

Röckelein GmbH

Kleben • Schleifen • Schützen

Produktkatalog – Schleifen



Ihr Partner für Industrie und Handwerk...

Wir über uns



Die Firma Röckelein GmbH ist seit 40 Jahren spezialisiert auf den Vertrieb und die Herstellung von Industrieklebebandern, Schleif- und Poliermitteln sowie Arbeitsschutzprodukten der Firma 3M und verschiedener führender Hersteller.

Die umfangreichen eigenen Fertigungsanlagen ermöglichen schnelles und gezieltes Fertigen von unterschiedlichsten Materialien für alle Einsatzbereiche.

Qualität zeichnet sich für uns aus durch:

3M
Premiumpartner
Industrie



Kundennähe

Unsere Außendienstmitarbeiter beraten Sie vor Ort und bieten Ihnen Lösungsvorschläge für individuelle Anwendungen. Durch unser Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001 gewährleisten wir Ihnen kurze Reaktionszeiten und konstant hohe Qualität. Da Kundennähe maßgeblich für den Unternehmenserfolg ist, messen wir unseren Erfolg an der Zufriedenheit der Kunden.

Kompetenz

Die hohen Qualifikationen unserer Mitarbeiter/-innen im Innen- und Außendienst und deren aktive Mitwirkung in Produktionsprozessen sind die Voraussetzungen für Qualität, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit unseres Unternehmens.

Vertrauen

Durch die hervorragende Kommunikation mit unseren Kunden entstehen immer wieder individuelle und effiziente Lösungen. Die partnerschaftliche Zusammenarbeit, kurze Reaktionszeiten und Liefertreue machen uns so erfolgreich.

Technologien

Cubitron™

Mit Cubitron™ kommt ein keramisches Sinter-Korn zum Einsatz, das sich im Laufe des Verschleifens immer wieder neu schärft. Beim Schleifen werden kleine Ecken des Schleifkorns abgebrochen. Die entstehenden Mikrobrüche im Korn führen zu scharfen Kanten mit erhöhter Schnittigkeit. Dieser Prozess wiederholt sich während des gesamten Schleifvorgangs.

Cubitron™ II

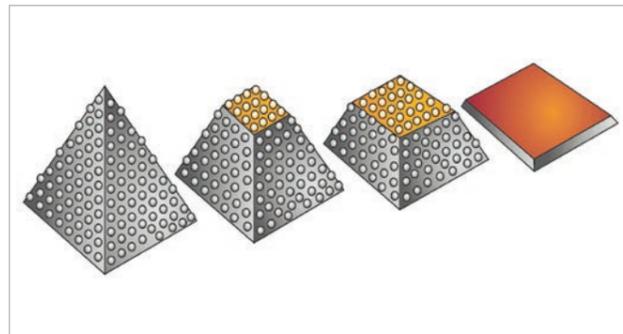
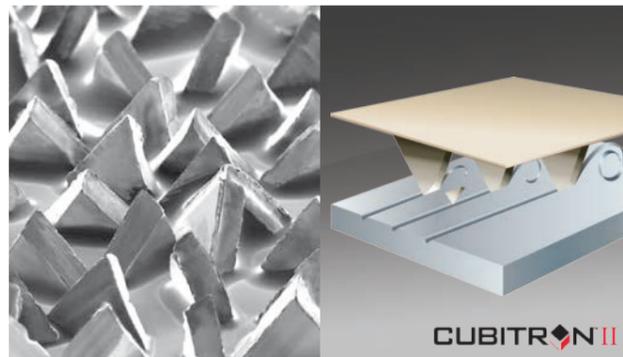
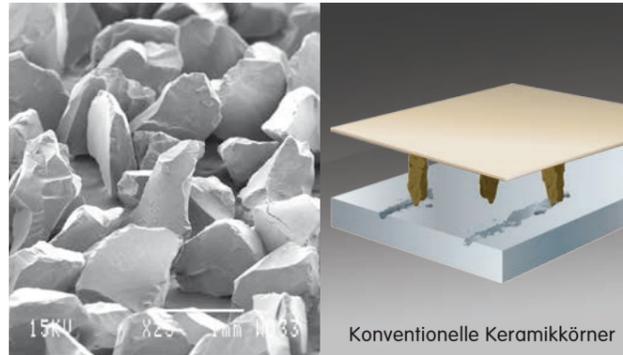
Die einzelnen Keramikkörner der Cubitron™ II Schleifmittel sind präzise geformt, einheitlich groß, senkrecht angeordnet und haben die Form kleiner Dreiecke. Die sehr scharfe Schleifoberfläche überzeugt durch noch nie gesehene Abtragsleistungen und Lebensdauer. Die Kornspitzen der Dreiecke brechen beim Schleifprozess und es entstehen neue, scharfe Kanten. Die Oberfläche des zu bearbeitenden Materials wird durch neue Schneidkanten sauber bearbeitet. Das Resultat ist ein schneller, kühler Schliff und eine verlängerte Standzeit des Schleifmittels.

Das „+“ für den großen Unterschied – Die Körnung eines revolutionären Produkts. Das Cubitron™ II Korn mit seiner einzigartigen Konstruktion ist formdefiniert und entspricht keinem der zahlreichen, weltweiten Körnungsstandards (z.B. FEPA). Aus diesem Grund wird die Korngröße mit einem Pluszeichen versehen und bekannten Kornreihen empirisch zugeordnet (z.B. 36+).

Trizact™

Trizact™ Strukturierte Schleifmittel basieren auf einer exakt angeordneten, dreidimensionalen Struktur von kleinsten Mineralpartikeln. Beim Abarbeiten werden fortlaufend neue Schleifpartikelschichten freigelegt – bis zur Gewebeunterlage.

Wenn das Band bereits zur Hälfte abgeschliffen ist, stehen immer noch über 85% an Schleifpartikeln zur Verfügung. Das Ergebnis ist eine vielfache Standzeit zu konventionellen Schleifmitteln.



Körnungs- und Feinheitstabelle - Vergleichstabelle

Die Angaben sind von Hersteller zu Hersteller sehr unterschiedlich. Diese Tabelle dient nur zur ersten Orientierung.

Europa FEPA	3M Cubitron™ II Schleifmittel	3M Trizact™ Schleifmittel	Mikron-Körnung	Diamant-Körnung	Scotch-Brite™		
					Hand-Pads / Rollen	Scheiben / Bürsten	Bänder / Scheiben
9000							
4000			3				
3000			6				
P2500		A6	7				
P2000			9				
P1500							
P1200		A16	15	N10			
P1000			20		S-Micro fine		
P800			30	N20			
P600		A30			S-Ultra fine		
P500							
P400		A45	40			Super fine	Super fine
P360				N40			Very fine
P320					S/A-Super fine		
P280		A65				Fine	Fine
P240		A80	60		S/A-Very fine		
P220				N74			
P200		A100			A-Fine		
P180						Medium	Medium
P150			100		A-Medium		
P120		A160		N125			
P100					A-Coarse	Coarse	Coarse
P80		80+	180				
P60				N250			
P50		60+					
P40							
P36							
P30		36+					
P24							
P16							

Inhalt

- Exzentrerschleifer 54
- Fächerschleifscheiben 22
- Feilenbandmaschine 42
- Fiberscheiben 19
- Fingerschleifmaschine 42
- Geradeschleifer 49
- Grobreinigungsscheiben 29
- Hookit Schleifscheiben 56
- Kehlnahtschleifer 44
- Kletthaftende Scheiben 18
- Körnungs- und Feinheitsgrad 5
- Lamellenschleifscheiben 27
- Poliermaschine 59
- Poliermittel 52
- Profilschleifteller 43
- Rohrband schleifsystem 41
- Roloc Winkelschleifer 46
- Satinierhülsen 36
- Satiniermaschine 34
- Satinierwalzen 35
- Schleifbänder 7
- Schleifgeweberollen 13
- Schleifhülsen 51
- Schleifschwämme 13
- Schleif- und Polierscheiben 30
- Schruppscheiben 28
- Scotch-Brite Bristle 30
- Sicherheitsempfehlungen 62
- Sonstige verfügbare Produkte 61
- Technologien 4
- Trennscheiben 27
- Vlies (Handpads + Rollen) 15
- Werkzeuge zum Polieren 40
- Winkelschleifer 16



Suchen Sie etwas und haben es in unserem Katalog nicht gefunden?

Sprechen Sie uns an, dies ist nur ein Auszug aus unserem Sortiment.

