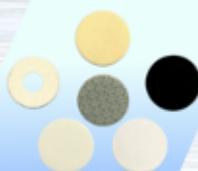




STEGMANN GmbH
INDUSTRIEVERTRETUNG
DIAMANT-CBN-SCHLEIFTECHNIK
MAGNET-AUTOMATIONSSYSTEME



**DIAMANTPASTE
DIAMANTSUSPENSION**

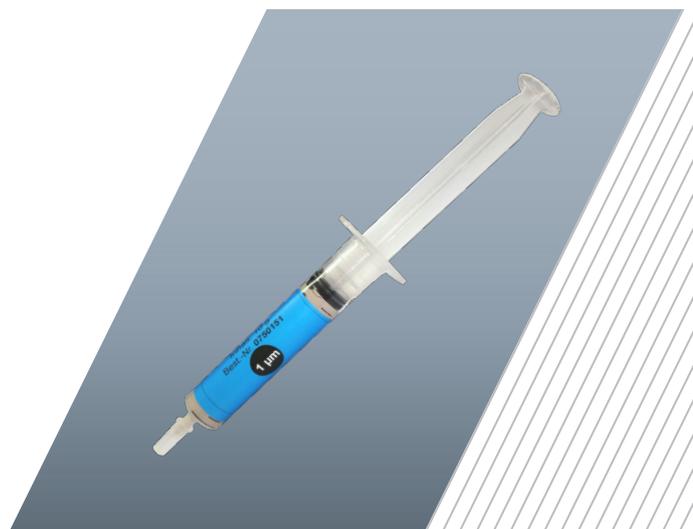


DIAMANTPASTE / DIAMANTSUSPENSION

Durch eine optimale Diamantkornverteilung und die einzigartige Charakteristik unserer Diamantpasten werden maximale Abtragsraten und zugleich feinste Oberflächen erreicht.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Werkzeug- und Formenbau
- Walzenbearbeitung aus Stahl
- Zieh- und Umformwerkzeuge aus HM und Stahl
- Feinstbearbeitung elektronischer Bauteile
- Mess- und Tastflächen
- Gefügeanschliffe in der Metallographie.



DIAMANTPASTE UL

EIGENSCHAFTEN

- universallöslich:
wasser-, öl- und alkohollöslich
- Konzentration: extra hoch
- hohe Temperaturbeständigkeit

ANWENDUNG

- bestens geeignet für Linearpolitur
- Stähle, NE-Metalle, HM, Keramik
- auf allen Trägermaterialien
- ohne Schmiermittel, mit Schmiermittel Weiss oder Gelb

Korngröße	Farbe	Inhalt	VPE	Art.Nr.
1/4 µ	Grau	10 g	1	0750150
1 µ	Blau	10 g	1	0750151
3 µ	Grün	10 g	1	7505721
6 µ	Gelb	10 g	1	7505731
9 µ	Orange	10 g	1	0750142
15 µ	Braun	10 g	1	0750154
20 µ	Türkis	10 g	1	0750505
30 µ	Rot	10 g	1	0750155
45 µ	Lila	10 g	1	0750156

DIAMANTPASTE HM

EIGENSCHAFTEN

- öllöslich
- Konzentration: sehr hoch

ANWENDUNG

- rotierende- und Linearpolitur
- Stähle, NE-Metalle, HM, Keramik
- auf allen Trägermaterialien
- ohne Schmiermittel, mit Läppöl oder Schmiermittel Weiss

Korngröße	Farbe	Inhalt	VPE	Art.Nr.
1/4 µ	Grau	20 g	1	0750549
1 µ	Blau	20 g	1	0750550
3 µ	Grün	20 g	1	0750551
6 µ	Gelb	20 g	1	0750552
9 µ	Orange	20 g	1	0750553
15 µ	Braun	20 g	1	0750554
20 µ	Türkis	20 g	1	0750555
30 µ	Rot	20 g	1	0750556
45 µ	Lila	20 g	1	0750557

DIAMANTSCHMIERMittel

Die Trägersubstanz bestimmt die **Löslichkeit**. Wasser- und alkoholhaltige Pasten garantieren einfache Reinigung, öllösliche Pasten verhindern Korrosion.

Typ	Löslichkeit	Inhalt	Art.Nr.	Inhalt	Art.Nr.
Gelb	Wasserbasis	1 L	82266547	10 L	82266553
Weiss	Alkoholbasis	1 L	82266572	10 L	82266575
Läppöl	Ölbasis	1 L	82266560	10 L	82266567



DIAMANTPASTE - DIAMANTSUSPENSION

DIAMANTPASTE EXTRA

EIGENSCHAFTEN

- öllöslich
- Konzentration: extra hoch
- extrem schneller Abtrag

ANWENDUNG

- z.B. sehr kleine Flächen
- Stähle, NE-Metalle, HM, Keramik
- auf allen Trägermaterialien
- ohne Schmiermittel, mit Läppöl oder Schmiermittel Weiss

