber herkömmlichen Schleifmethoden:

- Hoher und rascher Materialabtrag
- Wesentliche Verringerung der Arbeitszeit
- Geringe Hitzeentwicklung an den Schleifstellen - dadurch verbessertes Finish
- Enorm lange Standzeit bzw. Lebensdauer
- Keine vorgeschriebene Bandlaufrichtung - durch den speziellen Verschluss können die Bänder auch gedreht werden - dadurch weitere Verbesserung der Schleifergebnisse und der Lebensdauer.



Haupt Einsatzgebiete: Schleifen und Polieren von Glas, Stein, Marmor, Keramik und Kohlenstofffasern, Plexiglas



Standardqualität, mit hoher Biegsamkeit und Standzeit.
"Industriequalität" auf Anfrage

Körnungen:

- Korn 60 grün
- Korn 120 schwarz
- Korn 200 rot
- Korn 400 gelb
- Korn 600 weiß

Diamant-Schleifbänder

Für elektrische Bandschleifer (Handfeilen) und Standmaschinen.



| Artikelnr. | Abmessung | Körnung | VE |
|----------------------|---------------|------------------|-------|
| 63400 Diaface | 30 x 533 mm | Korn 60 grün | 1 St. |
| 63403 Diaface | 30 x 533 mm | Korn 120 schwarz | 1 St. |
| 63402 Diaface | 30 x 533 mm | Korn 200 rot | 1 St. |
| 63401 Diaface | 30 x 533 mm | Korn 400 gelb | 1 St. |
| 63420 Diaface | 100 x 1830 mm | Korn 60 grün | 1 St. |
| 63422 Diaface | | Korn 120 schwarz | 1 St. |
| 63421 Diaface | | Korn 200 rot | 1 St. |

Bestellware

Andere Abmessungen, Körnungen und Typen auf Anfrage.

Diamant-Schleifscheiben

Kapitel 3.2.2

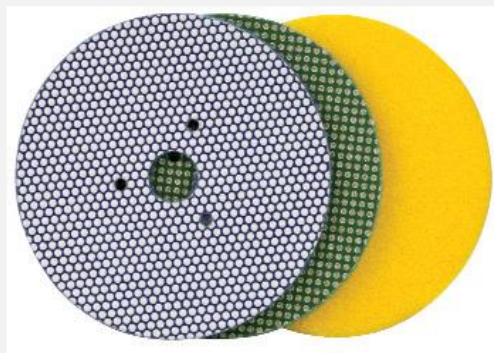
Diamant-Schleifscheiben mit Klettverschluss

Zum Bearbeiten von Glas, Keramik, Marmor.

Durchmesser: 100 mm

Bohrung: 16 mm + 3 Löcher

Typen: Diaface



| Artikelnr. | Abmessung | Bohrung | Körnung | VE |
|----------------------|-----------|---------|------------------|-------|
| 63650 Diaface | 100 mm Ø | 16 mm Ø | Korn 60 grün | 2 St. |
| 63651 Diaface | 100 mm Ø | 16 mm Ø | Korn 120 schwarz | 2 St. |
| 63649 Diaface | 100 mm Ø | 16 mm Ø | Korn 200 rot | 2 St. |
| 63652 Diaface | 100 mm Ø | 16 mm Ø | Korn 400 gelb | 2 St. |

Andere Abmessungen, Körnungen und Typen auf Anfrage.

Aufnahmeteller für Diamant-Schleifscheiben



starr

mittel

weich

Passend zu Diamant-Schleifscheiben 100 mm Durchmesser mit Klettverschluss.
Der Klettverschluss garantiert eine rasche und sichere Befestigung der Schleifscheiben.

In verschiedenen Härten erhältlich.

| Artikelnr. | Abmessung | Bohrung | VE |
|---------------------|-----------|---------|-------|
| 63516 starr | 100 mm Ø | M 14 | 1 St. |
| 63514 mittel | 100 mm Ø | M 14 | 1 St. |
| 63517 weich | 100 mm Ø | M 14 | 1 St. |

Diamant-Handsleifblöcke und -hülsen

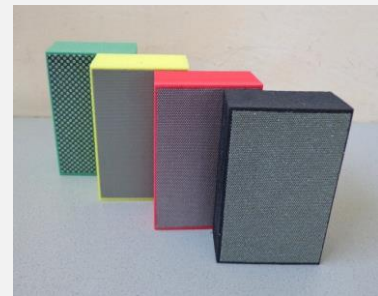
Kapitel 3.2.3

Diamant-Handsleifblöcke

Praktischer Handsleifer zum Schleifen und Entschärfen von Glaskanten, Keramik, Marmor, Granit usw.

Feucht oder trocken anwendbar.