Schleifbänder

3M 241UZ



Schleifkorn	Aluminiumoxid – halboffene Streuung
Unterlage	F-Papier
Körnungsbereich	P024, P036 – P220
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Geeignet zum Vorschleif, Zwischenschleif, Feinschleif. Kein verfrühtes Zusetzen durch halboffene Streuung.

siawood 1909 / 1919 / 2920 / 2921



Schleifkorn	Aluminiumoxid; Siliziumkarbid; Blaubrand/Edelkorund
Unterlage	E-Papier; D-Papier; F-Papier; Gewebe
Körnungsbereich	P040 – P500
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Zum Abschleifen nahezu aller Holzoberflächen. Sehr hohe Leistung und Lebensdauer. Verschiedene Modelle.

3M 302D



Schleifkorn	Aluminiumoxid – geschlossene Streuung
Unterlage	Flexibles J-Gewebe
Körnungsbereich	P060 – P600
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Hochflexibles Schleifwerkzeug für den Kontur- und Profilschliff im Metall- und Holzbereich. Geeignet für Stahl, Edelstahl, Messing, Aluminium, Kunststoffe, Holz.

3M 341D



Schleifkorn	Aluminiumoxid – geschlossene Streuung
Unterlage	X-Gewebe
Körnungsbereich	P024 – P240, P320, P400
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Universal-Schleifwerkzeug für die maschinelle Holz- und Metallbearbeitung und den Parkettschliff. Geeignet für Stahl, Edelstahl, Messing, Aluminium, Kunststoffe, Holz.

Schleifbänder

3M 359F



Schleifkorn	Aluminiumoxid-Agglomerat
Unterlage	Y-Polyester
Körnungsbereich	P080, P120, P180, P240, P400
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Nassschliffbeständig, extrem reißfeste Polyestergewebeunterlage, dreidimensional gestreutes Aluminiumoxid Schleifkorn, feinste Oberflächen insbesondere auf Flach- und Rundschleifautomaten, Entgratschleifmaschinen. Wasserfest.

2820 siamet



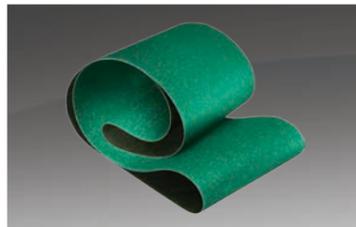
Schleifkorn	Zirkonkorund
Unterlage	Y-Gewebe
Körnungsbereich	P036-P320, P400
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Zum Entfernen von Farbe, Rost und Anlassverfärbungen. Hohe Leistung für alle Metalle – aggressiver Schliff.

2800 siaron



Schleifkorn	Zirkonkorund
Unterlage	Y-Gewebe
Körnungsbereich	P024, P036-P180, P240, P320, P400
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Zum Glätten und Fehler ausgleichen, zum Abtragen und Entgraten. Nass und trocken einsetzbar. Höchste Stabilität und Steifigkeit der Unterlage.

3M 577F



Schleifkorn	Zirkonkorund – halboffene Streuung
Unterlage	Reißfestes X-Polyester
Körnungsbereich	P024, P036 – P120
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Hochleistungsschleifwerkzeug für hochlegierte Stähle mit kühlendem Schleifhilfsmittel – Wasserfest.

Schleifbänder

siabite

2503 / 2511 / 2515 / 2546



Schleifkorn	Keramischer Korund
Unterlage	X-Gewebe; Y-Gewebe; JJ-Gewebe
Körnungsbereich	P036-P320, P400
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Zum Abtragen und Entgraten nahezu aller Metalloberflächen. Verschiedene Modelle.

3M 707E



Schleifkorn	Cubitron™/Aluminiumoxid-Gemisch – geschlossene Streuung
Unterlage	Besonders flexibles J-Gewebe
Körnungsbereich	P080 – P240
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Hochflexibles Schleifwerkzeug für den Konturenschliff im Edelstahlbereich.

3M 777F



Schleifkorn	Cubitron™/Aluminiumoxid-Gemisch – geschlossene Streuung
Unterlage	Reißfestes Y-Polyester
Körnungsbereich	P036 – P180
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Schleifwerkzeug mit kühlendem Schleifhilfsmittel für Stahllegierungen mit hohem Nickelanteil und Edelstähle.

3M 907E



Schleifkorn	Cubitron™ – geschlossene Streuung
Unterlage	Besonders flexibles J-Gewebe
Körnungsbereich	P060 – P150
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Hochflexibles Hochleistungsschleifwerkzeug für den Konturenschliff im Edelstahlbereich.

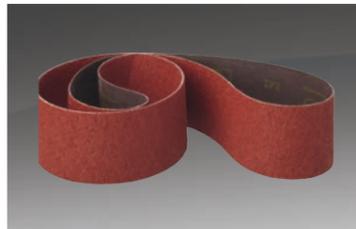
Schleifbänder

3M 947D



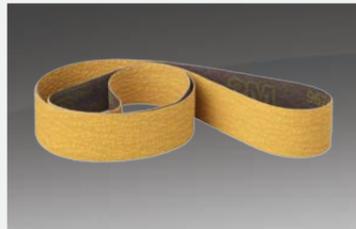
Schleifkorn	Cubitron™ – geschlossene Streuung
Unterlage	Halbflexibles X-Polyester-Gewebe
Körnungsbereich	P060 – P120
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Cubitron™-Schleifwerkzeug mit kühlendem Schleifhilfsmittel für die Metallindustrie. Geeignet für hochlegierte Gussstähle, Edelstahl, Titan- und Nickellegierungen.

3M 964F



Schleifkorn	Cubitron™ – offene Streuung
Unterlage	X/Y-Polyester
Körnungsbereich	P024, P036 – P150
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Dauerhaft leistungsfähig, erreicht außergewöhnlich gleichbleibendes Arbeitsergebnis.

3M 967F



Schleifkorn	Cubitron™ – geschlossene Streuung
Unterlage	Y-Polyester
Körnungsbereich	P024, P036 – P080
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Sichtbar „kühler Schliff“ durch zähes Hochleistungs-Cubitron™-Korn mit neuem Schleifhilfsmittel, sehr hohe Standzeit.

3M 977F



Schleifkorn	Cubitron™ – geschlossene Streuung
Unterlage	Y-Polyester
Körnungsbereich	P024, P036 – P120
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Höchstes Leistungsvermögen, „Kühler Schliff“ durch Schleifhilfsmittel.

Schleifbänder

3M 947A

Cubitron™ II - Hochleistungsschleifband



Schleifkorn	Cubitron™ II – Aluminiumoxid
Unterlage	X-Gewebe
Körnungsbereich	40+, 60+, 80+, 120+
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Dauerhaft leistungsfähig, erreicht außergewöhnlich gleichbleibendes Arbeitsergebnis.

3M 984F

Cubitron™ II - Hochleistungsschleifband



Schleifkorn	Cubitron™ II Keramik Korn – halboffene Streuung
Unterlage	Gewebe
Körnungsbereich	36+, 60+, 80+
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Typische Anwendungsbereiche sind Schweißnahtvorbereitung, -abtrag, Gussteilebearbeitung, Brennschnittteilbearbeitung und allgemeines Abtragschleifen. Bis zu 30% schnellere Schleifprozesse im Vergleich zu konventionellen Keramikbändern. Bis zu 5x längere Standzeit.

3M 237AA

Trizact mit Pyramidenstruktur



Schleifkorn	Aluminiumoxid
Unterlage	Halbflexibles X-Gewebe
Körnungsbereich	A160 – A006
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Strukturiertes Schleifmittel im Feinkornbereich. Speziell für Edelstähle und andere harte Legierungen.

Körnungen:	
A300 – K80	
A160 – K120	
A100 – K220	
A065 – K280	
A045 – K400	
A030 – K600	
A016 – K1200	
A006 – K2000	

3M 337DC

Trizact mit Quaderstruktur



Schleifkorn	Aluminiumoxid
Unterlage	Flexibles X-Gewebe
Körnungsbereich	A300 – A030
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Strukturiertes Schleifmittel im Feinkornbereich. Speziell für Edelstähle und andere harte Legierungen.

Schleifbänder

Scotch-Brite SC-BS / SC-BL



Schleifkorn	Aluminiumoxid, Siliciumcarbid
Unterlage	Faservlies auf Gewebeunterlage
Körnungsbereich	A: coarse, medium, very fine S: super fine T: kein Schleifkorn
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Bänder für Finisharbeiten. Geeignet für Metalle, insbes. Edelstahl und Nicht-Eisenmetalle. SC-BS: Flexible Ausführung; zur Verwendung als Feilen- und Kurzband. SC-BL: Stabile Ausführung; mit extrem geringer Banddehnung für Bandlängen ab 2000 mm

SC-Vlies Band (offen)



Schleifkorn	Aluminiumoxid, Siliciumcarbid
Unterlage	Vliesgewebe + Gewebeverstärkung
Körnungsbereich	A: coarse, medium, very fine S: super fine
Abmessung in mm	30x660 andere Abmessungen auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Zum Entfernen von leichten Kratzern und Oxydschichten, Mattieren, Satinieren und Entgraten an „geschlossenen“ Rohrkonstruktionen und Handläufen.