Korngröße	Farbe	Inhalt	VPE	Art.Nr.
1/4 µ	Grau	10 g	1	0750125
1 µ	Blau	10 g	1	0750126
3 µ	Grün	10 g	1	0750127
6 µ	Gelb	10 g	1	0750128
9 µ	Orange	10 g	1	0750129
15 µ	Braun	10 g	1	0750130
20 µ	Türkis	10 g	1	0750131
30 µ	Rot	10 g	1	0750132
45 µ	Lila	10 g	1	0750133

DIAMANTSUSPENSION MAGNUM-GRÜN

EIGENSCHAFTEN

- Konzentration: extra hoch
- engkalibriertes, **monokristallines** Diamantkorn
- sehr niedrigviskos
- schneller Abtrag
- keine Agglomeratbildung
- für sehr hohe Glanzerzeugung

Basis	Korngröße	Inhalt	Art.Nr.
Alkohol	1/4 µ	1 L	0750540
Alkohol	1 µ	1 L	0750541
Alkohol	3 µ	1 L	0750542
Alkohol	6 µ	1 L	0750543
Alkohol	9 µ	1 L	0750544
Alkohol	15 µ	1 L	0750545

DIAMANTSUSPENSION MAGNUM-TOP

EIGENSCHAFTEN

- Konzentration: extra hoch
- engkalibriertes, **monokristallines** Diamantkorn
- schneller Abtrag
- keine Agglomeratbildung
- für sehr hohe Glanzerzeugung
- öl- und lösungsmittelfrei, geruchsneutral
- bestens geeignet für Sprühgeräte

Basis	Korngröße	Inhalt	Art.Nr.
Wasser	1/4 µ	1 L	0750560
Wasser	1 µ	1 L	0750561
Wasser	3 µ	1 L	0750562
Wasser	6 µ	1 L	0750563
Wasser	9 µ	1 L	0750564
Wasser	15 µ	1 L	0750565

DIAMANTSCHMIERMITTEL

EIGENSCHAFTEN

- universell einsetzbar für MAGNUM-GRÜN und TOP

Typ	Löslichkeit	Inhalt	Art.Nr.	Inhalt	Art.Nr.
Gelb	Wasserbasis	1 L	82266547	10 L	82266553
Blau	Alkoholbasis	1 L	82268131	10 L	82268134

SPRÜHFLASCHE

für Diamantsuspensionen, Schmiermittel etc.

Inhalt	Art.Nr.
250 ml	750123



POLIERTÜCHER

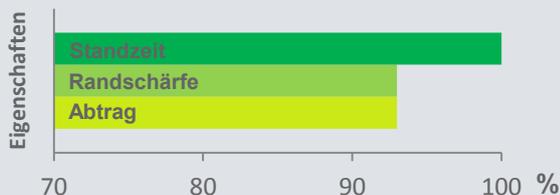


geflocktes Universal - Poliertuch auf einer dicken Unterlage, mit sehr niedriger Flockhöhe, für die 1/4, 1, 3 und 6 µm Diamantpolitur geeignet.

Erzielt eine extrem plane Oberfläche

POLIERTUCH SWING-PLUS selbstklebend

Härte	Abmessung	VPE	Art.Nr.
weich	Ø 200 mm	5	82267751
weich	Ø 250 mm	5	82267757
weich	Ø 300 mm	5	82267761
weich	Ø 400 mm	5	82267763



sehr strapazierfähiges, geflocktes Diamantpoliertuch mit hoher Flockhöhe, für die 1, 3 und 6 µm Diamantpolitur geeignet

Erzielt eine schattenfreie Endpolitur

POLIERTUCH FOX-PLUS selbstklebend

Härte	Abmessung	VPE	Art.Nr.
weich	Ø 20 mm	50	82267708
weich	Ø 32 mm	50	82267725
weich	Ø 48 mm	50	82267728
weich	Ø 200 mm	5	82267730
weich	Ø 250 mm	5	82267737
weich	Ø 300 mm	5	82267739
weich	Ø 400 mm	5	82267743



weißer reiner Wollfilz, 4 mm, mit geschliffener Oberfläche

die geschliffene Oberfläche des Poliertuchs führt nicht nur zu einer besseren Polieroberfläche sondern vermindert auch den Verbrauch an Diamantpaste

POLIERTUCH FILZ selbstklebend

Härte	Abmessung	VPE	Art.Nr.
mittel	Ø 20 mm	50	82267767
mittel	Ø 30 mm	50	82267771
mittel	Ø 48 mm	50	82267774
mittel	Ø 200 mm	5	82267783
mittel	Ø 250 mm	5	82267791
mittel	Ø 300 mm	5	82267797
mittel	Ø 400 mm	5	82267800





POLIERTÜCHER

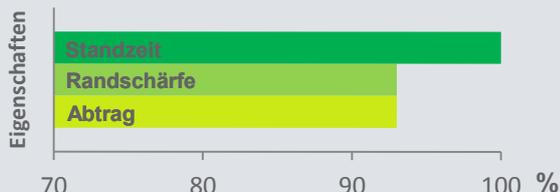


Flock-Oberfläche wie Poliertuch SWING-PLUS jedoch auf einer flexiblen Unterlage wie Poliertuch FOX-PLUS. Für die 1/4 1, 3 und 6 µm Diamantpolitur geeignet.