Abmessung: 90 x 55 x 27 mm



| Artikelnr. | Abmessung | Körnung | VE | Kartoninhalt | |
|--------------|---------------------|------------|------------------|--------------|--------|
| 63761 | Dia-Handsleifblöcke | 90 x 55 mm | Korn 60 grün | 1 St. | 10 St. |
| 63763 | Dia-Handsleifblöcke | 90 x 55 mm | Korn 120 schwarz | 1 St. | 10 St. |
| 63762 | Dia-Handsleifblöcke | 90 x 55 mm | Korn 200 rot | 1 St. | 10 St. |
| 63760 | Dia-Handsleifblöcke | 90 x 55 mm | Korn 400 gelb | 1 St. | 10 St. |

Diamant-Sleifhülsen

Zusammen mit dem Mandrel-Gummirad aufsteckbar auf jede Bohrmaschine. Geeignet zum Schleifen und Entschärfen von Bohrlöchern im Glas, von Glaskanten und engen Rundungen.

Größe: Breite x Durchmesser

z.B.: 30 mm x 15 mm



| Artikelnr. | Abmessung | Körnung | VE |
|--------------|------------|------------------|-------|
| 63832 | 30 x 15 mm | Korn 60 grün | 1 St. |
| 63830 | 30 x 15 mm | Korn 120 schwarz | 1 St. |
| 63834 | 30 x 15 mm | Korn 200 rot | 1 St. |
| 63833 | 30 x 15 mm | Korn 400 gelb | 1 St. |
| 63852 | 30 x 45 mm | Korn 60 grün | 1 St. |
| 63850 | 30 x 45 mm | Korn 120 schwarz | 1 St. |
| 63854 | 30 x 45 mm | Korn 200 rot | 1 St. |
| 63853 | 30 x 45 mm | Korn 400 gelb | 1 St. |

Andere Abmessungen, Körnungen und Typen auf Anfrage.

Mandrel-Gummiräder

passend für die Diamant-Sleifhülsen. Aufsteckbar auf jede Bohrmaschine.

Größe: Breite x Durchmesser

z.B.: 30 mm x 15 mm



| Artikelnr. | Abmessung | VE | |
|--------------|--------------------|------------|-------|
| 63801 | Mandrel-Gummiräder | 30 x 15 mm | 1 St. |
| 63803 | Mandrel-Gummiräder | 30 x 45 mm | 1 St. |



Maschinen zur
Glasbearbeitung

Kapitel 3.3.1

MAKITA – Handschleifgerät 9031

... bekannt – bewährt – gut!

550 Watt – Motor

Gewicht:

2,1 kg

Bandgeschwindigkeit:

200 - 1000 m/min 4

Schleifbandgröße:

30 x 533 mm



Artikelnr.

VE

60434 MAKITA – Handschleifgerät 9031

1 St.

MAKITA – AKKU-Glasschneider CC301DSMJ

- 500 ml Wassertank mit großer Einfüllöffnung
- zum sauberen Trennen von Glas, Drahtglas.
- robuster, rostfreier Schneidetisch aus vernickeltem Stahl
- Schnitttiefeinstellung nach dem Scherenprinzip
- Gehrungsschnitte bis 45°
- Im MAKPAC Transportkoffer mit zwei 4,0 Ah Akkus und Schnellladegerät



Akkuspannung:

CXT 10,8 V / 12 V max.

Schnitttiefe max:

90°, 25,5 mm

45°, 16,5 mm

Gewicht:

1,9 kg

Leerlaufdrehzahl:

1600 U/min

Mitgeliefertes Zubehör:

- * 2 Akku (4 Ah)
- * Diamantscheibe f. Glas
- * Schnell-Ladegerät
- * Inbusschlüssel 4
- * MAKPAC Transportkoffer

Artikelnr.

VE

60455 MAKITA - Akku-Glasschneider CC301DSMJ

1 St.

MAKITA – Diamanttrennscheibe für Naßschnitt

Ersatz-Trennscheibe für MAKITA Akku-Glassägen.

Durchmesser: 85 mm

Bohrung: Ø 15 mm



| Artikelnr. | Durchmesser | Bohrung | VE | H-Preis/VE exkl. MwSt. |
|---|-------------|---------|-------|---------------------------|
| 63879 Trennscheibe Original Makita | 85 mm | 15 mm | 1 St. | |
| 63878 Trennscheibe 0,8 mm Dünn | 85 mm | 15 mm | 1 St. | |

Qualität von der Traditionsmarke Winter



WINTER-Diamantwerkzeuge

ein weltweiter Begriff für Qualität und lange Lebensdauer.