Schleifgeweberollen

Erro Sparrollen



Schleifkorn	Normalkorund
Unterlage	J-Gewebe
Körnungsbereich	P40 – P400
Abmessung	40mm x 25m 40mm x 50m 50mm x 25m 50mm x 50m
Anwendungsgebiete	Ideal für den manuellen Schleifeinsatz. Individuell abgetrennte Streifen erlauben auch den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen.

Schleifschwämme

3M Schleifschwämme – Hand Fit



Schleifkorn	Aluminiumoxid
Unterlage	Polyurethanschaum
Beschichtung	1-seitig
Körnungsbereich	P060 mittel (Art. 68000); P100 fein (Art. 68001); P220 superfein (Art. 68002)
Abmessung in mm (B/H/L)	90x5x100
Anwendungsgebiete	Zur Bearbeitung von profilierten Werkstücken.

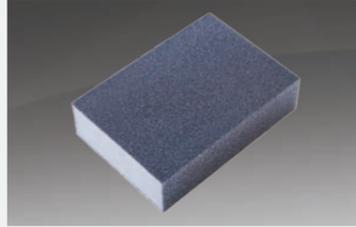
Erro Schleifschwamm 921



Schleifkorn	Siliciumcarbid
Unterlage	Schaumstoff weich
Beschichtung	2-seitig
Körnungsbereich	P100 fein
Abmessung in mm (B/H/L)	123x13x97
Anwendungsgebiete	Manuelles Nachschleifen von Konturen, Rundungen und schwer zugänglichen Stellen.

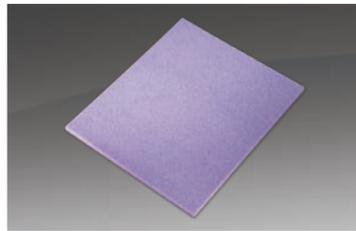
Schleifschwämme

Erro-Flex Schleifschwamm 2900



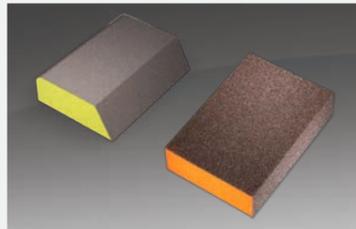
Schleifkorn	Aluminiumoxid (Korn 180 – Siliciumcarbid)
Unterlage	Schaumstoff mittelfest
Beschichtung	4-seitig
Körnungsbereich	P036, P060, P080, P100, P180
Abmessung in mm (B/H/L)	97x25x67
Anwendungsgebiete	Manuelles Nachschleifen von Konturen, Rundungen und schwer zugänglichen Stellen.

siaponge soft pad 7970 Nassschliff / 7972 Trockenschliff



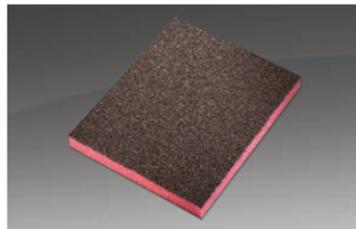
Schleifkorn	Korund
Unterlage	Polyurethan offene Schaumstruktur; EVA geschlossene Schaumstruktur
Beschichtung	einseitig
Körnungsbereich	orange – medium, gelb – fine, grün – superfine, blau – ultrafine, violett - microfine
Abmessung in mm	115x140x5
Anwendungsgebiete	Kühlergrill, Türgriffmulde oder Stoßstangen – schwer zugängliche Stellen sind das optimale Einsatzgebiet für den siasponge. Im Gegensatz zu Schleifpapier kann ohne Knickstellen gefaltet werden.

siasponge 7990 hart / 7991 soft



Schleifkorn	Korund
Unterlage	Polyurethan hart, weich
Beschichtung	vierseitig
Körnungsbereich	rot – coarse, orange – medium, gelb – fine, grün – superfine
Abmessung in mm	98x69x26
Anwendungsgebiete	Anschleifen von Holz, Kunststoff und Metall. Schleifen in Falzen und an leichten Rundungen. Die speziell konzipierte Form des Combination-Blocks garantiert ein einfaches Arbeiten dort, wo nur eine Seite geschliffen werden soll oder auch in runden Profilen.

siasponge flex 7983



Schleifkorn	Korund
Unterlage	Polyurethan
Beschichtung	zweiseitig
Körnungsbereich	orange – medium, gelb – fine, grün – superfine, blau – ultrafine
Abmessung in mm	120x98x13
Anwendungsgebiete	Anschleifen von Holz, Kunststoff und Metall. Schleifen von Flächen, Rundungen und Profilen ohne Formveränderung der Oberfläche. Kann auch feucht eingesetzt werden.

Vlies (Handpads + Rollen)



Vlies (Handpads + Rollen)

Geeignet für den Handschliff (Trocken- und Naßschliff) oder für Exzenterschleifmaschinen sowie Schwingschleifern. Säuberung leichter Oxydationen von Rost, satinieren von Metalloberflächen und rostfreiem Stahl.

Breite x Länge	Korn
150mm x 230mm	A-Coarse (Korn 80) A-Medium (Korn 120) A-Fine (Korn 180) A-Very Fine (Korn 280) S-Super Fine (Korn 320) S-Ultra Fine (Korn 600)
100mm x 10m	A-Coarse (Korn 80) A-Medium (Korn 120) A-Fine (Korn 180) A-Very Fine (Korn 280) S-Very Fine (Korn 280) S-Super Fine (Korn 320) S-Ultra Fine (Korn 600) S-Micro Fine (Korn 1000) Weiß – ohne Schleifkorn
115mm x 10m	A-Coarse (Korn 80) A-Medium (Korn 120) A-Fine (Korn 180) A-Very Fine (Korn 280) S-Very Fine (Korn 280) S-Super Fine (Korn 320) S-Ultra Fine (Korn 600) S-Micro Fine (Korn 1000) Weiß – ohne Schleifkorn
125mm x 10m	auf Anfrage

Scotch-Brite PH-AC Handblock



Artikelnummer	PH961
Abmessung (B/L)	80mm x 120mm
Anwendungsgebiete	Aufnahme von Handpads, Superpads und Vliesstücken.

Winkelschleifer



» Ideal für Fächerschleifscheiben

Winkelschleifer WSF 905 Komplett-Set

Der perfekte Einhandwinkelschleifer für den Einsatz mit Fächerschleifscheiben, Trennscheiben und Scheiben für die Reinigung und den Feinschliff.

Durchmesser in mm	115 – 125
Drehzahl	2000 – 8000
Gewinde	M14
Motorleistung PS (Watt)	850
Spannung (Volt)	220
Gewicht (kg)	2,1
Anwendungsgebiet	Metallbearbeitung
Setinhalt	<ul style="list-style-type: none"> • 1 VARILEX® WSF 905 Grundgerät • 1 EASYLOCK Spannschraube • 3 PLANTEX® Universal Ø 125 mm K 40 • 2 PLANTEX® Universal Ø 125 mm K 60 • 10 MAGNUM® TWINFLEX Ø 125 mm • 1 MAGNUM® TOPMIX Ø 125 mm K 80 • 1 MAGNUM® Vlies Top Ø 115 mm K 80 • 1 MAGNUM® Clean Ø 125 mm • 1 Schutzhaube bis Ø 125 mm • 1 Koffer für mobilen Einsatz

Winkelschleifer



Winkelschleifer WSF 1800 Komplett-Set

Stärkster Profi-Winkelschleifer seiner Klasse für den harten Dauereinsatz. Für den Einsatz von Fächerschleifscheiben, Trenn- und Schrupscheiben, Reinigungsscheiben etc. Komplett-Set mit umfangreichem Zubehör; vom Grobschliff bis zum makellosen Spiegelglanz.