Bestens zum Wischen mit Hochglanzpoliersuspension 1 µm geeignet.

POLIERTUCH SWING selbstklebend

Härte	Abmessung	VPE	Art.Nr.
weich	Ø 20 mm	50	82277860
weich	Ø 32 mm	50	82277861
weich	Ø 48 mm	50	82277862



POLIERTUCH QUICK-STEP selbstklebend



hartes Kunstfasertuch für die 6, 9, 15 und 30 µm Diamantpolitur bei Keramiken auch für 3 µm geeignet.

Härte	Abmessung	VPE	Art.Nr.
hart	Ø 20 mm	50	82267820
hart	Ø 32 mm	50	82267823
hart	Ø 48 mm	50	82267826
hart	Ø 200 mm	5	82267828
hart	Ø 250 mm	5	82267833
hart	Ø 300 mm	5	82267836
hart	Ø 400 mm	5	82267839



POLIERTUCH STEP-PLUS selbstklebend



mittelhartes Kunstfasertuch für die 3 und 6 µm Diamantpolitur bei Keramiken auch für 1 µm geeignet.

STEP-PLUS verhindert Ausbrüche speziell bei Chromstählen. Orangenhaut wird vermieden.

Härte	Abmessung	VPE	Art.Nr.
mittelhart	Ø 20 mm	50	82267841
mittelhart	Ø 32 mm	50	82267846
mittelhart	Ø 48 mm	50	82267848
mittelhart	Ø 200 mm	5	82267852
mittelhart	Ø 250 mm	5	82267856
mittelhart	Ø 300 mm	5	82267859
mittelhart	Ø 400 mm	5	82267863





DIAMANTSCHLEIFFOLIE

Die Diamantschleifscheibe PLATO mit neuer Struktur erzielt gegenüber der Diamant-Schleifscheibe mit Punktanordnung einen ruhigeren Lauf und einen höheren Materialabtrag bei gleichzeitiger Erhöhung der Standzeit.

- Die Diamantschleifscheibe PLATO kann mit einer Schere auf das gewünschte Maß geschnitten werden.



Diamantschleiffolie **PLATO** selbstklebend

Korngröße	Durchmesser	Bindung	VPE	Art.Nr.
125 µ	Ø 30 mm	Nickel	10	82267897
75 µ	Ø 30 mm	Nickel	10	82267909
54 µ	Ø 30 mm	Nickel	10	82267914
40 µ	Ø 30 mm	Nickel	10	82267917
30 µ	Ø 30 mm	Nickel	10	82267921
10 µ	Ø 30 mm	Nickel	10	82267923

EIGENSCHAFTEN

- Universell einsetzbar
- Selbstschärfend
- einfache Prozesskontrolle
- hohe Standzeit
- sehr hohe Abtragsraten

ANWENDUNG

- Ersatz für Schleifsteine und Schleifpapiere
U.a. zum Entfernen von Erodierschichten



Diamantschleiffolie **PLATO** selbstklebend

Korngröße	Durchmesser	Bindung	VPE	Art.Nr.
125 µ	Ø 50 mm	Nickel	5	82267927
75 µ	Ø 50 mm	Nickel	5	82267932
54 µ	Ø 50 mm	Nickel	5	82267934
40 µ	Ø 50 mm	Nickel	5	82267939
30 µ	Ø 50 mm	Nickel	5	82267941
10 µ	Ø 50 mm	Nickel	5	82267943

EIGENSCHAFTEN

- Universell einsetzbar
- Selbstschärfend
- einfache Prozesskontrolle
- hohe Standzeit
- sehr hohe Abtragsraten

ANWENDUNG

- Ersatz für Schleifsteine und Schleifpapiere
U.a. zum Entfernen von Erodierschichten



Diamantschleiffolie **PLATO** selbstklebend

Korngröße	Durchmesser	Bindung	VPE	Art.Nr.
125 µ	Ø 250 mm	Nickel	1	82267947
75 µ	Ø 250 mm	Nickel	1	82267949
54 µ	Ø 250 mm	Nickel	1	82267954
40 µ	Ø 250 mm	Nickel	1	82267957
30 µ	Ø 250 mm	Nickel	1	82267960
10 µ	Ø 250 mm	Nickel	1	82267963

EIGENSCHAFTEN

- Universell einsetzbar
- Selbstschärfend
- einfache Prozesskontrolle
- hohe Standzeit
- sehr hohe Abtragsraten

ANWENDUNG

- Ersatz für Schleifsteine und Schleifpapiere
U.a. zum Entfernen von Erodierschichten

Passende Trägerkörper oder andere Abmessungen auf Anfrage



STEGMANN GmbH Industrievertretung
Tiemannsweg 5, D - 21244 Buchholz, Germany
Tel.: +49 (0) 41 81 / 3 45 96 Fax.: +49 (0) 41 81 / 3 39 19
info@stegmann.biz www.stegmann.biz