Das Lieferprogramm umfasst:

- Diamant-Topfscheiben für die Kantenbearbeitung für alle marktgängigen Maschinentypen
- Diamant-Topfscheiben zum Facettieren in Metall- und Kunstharzbindung
- Diamantwerkzeuge für CNC - Schleifzentren

Die Diamant-Topfscheiben gibt es in Metall- und Kunstharzbindung



Verfügbare Korngrößen:

D54 (270/325), **D64** (230/270), **D76** (200/230), **D91** (170/200), **D107** (100/200),
D126 (120/140), **D151** (100/120), **D181** (80/100), **D213** (70/80), **D252** (60/80).

Polier-Topfscheiben FiveP für Kante und Saum

Der letzte Schritt in der Bearbeitung der Glaskanten ist die optische Veredelung, das Polieren. Ob Industrieglanz oder Hochglanz, in der Massenfertigung gewinnen Polituren immer mehr an Bedeutung. Unser breites Sortiment an Polierwerkzeugen wird den unterschiedlichsten Ansprüchen an die Oberflächenqualität gerecht.

FiveP-EL = Polierscheibe

FiveP EL-CE = Polierscheibe mit Ceriumanteil

FiveP PR = Polierscheibe Cerium

FiveP

Verfügbare Korngrößen:

40 sehr grob, **60** grob, **80** mittelgrob, **120** mittelfein,
180 fein, **H220** sehr fein mit Ceriumanteil.

FiveP-BL = Polierscheibe für Saum

Verfügbare Korngrößen:

280 mittelfein, für den Einsatz auf Maschinen ohne Diamant-Saumscheiben!
400 fein, für den Einsatz im Anschluss an die Diamant-Saumscheibe!



Wir bieten Ihnen gerne eine speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Bestückung Ihres Schleifautomaten an.

Zafferani Flat 4 FPE für 4-8 mm Glas ohne VSG (Bestückungsvorschlag)

| Artikelnr. | Spindel | Bezeichnung | VE | Korn | Abmessung |
|------------|---------|---|-------|--------|--------------|
| xxxxx | POS.1 * | Diamantschleifscheiben Reptila-c gesch. | 1 St. | D107 | 150x12x8x50 |
| 63224 | POS.2 | Polierscheibe f. Kante FiveP-EL | 1 St. | EL/S80 | 150x40x50 |
| 63237 | POS.3 | Saumtopfscheibe FiveP-BL | 1 St. | BL/280 | 100x35x50/60 |
| 63237 | POS.4 | Saumtopfscheibe FiveP-BL | 1 St. | BL/280 | 100x35x50/60 |

Zafferani Flat 5 FPE für 4-8 mm Glas ohne VSG (Bestückungsvorschlag)

| Artikelnr. | Spindel | Bezeichnung | VE | Korn | Abmessung |
|------------|---------|-------------------------------------|-------|-------|--------------|
| xxxxx | POS.1 * | Diamanttopfscheibe Reptila-c gesch. | 1 St. | D107 | 150x12x8x50 |
| 63223 | POS. 2 | Polierscheibe f. Kante FiveP-EL | 1 St. | S60 | 150x40x50 |
| 63220 | POS. 3 | Polierscheibe f. Kante FiveP-EL-CE | 1 St. | H220 | 150x40x50 |
| 63237 | POS. 4 | Saumtopfscheibe FiveP-BL | 1 St. | BL280 | 100x35x50/60 |
| 63237 | POS. 5 | Saumtopfscheibe FiveP-BL | 1 St. | BL280 | 100x35x50/60 |

Zafferani Flat 6 FPE/ BS60 für 4-8 mm (Bestückungsvorschlag)

| Artikelnr. | Spindel | Bezeichnung | VE | Korn | Abmessung |
|------------|---------|--|-------|--------|--------------|
| xxxxxx | POS.1 * | Diamantschleifscheibe Reptila-s seg. | 1 St. | D151 | 150x12x8x50 |
| xxxxxx | POS.2 * | Diamantschleifscheibe Reptila-s seg. | 1 St. | D76 | 150x8x10x50 |
| 63223 | POS.3 | Polierscheibe f. Kante FiveP-EL | 1 St. | S60 | 150x40x50 |
| 63231 | POS.4 | Polierscheibe f. Kante FiveP-PR/Cerium | 1 St. | Cerium | 150x40x50 |
| 63237 | POS.5 | Saumtopfscheibe FiveP-BL | 1 St. | BL/280 | 100x35x50/60 |
| 63237 | POS.6 | Saumtopfscheibe FiveP-BL | 1 St. | BL/280 | 100x35x50/60 |