Durchmesser in mm	115 – 180
Drehzahl	2000 – 7600
Gewinde	M14
Motorleistung PS (Watt)	1750
Spannung (Volt)	220 – 240
Gewicht (kg)	2,8
Anwendungsgebiet	Metallbearbeitung
Setinhalt:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 VARILEX® WSF 1800 Grundgerät • 1 Koffer für Mobileinsatz • 1 QUICK-LOCK Kabel 4 m
Grobschliff:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 PLANTEX® Platinum Ø 115 mm K 40 • 1 Trennschutzhaube bis Ø 125 mm • 1 Finecut Trennscheibe Ø 115 mm x 1,0 mm • 1 TWINFLEX Kombischeibe Ø 115 mm x 2,5 mm • 1 Haftstützteller Ø 113 mm • 1 FIX Fächerschleifscheibe Ø 115 mm • 1 FIX Clean Ø 115 mm • 2 FIX SC-Vlies Scheiben Ø 115 mm • 1 FIX Vlies Top Ø 115 mm K 80
Polieren:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Spezialhaftstützteller Ø 113 mm mit Schaum • 3 FIX SuperPolish Scheiben Ø 115 mm • 3 FIX Trizact™ Scheiben Ø 115 mm A45/30/16 • 2 Mini Polierpasten weiß + blau • 1 Minitube Poliercreme • 1 Streudose Poly-Kalk • 2 Mikrofasertücher

Staubschutz Set 40035

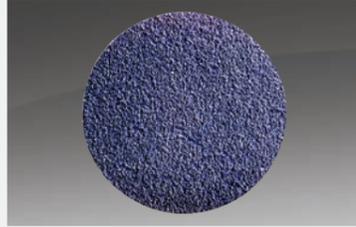


Verhindert das Eindringen von Metallpartikeln und Einlagerungen im Inneren der Maschine. Somit spart man sich aufwändige Reinigungsprozesse, indem man einfach gelegentlich die Staubfilter austauscht.

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Das Set enthält 10 Staubfilter inklusive Reinigungszubehör (1 Stabile Kunststoffbox, 30 ml Brilliance Clean zur Reinigung, 1 Mikrofasertuch) für 5 Anwendungen • Selbstklebender Staubfilter für einfache und unkomplizierte Anwendung
----------------------	---

Kletthaftende Scheiben

Siatop 1815



Schleifkorn	Zirkonkorund
Unterlage	F-Papier
Körnungsbereich	P040, P060, P080, P100, P120
Abmessung in mm	115, 125
Anwendungsgebiete	Schnittiges Produkt im Trockenschliff. Die kostengünstige Alternative zu Fiberscheiben. Geringer Kraftaufwand bei hohem Abtrag.

Kletthaftende Scheiben

Scotch-Brite DH-AC



Aufnahme	M14
Abmessung in mm	115, 125, 178 – mit oder ohne Zentrierung
Anwendungsgebiete	Haftstützteller zur Aufnahme von Scotch-Brite Vliesscheiben, sowie allen anderen Klettscheiben. Einwandfreier Halt und sicheres Arbeiten.

XK870K



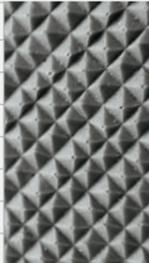
Schleifkorn	Keramikkorn
Unterlage	Vulkanfiber
Körnungsbereich	P060, P080, P120
Abmessung in mm	115, 125
Anwendungsgebiete	Schleifscheibe zur Bearbeitung extrem harter Werkzeugoberflächen – überzeugt durch einen aggressiven Schliff und sehr hohe Abtragsleistung. Die schleifaktive Top Size Schicht reduziert zusätzlich die Bearbeitungstemperatur am Werkstück. Geeignet für Edelstahl und NE-Metalle.

Fiberscheiben

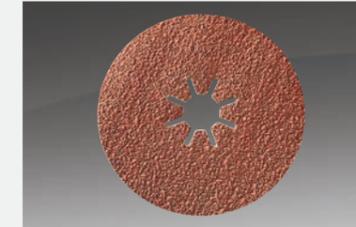
3M 237AA
Trizact mit Pyramidenstruktur



Schleifkorn	Aluminiumoxid
Unterlage	Halbflexibles X-Gewebe
Körnungsbereich	A160 – A006
Abmessung in mm	115; 125
Anwendungsgebiete	Strukturiertes Schleifmittel im Feinkornbereich. Speziell für Edelstähle und andere harte Legierungen.

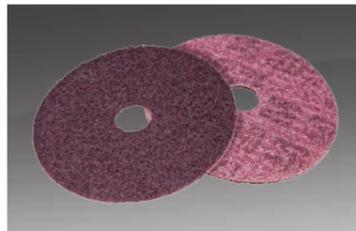
Körnungen:	
	A160 – K120
	A100 – K220
	A065 – K280
	A045 – K400
	A030 – K600
	A016 – K1200
	A006 – K2000

4961 sialoX



Schleifkorn	Korund
Unterlage	Fiber
Körnungsbereich	P016, P024, P036-P120
Abmessung in mm	115, 125, 180
Anwendungsgebiete	Das kostengünstige Fiberscheiben-Multitalent für Stahl und Nichteisenmetalle. Zum Entfernen von Rost und Anlassverfärbungen.

3M SC-DH
Vliesscheibe



Schleifkorn	Aluminiumoxid, Siliciumcarbid
Unterlage	Gewebe
Körnungsbereich	A: coarse, medium, very fine; S: super fine
Abmessung in mm	115, 125, 178
Anwendungsgebiete	Entrosten und Reinigen von flachen Metallteilen; Entfernen von Anlauffarben und Dichtungsresten; Oberflächenvorbereitung nach dem Entfernen von Schweißnähten; vor dem Beschichten oder Lackieren; Erzeugen eines dekorativen Finish; Reduzieren der Rauigkeit nach dem Schleifen.

4819 siaron 8



Schleifkorn	Zirkonkorund
Unterlage	Fiber
Körnungsbereich	P024, P036 – P120
Abmessung in mm	115, 125, 180
Anwendungsgebiete	Speziell entwickelt für Stahlanwendungen. Hohe Abtragsleistung, hohe Standzeit, vielseitig einsetzbar. Zum Entfernen von Rost, Schweissvorbereitung, Abtragen, Oberflächenschliff, Glätten und Fehler ausgleichen.

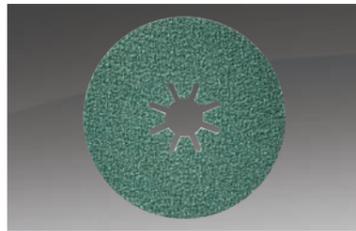
Fiberscheiben

4815 siacut



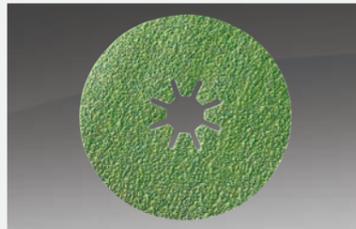
Schleifkorn	Zirkonkorund
Unterlage	Fiber
Körnungsbereich	P036, P050 – P150
Abmessung in mm	115, 125, 180
Anwendungsgebiete	Spezielscheibe für Edelstahl. Aggressiver Schliff, stark reduzierte Anlaufverfärbung dank kühlendem Wirkstoff.

4561 siabite



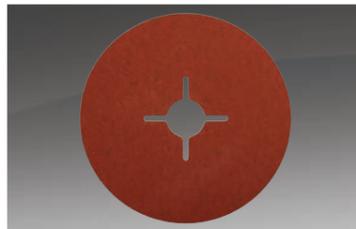
Schleifkorn	Keramischer Korund und Halbedelkorund
Unterlage	Fiber
Körnungsbereich	P036, P050, P080
Abmessung in mm	115, 125, 180
Anwendungsgebiete	Hohe Abtragsleistung dank keramischem Schleifkorn. Sehr lange Standzeit. Zur Schweißnahtvorbereitung und zum Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen.

4515 siabite



Schleifkorn	Keramischer Korund
Unterlage	Fiber
Körnungsbereich	P036, P050 – P120
Abmessung in mm	115, 125, 180
Anwendungsgebiete	Hochleistungsprodukt mit keramischem Korund, stark reduzierte Anlaufverfärbung dank kühlendem Wirkstoff. Zum Entfernen von Anlassverfärbungen, Abtragen, Oberflächenschliff, Glätten und Fehler ausgleichen.

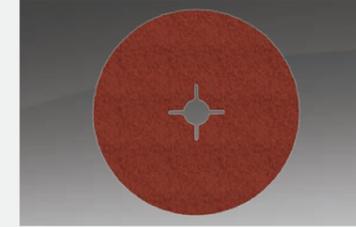
3M 785C



Schleifkorn	Cubitron™/Aluminiumoxid-Gemisch
Unterlage	Vulkanfiber
Körnungsbereich	P024 – P120
Abmessung in mm	115x22; 125x22; 180x22
Anwendungsgebiete	Fiberscheibe mit kühlendem Schleifhilfsmittel für den Einsatz auf Edelstahl bis Buntmetalle.

Fiberscheiben

3M 985C



Schleifkorn	Cubitron™
Unterlage	Vulkanfiber
Körnungsbereich	P036 – P080
Abmessung in mm	115x22; 127x22; 178x22
Anwendungsgebiete	Einsatz auf Edelstahl, Nickel-Legierungen, Bronze.

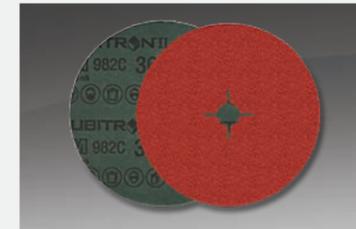
3M Stützteller für Fiberscheiben



Artikelnummer	09583, 09584, 09921
Gewinde	M14
Form	gerippt – hart
Abmessung in mm	115, 125, 178
Anwendungsgebiete	Einzigartiges Rippendesign, erhöhte Standzeit durch kühlen Schliff.

3M 982C

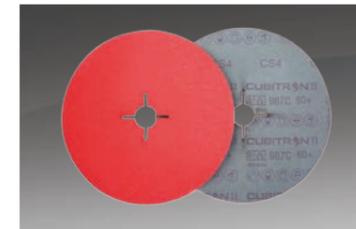
Cubitron™ II - Hochleistungsscheibe



Schleifkorn	Cubitron™ II Keramik Korn
Unterlage	Vulkanfiber
Körnungsbereich	36+, 60+, 80+
Abmessung in mm	115x22; 125x22; 180x22
Anwendungsgebiete	Hochleistungsscheiben für Baustahl, Edelstahl, Messing, Bronze, Aluminium, usw.

3M 987C

Cubitron™ II - Hochleistungsscheibe



Schleifkorn	Cubitron™ II Keramik Korn
Unterlage	Vulkanfiber
Körnungsbereich	36+, 60+, 80+
Abmessung in mm	115x22; 125x22; 180x22
Anwendungsgebiete	Hochleistungsscheiben für Edelstahl, Aluminium, Titan.

Fiberscheiben

3M Stützteller 64860/64861/64862



Artikelnummer	64860/64861/64862
Ausführung	M14-Aufnahme
Durchmesser in mm	115; 125; 180
Typ	gerippt / sehr hart – Ideal für 36+/60+
Anwendungsgebiete	Speziell für Cubitron™ II Schleifscheiben entwickelter Stützteller, welcher auf beeindruckende Art und Weise seinen Beitrag zum Gesamtergebnis liefert. Hitzebeständig. Ideal für grobe Abtragsarbeiten.

3M Stützteller 64857/64858/64589



Artikelnummer	64857/64858/64589
Ausführung	M14-Aufnahme
Durchmesser in mm	115, 125, 180
Typ	Flach/flexibel – ideal für 60+/80+
Anwendungsgebiete	Speziell für Cubitron™ II Schleifscheiben entwickelter Stützteller, welcher auf beeindruckende Art und Weise seinen Beitrag zum Gesamtergebnis liefert. Überwiegend geeignet für Edelstahl. Hitzebeständig.

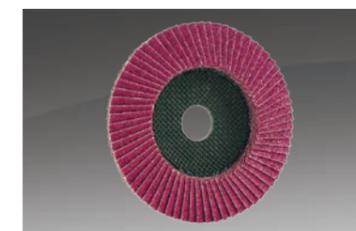
Fächerschleifscheiben

Trimfix Hellfire



Schleifkorn	Keramik-Hybrid-Schleifgewebe
Unterlage	Naturfaser-Compound – trimmbar
Körnungsbereich	Multigrain 40/60
Abmessung in mm	100x16, 115x22, 125x22, 150x22, 178x22
Anwendungsgebiete	Schleift alle Metalle in Rekordzeit und spart dabei enorm Arbeitszeit und Werkzeugkosten. Durch die viskoelastischen Trägerteller aus Naturfaser-Compound passt sie sich perfekt der Werkstückoberfläche an. Extrem kühles Schleifverhalten – keine Anlauffarben mehr.

Trimfix Black Mamba



Schleifkorn	Zirkongewebe
Unterlage	Naturfaser-Compound – trimmbar
Körnungsbereich	P040, P060
Abmessung in mm	100x16, 115x22, 125x22, 150x22, 178x22
Anwendungsgebiete	Speziell für die Bearbeitung von Stahl mit extremer Abtragsleistung und höchster Lebensdauer. Schleift bis zu 1 kg Stahl in 15 bis 20 Minuten! Durch die viskoelastischen Trägerteller aus Naturfaser-Compound passt sie sich perfekt der Werkstückoberfläche an.



» Scheiben mit diesem Symbol sind leicht trimmbar

Magnum Cool Top 5



Schleifkorn	Reinzirkon
Unterlage	ABS-Spezialkunststoff – trimmbar
Körnungsbereich	P040, P060, P080, P120
Abmessung in mm	115x22, 125x22, 178x22
Anwendungsgebiete	Universal-Scheibe für den harten Dauereinsatz auf Stahl bis Edelstahl. Aus 100% Reinzirkon und Kühlwirkstoffe für extrem hohe Abtragsleistung.

Fächerschleifscheiben

Trimfix Zircopur



Schleifkorn	Zirkongewebe
Unterlage	Naturfaser-Compound – trimmbar
Körnungsbereich	P040, P060, P080, P120
Abmessung in mm	100x16, 115x22, 125x22, 150x22, 178x22
Anwendungsgebiete	Qualitäts-Fächerschleifscheibe für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl, unschlagbar im Preis. Durch die viskoelastischen Trägerteller aus Naturfaser-Compound passt sie sich perfekt der Werkstückoberfläche an.

Blue Shark Elastic



Schleifkorn	Zirkon mit Kühlwirkstoffen
Unterlage	ABS-Spezialkunststoff – trimmbar
Körnungsbereich	P040 – P120
Abmessung in mm	115x22; 125x22; 178x22
Anwendungsgebiete	Ideale Fächerscheibe für die Blechbearbeitung, Stahlbearbeitung und Edelstahlbearbeitung. Hochelastisch für optimale Werkstückanpassung.

Fächerschleifscheiben

V2 Power Stahl



Schleifkorn	Zirkonkorund
Unterlage	Glasfaser
Körnungsbereich	P040, P060,
Abmessung in mm	100x16, 115x22, 125x22, 178x22
Anwendungsgebiete	Universal-Scheibe für den Einsatz auf Stahl. Extrem widerstandsfähiges Korn mit hoher Druckfestigkeit.

V2 Power Inox



Schleifkorn	Zirkonkorund
Unterlage	Glasfaser
Körnungsbereich	P040, P060,
Abmessung in mm	115x22, 125x22, 178x22
Anwendungsgebiete	Für die Bearbeitung rostfreier Stähle. Kein Verglasen oder Erhitzen der Lamellen. Auf der Kante wie auf der Fläche gleichermaßen effizient.

SLTT Stahl



Schleifkorn	Zirkonkorund
Unterlage	Metall
Körnungsbereich	P040, P060,
Abmessung in mm	115x22, 125x22, 150x22, 178x22
Anwendungsgebiete	Turboteller für den universellen Einsatz auf Stahl und Aluminium. Extrem widerstandsfähiges Korn mit hoher Druckfestigkeit.

SLTT Inox



Schleifkorn	Zirkonkorund
Unterlage	Metall
Körnungsbereich	P040, P060,
Abmessung in mm	115x22, 125x22, 150x22, 178x22
Anwendungsgebiete	Turboteller für die Bearbeitung rostfreier Stähle. Kein Verglasen oder Erhitzen der Lamellen. Auf der Kante wie auf der Fläche gleichermaßen effizient.

Fächerschleifscheiben

3M 967A

Cubitron™ II Hochleistungs-Fächerschleifscheibe



Schleifkorn	Cubitron™ II Keramikkorn
Unterlage	Glasfaser
Körnungsbereich	40+, 60+, 80+
Abmessung in mm	115x22, 125x22, 180x22
Anwendungsgebiete	Höchste Zerspanleistung und Lebensdauer. Einsatzbereiche: Metallflächen, Rohre, Freiformteile, usw. Erhältlich als konische oder flache Form.

Tiger Shark



Schleifkorn	Spezial-Korund-Schleifgewebe
Unterlage	ABS-Spezialkunststoff – trimmbar
Körnungsbereich	P040 – P120
Abmessung in mm	115x22; 125x22; 178x22
Anwendungsgebiete	Ideal für die Bearbeitung von Aluminium und Buntmetallen.