Zafferani Flat 8 für 4-8 mm Glas ohne VSG (Bestückungsvorschlag)

| Artikelnr. | Spindel | Bezeichnung | VE | Korn | Abmessung |
|------------|-------------------------|--|-------|--------|--------------|
| xxxxx | POS.1 * | Diamanttopfsch. Reptila-c gesch. | 1 St. | D151 | 150x12x8x50 |
| xxxxx | POS.2 * | Diamanttopfsch. Reptila-c geschl. | 1 St. | D76 | 150x8x10x50 |
| 63223 | POS.3 | Polierscheibe f. Kante FiveP-EL-CE | 1 St. | S60 | 150x40x50 |
| 63231 | POS.4 | Polierscheibe f. Kante FiveP-PR/Cerium | 1 St. | Cerium | 150x40x50 |
| 63220 | Alternative Pos. 4 | Polierscheibe f. Kante FiveP-EL-CE | 1 St. | H220 | 150x40x50 |
| 63237 | POS.5 | Saumtopfscheibe FiveP-BL | 1 St. | BL 280 | 100x35x50/60 |
| 63237 | POS.6 | Saumtopfscheibe FiveP-BL | 1 St. | BL 280 | 100x35x50/60 |
| xxxxx | POS.7 * | Polierscheibe f. Saum FiveP-PR/Cerium | 5 St. | Cerium | 100x35x50 |
| 63221 | Alternative Pos. 7 * | Polierscheibe f. Saum FiveP-EL-CE | 5 St. | H220 | 100x35x50 |
| xxxxx | POS.8 * | Polierscheibe f. Saum FiveP-PR/Cerium | 5 St. | Cerium | 100x35x50 |
| 63221 | Alternative Pos. 8 * | Polierscheibe f. Saum FiveP-EL-CE | 5 St. | H220 | 100x35x50 |

* = Bestellware!



Schleif- und Polierscheiben für Zafferani Schleifautomaten

Kapitel 3.4.1

Diamanttopfscheiben Reptila

| Bezeichnung | Korn | VE | Abm. / mm Ø-Aussen | Abm. / mm Ø- Bohrung |
|---|------------|-------|-----------------------|-------------------------|
| Diamanttopfsch. Reptila gesch. + seg. Metallbindung | D46 - D252 | 1 St. | 150 | 50 |

Polier-Topfscheiben FiveP-EL für die Kante:

| Bezeichnung | Korn | VE | Abm. / mm Ø-Aussen | Abm. / mm Höhe | Abm. / mm Ø- Bohrung |
|-------------|------------|---------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| FiveP-EL | S60 - H180 | 5 St. | 130 | 35 | 50 |
| FiveP-EL | S60 - H180 | 1 St.* | 150 | 40 | 50 |
| FiveP-EL | S60 - H180 | 5 St. | 150 | 40 | 50 |
| FiveP-EL | S60 - H180 | 5 St. | 150 | 40 | 68, 70 |

Polier-Topfscheiben FiveP-EL-CE mit Ceriumanteil für die Kante:

| Bezeichnung | Korn | VE | Abm. / mm Ø-Aussen | Abm. / mm Höhe | Abm. / mm Ø- Bohrung |
|-------------|------|---------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| FiveP-EL-CE | H220 | 5 St. | 100 | 35 | 50 |
| FiveP-EL-CE | H220 | 1 St.* | 150 | 40 | 50 |
| FiveP-EL-CE | H220 | 5 St. | 150 | 40 | 70 |

Polier-Topfscheiben FiveP-PR Cerium (Hochglanz) für die Kante :

| Bezeichnung | Korn | VE | Abm. / mm Ø-Aussen | Abm. / mm Höhe | Abm. / mm Ø- Bohrung |
|-------------|--------|---------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| FiveP-PR | Cerium | 5 St. | 100 | 35 | 50 |
| FiveP-PR | Cerium | 1 St.* | 150 | 40 | 50 |
| FiveP-PR | Cerium | 5 St. | 150 | 30 | 70 |

Filzscheiben FiveP-PE für die Politur mit Ceriumoxid:

| Bezeichnung | Korn | VE | Abm. / mm Ø-Aussen | Abm. / mm Höhe | Abm. / mm Ø- Bohrung |
|-------------|------|-------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| FiveP-PE | Filz | 5 St. | 150 | 25 | 70 |

Saumtopfscheibe FiveP-BL

| Bezeichnung | Korn | VE | Abm. / mm Ø-Aussen | Abm. / mm Höhe | Abm. / mm Ø- Bohrung |
|-------------|-----------|---------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| FiveP-BL | 280 / 400 | 5 St. | 100 | 35 | 11 |
| FiveP-BL | 280 / 400 | 5 St. | 150 | 40 | 11 |
| FiveP-BL | 280 | 1 St.* | 100 | 35 | 50 |
| FiveP-BL | 400 | 5 St. | 100 | 35 | 50 |
| FiveP-BL | 280 / 400 | 5 St. | 150 | 40 | 50 |

weitere Ausführungen auf Anfrage

*** = Lagerware, alle anderen Bestellware!**