ALU-FIX Känguru Öl 40010



Das einzigartige Spezialöl für die Alubearbeitung verhindert das „Zuschmieren“ der Fächerschleifscheiben **und erhöht die Standzeit und Leistung bis zu 300%**! Einfach vor dem Schleifen auf das Werkstück aufsprühen und wie gewohnt schleifen.

Inhalt	500 ml Sprühflasche oder 5 l Kanister
---------------	---------------------------------------

Blue Shark Fleece Flap



Schleifkorn	SC-Vlies
Unterlage	Hochelastischer ABS-Kunststoff – trimmbar
Körnungsbereich	A-Coarse, A-Medium, A-Fine
Abmessung in mm	125x22
Anwendungsgebiete	Geeignet zum Entgraten, Feinschleifen, Nachbearbeiten, WIG Schweißnahtbearbeitung, Zwischenschliff auf Flächen und Rohren. Für alle Metalle bestens geeignet von Edelstahl bis Buntmetalle. Grober Lamellenüberstand für perfekte Innenkantenverrundung.

Fächerschleifscheiben

Trimfix Fleece-Flap 1FOR2



Schleifkorn	SC-Vlies
Unterlage	Naturfaser-Compound – trimmbar
Körnungsbereich	1FOR2 (extra grob)
Abmessung in mm	125x22
Anwendungsgebiete	VA-Schweißnahtentfernung mit feinem, dekorativem Finish (2 Arbeitsschritte in Einem). Lamellenüberstand für perfekte Innenkanten Verrundungen.



Lamellenschleifscheiben

M14-Lamellenschleifscheibe Typ 204



Schleifkorn	Aluminiumoxid
Schaft	M14 Innengewinde
Körnungsbereich	P040, P060, P080, P120
Abmessung in mm	115x20xM14; 125x20xM14
Anwendungsgebiete	Spezialausführung für den Einsatz auf Winkelschleifern. Die Scheiben werden direkt auf den M14-Gewindeanschluß handelsüblicher Winkelschleifer geschraubt.

Andere Abmessungen auf Anfrage

RCD-Vlies-Kombi-Scheibe



Schleifkorn	Schleifgewebe/Vlies
Unterlage	Glasfaserteller
Körnungsbereich	A-Coarse, A-Medium, A-Very Fine
Abmessung in mm	115x22; 125x22
Anwendungsgebiete	Die Vlies-Kombi-Scheibe RCD besitzt den einzigartigen Anwendungsvorteil auf rostfreien Werkstoffen in nur einem Arbeitsgang eine WIG Schweißnaht mit Anlauffarben zu verschleifen und gleichzeitig eine polierte Oberfläche (mit Schliffbild) zu erhalten.

Trennscheiben

Magnum Topmix



Schleifkorn	Schleifgewebe / Vlies
Unterlage	ABS-Spezialkunststoff – trimmbar
Körnungsbereich	P080
Abmessung in mm	125x22
Anwendungsgebiete	Feinschliff bei gleichzeitigem Entfernen von Schweißpunkten und Kratzern. Ideal zum Nachpolieren in Ecken und Falzen nach Fächerschleifscheiben Anwendung.



Norton Trennscheibe



Abmessungen in mm	115x1,0x22; 115x1,6x22; 125x1,0x22; 125x1,6x22; 180x1,6x22; 230x1,9x22
Anwendungsgebiete	Mit den dünnen Trennscheiben können mühelos dünnwandige Werkstücke, Bleche, Rohre und Profile aus Stahl, Edelstahl, Zink und anderen Metallen geschnitten werden. Optimales Preis-/Leistungsverhältnis.

Maxiflap-Kontur-Spezialschleifteller mit M14-Gewinde



Schleifkorn	Schleifgewebe / Vlies
Unterlage	Kunststoffteller
Körnungsbereich	180/150
Abmessung in mm	115x22
Anwendungsgebiete	Spezialschleifteller für die manuelle Kantenverrundung und Nachbearbeitung. Die Kombination aus elastischem Vlies und geschlitztem Schleiflein passt sich der Oberfläche an und ermöglicht gleichbleibende Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer.

3M Cubitron™ II Hochleistungs-Trennscheibe



Schleifkorn	Cubitron™ II Keramikorn
Abmessung in mm	115, 125, 180, 230
Anwendungsgebiete	Durchdringt Metall schneller, leichter und gratarm. Erleben Sie die neue Dimension des Trennens. Jeder Schnitt ist kontrollierter, sauberer und dank der einkonstruierten Schneiden wird Reibungswärme erheblich reduziert.



Schruppscheiben

3M Cubitron™ II Hochleistungs-Schruppscheibe



Schleifkorn	Geometrisch definiertes Cubitron™ II Präzisionskorn
Bindung	Kunstharz, faserverstärkt
Körnungsbereich	36+
Abmessung in mm	115, 127, 178, 230
Stärke	7 mm
Anwendungsgebiete	Besonders geeignet für Anwendungen im Stahlbau (Seitenschliff mit häufiger Kantenbeanspruchung). Bis zu dreifache Abtragsleistung gegenüber herkömmlichen Schruppscheiben; Sofortiger Eingriff ins Vollmaterial

3M Cubitron™ II Cut & Grind Schruppscheibe



Schleifkorn	Geometrisch definiertes Cubitron™ II Präzisionskorn
Bindung	Kunstharz, faserverstärkt
Körnungsbereich	36+
Abmessung in mm	115, 127, 178, 230
Stärke	4,2 mm
Anwendungsgebiete	Ideal zum Kehlnahtschleifen

Magnum Flexo



Schleifkorn	Aluminiumoxid/Siliciumcarbid/Zirkonkorund
Unterlage	Kunstharz
Abmessung in mm	115x6x22; 125x6x22; 180x8x22
Anwendungsgebiete	Diese Schruppscheibe zeichnet sich durch große Aggressivität, hohe Standzeit und maximale Abtragsleistung aus. Für alle Metalle und VA.

Grobreinigungsscheiben

Magnum Clean



Schleifkorn	Korndurchsetztes Nylongrobewebe
Unterlage	lebensmittelechter, elastischer ABS-Spezialkunststoff – trimmbar
Körnungsbereich	extra coarse
Abmessung in mm	125
Anwendungsgebiete	Zum Reinigen und Entzundern von Schweißnähten, porentiefes Entfernen von Rost, Oxydschichten und Farbe, Reinigen von Holzbalken, Ziegeln, Schiffspropeller und vielem mehr ohne das Grundmaterial abzutragen. Ideal auf VA, Stahl, Buntmetallen und Holz (wirkt wie Sandstrahlen).

Scotch-Brite XT-RD



Schleifkorn	Siliciumcarbid
Unterlage	Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel
Körnungsbereich	extra coarse
Abmessung in mm	115
Anwendungsgebiete	Reinigen von Schweißnähten und Metallflächen; Entfernen von Anlauffarben, Zunder, Rost, Korrosion, alten Beschichtungen, Dichtungsresten; Entrosten und Entfernen von Farben auf Blechteilen; Aggressive, kantenstabile Ausführung.

Scotch-Brite CG-RD



Schleifkorn	Siliciumcarbid
Unterlage	Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel
Körnungsbereich	extra coarse – flexibler als XT-RD
Abmessung in mm	115
Anwendungsgebiete	Reinigen von Schweißnähten und Metallflächen; Entfernen von Anlauffarben, Zunder, Rost, Korrosion, alten Beschichtungen, Dichtungsresten; Entrosten und Entfernen von Farben auf Blechteilen. Aggressive aber flexible Ausführung.

Scotch-Brite BF-DC



Schleifkorn	Aluminiumoxid
Unterlage	Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel
Körnungsbereich	medium
Abmessung in mm	152, 203
Anwendungsgebiete	Reinigen von Schweißnähten und Metallflächen; Entfernen von Anlauffarben, Zunder, Rost, Korrosion, alten Beschichtungen, Dichtungsresten; Entrosten und Entfernen von Farben auf Blechteilen. Hohe Leistung in Verbindung mit einem feinen Finish.

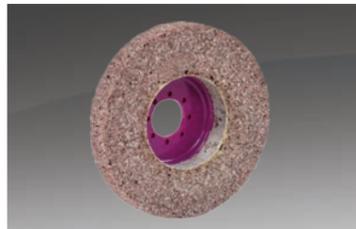
Schleif- und Polierscheiben

Vliesfeinschleifteller 333



Schleifkorn	Aluminiumoxid
Körnungsbereich	P080/H7 – grob, P280/H5 – fein, P600/H3 – super fein
Abmessung in mm	115x22
Anwendungsgebiete	Aus hochverdichtetem Vliesgewebe – speziell für die Vor- und Nachbearbeitung von metallischen Werkstoffen.

Magnum Vlies-Top

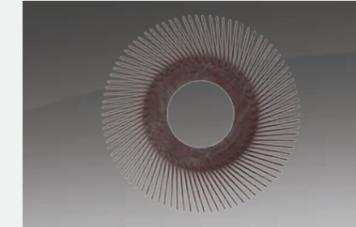


Schleifkorn	Geschäumtes, hochveredeltes Nylonvlies
Unterlage	lebensmittelechter, elastischer ABS-Spezialkunststoff – trimmbar
Körnungsbereich	P080, P180, P280, P400, P600, P900
Abmessung in mm	115x22
Anwendungsgebiete	Für die Metallbearbeitung zum Schleifen, Feinschleifen und Polieren, zum Entzundern, Entfernen von Oxyden, Kratzern, Rost, Graten und Farbe. Säubert und glättet Holz und Kunststoffe.



Scotch-Brite Bristle

Scotch-Brite BB-AC Typ A Radiale Einzelsegmente



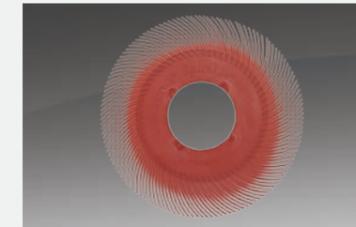
Schleifkorn	Cubitron™
Besonderheit	Kunststoffvergossenes Schleifmittel in Bürstenform Typ A (angewinkelte Borsten) – aggressive Variante; 1 Einzelsegment
Körnungsbereich	P036, P050, P080
Abmessung in mm	Durchmesser 150, 40 Einzelsegmente = 1 VE
Anwendungsgebiete	Entfernen von Korrosion, Lacken, Dichtungen und Anlauffarben; Reinigen von Schweißnähten und geometrischen Werkstücken; Entgratungsarbeiten; Überblenden; Holz entfasern.

Scotch-Brite BB-ZB Typ C Radiale Bürste



Schleifkorn	Cubitron™
Besonderheit	Kunststoffvergossenes Schleifmittel in Bürstenform Typ C (gebogene Borsten) – flexible Variante; bestehend aus 8 Einzelsegmenten
Körnungsbereich	P080, P120, P220, P400
Abmessung in mm	150x13; Flansch mit 4 Reduzierungen von 25,4 – 13mm
Anwendungsgebiete	Reinigen, Entlacken, Entgraten, Überblenden auf nahezu allen Materialien, speziell für stark konturierte Oberflächen, Einsatz auf Geradeschleifer oder biegsame Welle.

Scotch-Brite BB-ZB Typ C Radiale Einzelsegmente



Schleifkorn	Cubitron™
Unterlage	Kunststoffvergossenes Schleifmittel in Bürstenform Typ C (gebogene Borsten) – flexible Variante; 1 Einzelsegment
Körnungsbereich	P080, P120, P220, P400
Abmessung in mm	Durchmesser 150, 40 Einzelsegmente = 1 VE
Anwendungsgebiete	Reinigen, Entlacken, Entgraten, Überblenden auf nahezu allen Materialien, speziell für stark konturierte Oberflächen, Einsatz auf Roboteranlage, Schleifbock, Geradeschleifer oder biegsame Welle.

Scotch-Brite Bristle

Scotch-Brite BB-ZB Typ A Radiale Bürste



Schleifkorn	Cubitron™
Besonderheit	Kunststoffvergossenes Schleifmittel in Bürstenform Typ A (angewinkelte Borsten) – aggressive Variante; bestehend aus 8 Einzelsegmenten
Körnungsbereich	P036, P050, P080
Abmessung in mm	150x13; Breite erweiterbar; Flansch mit 4 Reduzierungen von 25,4 – 13mm
Anwendungsgebiete	Entfernen von Korrosion, Lacken, Dichtungen und Anlauffarben; Reinigen von Schweißnähten und geometrischen Werkstücken; Entgratungsarbeiten; Überblenden; Holz entfasern.

3M MN-AC Spanndorn



Artikelnummer	07947	07948
Schaftdurchmesser	6mm	8mm
Breite	19mm	25,4mm
Anwendungsgebiete	Zur Aufnahme von radialen Bristle Bürsten in 150mm, 193mm, 200mm Durchmesser	

Scotch-Brite Bristle



Scotch-Brite BB-ZS Typ C
Radiale Bürste

Schleifkorn	Cubitron™
Besonderheit	Kunststoffvergossenes Schleifmittel in Bürstenform Typ C (gebogene Borsten) – flexible Variante; bestehend aus 6 Einzelsegmenten, vergossen mit einem 6mm Schaft
Körnungsbereich	P080, P120, P220
Durchmesser in mm	50; 76
Anwendungsgebiete	Reinigen, Entlacken, Entgraten, Überblenden auf nahezu allen Materialien, speziell für stark konturierte Oberflächen. Entfernen von Anlauffarben.

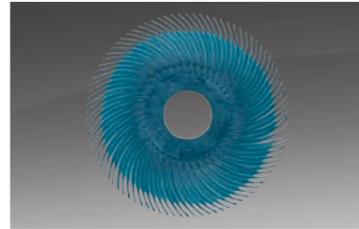
Scotch-Brite Bristle



Mandrel 130

Artikelnummer	MANDREL130
Schaftdurchmesser	6 und 8 x 130 mm
Anwendungsgebiete	Zur Aufnahme von Bristle Einzelsegmenten in 50mm und 75mm Durchmesser bis zu einer Breite von 12,7mm.

Scotch-Brite RB-ZB Typ C
Radiale Einzelsegmente



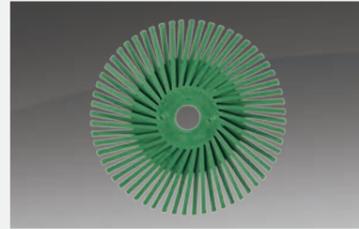
Schleifkorn	Cubitron™
Unterlage	Kunststoffvergossenes Schleifmittel in Bürstenform Typ C (gebogene Borsten) – flexible Variante; 1 Einzelsegment
Körnungsbereich	P080, P120, P220, P400
Abmessung in mm	Durchmesser 25, 50, 75; 80 Einzelsegmente = 1 VE
Anwendungsgebiete	Reinigen, Entlacken, Entgraten, Überblenden auf nahezu allen Materialien, speziell für stark konturierte Oberflächen, Einsatz auf Geradeschleifer oder biegsame Welle.

Scotch-Brite BD-ZB
Bristle Disc



Schleifkorn	Cubitron™
Besonderheit	Kunststoffgebundenes Schleifmittel in Scheibenform mit M14-Aufnahme
Körnungsbereich	P050, P080, P120
Abmessung in mm	115
Anwendungsgebiete	Universell einsetzbare Hochleistungsreinigungsscheibe mit M14-Aufnahme. Entfernen von Rost, Korrosion, Kleberesten, Unterbodenschutz, Farben, Anlauffarben. Überblenden leichter Kratzer.

Scotch-Brite RB-ZB Typ A
Radiale Einzelsegmente



Artikelnummer	Cubitron™
Ausführung	Kunststoffvergossenes Schleifmittel in Bürstenform Typ A (angewinkelte Borsten) – aggressive Variante; 1 Einzelsegment
Durchmesser in mm	P050, P080, P120
Typ	Durchmesser 75; 40 Einzelsegmente = 1 VE
Anwendungsgebiete	Reinigen, Entlacken, Entgraten, Überblenden auf nahezu allen Materialien, speziell für stark konturierte Oberflächen, Einsatz auf Geradeschleifer oder biegsame Welle.

Scotch-Brite MN-AC Mandrel 990M



Artikelnummer	PN05996
Schaftdurchmesser	6mm
Anwendungsgebiete	Zwei verschiedene Spannmuttern für verschiedene Breiten.

Satiniermaschine

Satiniermaschine Poly-PTX 800 Basis Set für die Metallbearbeitung



Grundset für die grobe bis mittelfeine Bearbeitung von Metall, perfekt zum Erzeugen von Industrie-

schliff und Entfernen von Kratzern, mit allen nötigen Werkzeugen für Flächen und Rohre.

Set beinhaltet:	1 POLY-PTX® 800 Grundgerät 1 QUICK-LOCK Kabel 4m 1 Kartonage für den mobilen Einsatz 1 Eco Smart Adapter 1 Satz Distanzringe 1 Brilliance Clean 30 ml 1 INOX Protect 30 ml
Längsbearbeitung:	1 Expansionswalze Ø 90 x 100 mm 2 Zirkonhülsen Ø 90 x 100 mm K 40 2 Zirkonhülsen Ø 90 x 100 mm K 60 2 Zirkonhülsen Ø 90 x 100 mm K 80 1 SC-Vlieshülse Ø 90 x 100 mm, mittel 1 SC-Vlieshülse Ø 90 x 100 mm, fein 2 Eco Smart Mop Räder Ø 105 x 50 mm K 40 1 Eco Smart Mix Rad Ø 105 x 100 mm K 80 1 Eco Smart Vlies Rad Ø 105 x 100 mm K 80 1 Eco Smart Vlies Rad Ø 105 x 150 mm K 80
Rohrbearbeitung:	1 Schleifbandrolle mit Edelstahlrand 2 Schleifbänder 30 x 600 mm K 60 2 Schleifbänder 30 x 600 mm K 80 1 SC-Vlies Band 30 x 660 mm mittel

Satiniermaschine Poly-PTX 800 Grundgerät



Leistung und Drehmoment ohne Ende mit hoher Durchzugsstärke – für noch höhere Produktivität! Zum Grobschleifen, Feinschleifen, Polieren,

Mattieren und Satinieren auf Blechen und Rohren aus Edelstahl, Stahl, Buntmetallen, Holz und Hartkunststoff.

Durchmesser in mm	bis 115
Drehzahl (U/min-1)	900 – 3700
Spannung (Volt)	220
Motorleistung PS (Watt)	1750
Anwendungsgebiete	Metallbearbeitung

Inkl. QUICK-LOCK Kabel 4m, Eco Smart Adapter, Eco Smart Vlies Rad Ø 105 x 100 mm K 80

- Weltweit stärkster Profi-Längsschleifer vom Erfinder der Längsschleifmaschine
- Exakt ausbalanciert, kein Kippeffekt, dadurch optimale Schleif- und Polierergergebnisse
- Ergonomischer 5-fach verstellbarer, vibrationsgedämpfter Handgriff (Designschutz)
- Stufenlos schwenkbare Aluschutzhaube mit ausziehbarer Polycarbonatabdeckung für Breite 150 mm
- Generelle Walzenbreite bis 100 mm (max. 150 mm) und maximaler Walzendurchmesser 115 mm
- Bärenstarker Antriebsmotor ~ 1.750 Watt
- Gummierter ergonomischer Stielendgriff für eine optimale Handführung und ermüdungsfreies Arbeiten
- Deutlich reduzierte Magnetfeldstrahlung da die Führungshand nicht mehr auf dem Antriebsmotor aufliegt.
- QUICK-LOCK Schnellwechsel-Kabelverschluss für verschiedene Kabellängen
- Stufenlos regelbare Drehzahl von 950 bis 3.700 min-1 mittels Daumenstellrad mit Tachogenerator für konstante Drehzahl auch unter Belastung
- Servicedeckel für den schnellen Wechsel der Kohlebürsten mit neuartigem Staubschutz durch Kunststoff-Feldversiegelung

Satinierwalzen

POLY-PTX MOP Lamellenwalze aus Schleifsteinen



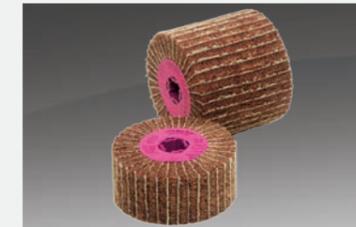
Schleifkorn	Edelkorund
Aufbau	Papier, Baumwollgewebe, Polyestergewebe, Vulkanfiber
Körnungsbereich	P024, P040, P060, P080, P120, P180, P240
Abmessung in mm	105x100; 105x50
Anwendungsgebiete	Zum Entfernen von Rost, Oxydschichten, Farbe und Kratzern u. a. und kräftigen Strukturieren und Satinieren bei Metallen. Bis zu 30% Mehrleistung gegenüber 100mm Durchmesser.

POLY-PTX Vlies Lamellenwalze



Schleifkorn	Normalkorund
Aufbau	Polyamidvlies
Körnungsbereich	P060, P080, P180, P280, P400, P600, P900
Abmessung in mm	105x100; 115x100; 105x50; 115x50
Anwendungsgebiete	Schattenfreies Erzeugen von Industrieschliff (Mattieren, Satinieren), Vropolieren, entfernen von Oxydschichten sowie zum Angleichen „vorgeschliffener“ Bleche. Für VA, Buntmetalle und Holz zum Glätten von Oberflächen. Bis zu 50% Mehrleistung gegenüber 100mm Durchmesser.

POLY-PTX Mix Lamellenwalze aus Schleifvlies-/leinen



Schleifkorn	Edelkorund
Aufbau	Korndurchsetztes Nylonvlies mit neuartigem Edelkorund- Schleifgewebe
Körnungsbereich	P060, P080, P180
Abmessung in mm	105x100; 115x100; 105x50; 115x50
Anwendungsgebiete	Metall: Mattieren, Satinieren, Entfernen von leichten Kratzern, Rost, Oxyd usw. Holz: Entfernen von Altfarbe, Glätten von Oberflächen, Wasserflecken, Unebenheiten. Bis zu 50% Mehrleistung gegenüber 100mm Durchmesser.

Gebrax Faltwalzen



Schleifkorn	Aluminiumoxid; Siliciumcarbid (nur grün, lila)
Aufbau	Gefaltetes Schleifvlies
Körnungsbereich	Orange – coarse; Rot – medium; Gelb – fine; Grün – very fine; Lila – ultra fine
Abmessung in mm	100x100
Anwendungsgebiete	Für praktisch alle Werkstoffe – besonders geeignet für Edelstahloberflächen. Sehr hohe Standfestigkeit durch Doppelimpregnierung. Fast ansatzfreie Strichmattierung bei Edelstahloberflächen.

Satinierwalzen

POLY-PTX Clean Rad 40018



Aufbau	Nylongrogewebe
Abmessung in mm	115x100
Anwendungsgebiete	Zum Reinigen und Entzundern von Schweißnähten, porentiefes Entfernen von Rost, Oxydschichten und Farbe, Reinigen von Holzbalken, Ziegeln und vielem mehr ohne das Grundmaterial abzutragen (wirkt wie Sandstrahlen). Bis zu 50% Mehrleistung gegenüber 100mm Durchmesser.

Poly-PTX Clean Rad soft 40018W



Aufbau	Nylongrogewebe
Abmessung in mm	115x100
Anwendungsgebiete	Die weiche Ausführung des bekannten CLEAN Rads, perfekt zum Grobsatinieren, Entzundern und Reinigen von Schweißnähten und unebenen Werkstücken aufgrund seiner deutlich verbesserten Anpassungsfähigkeit.

Satinierhülsen

3M 777F



Schleifkorn	Cubitron™/Aluminiumoxid-Gemisch
Unterlage	Reißfestes Y-Polyester
Körnungsbereich	P040 – P120
Abmessung in mm	100x100, 90x100
Anwendungsgebiete	Schleifwerkzeug mit Schleifhilfsmittel für Stahllegierungen mit hohem Nickelanteil und Edelstahl.

Zirkon Hülse



Schleifkorn	Zirkongewebe
Körnungsbereich	P040, P060, P080, P120, P150, P180
Abmessung in mm	90x100, 90x50
Anwendungsgebiete	Zum Entfernen von tiefen Kratzern, Rost, Zunder und Schweißnähten (Vorschleiff).

HellFire Keramik-Hybrid und Keramik Hülse



Schleifkorn	Keramikgewebe
Körnungsbereich	P040, P060, P080
Abmessung in mm	90x100
Anwendungsgebiete	Gelbe HellFire Keramik-Hybrid Hülse: für alle Metalle insbesondere auch schwer zerspanbare Materialien wie Edelstahl, Titan, Bronze Rote Keramik Hülse: für Edelstahl, zum Entfernen von tiefen Kratzern, Rost, Zunder und Schweißnähten.

Satinierhülsen

3M 577F



Schleifkorn	Zirkonkorund
Unterlage	Reißfestes X-Polyester
Körnungsbereich	P024, P036 – P180
Abmessung in mm	100x100, 90x100
Anwendungsgebiete	Hochleistungsschleifwerkzeug für hochlegierte Stähle und Edelstahl mit kühlendem Schleifhilfsmittel.

3M 984F

Cubitron™ II - Hochleistungsschleifhülse



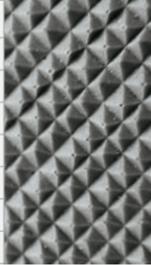
Schleifkorn	Cubitron™ II Keramikkorn
Unterlage	Reißfestes Y-Polyester
Körnungsbereich	36+, 60+, 80+
Abmessung in mm	100x100, 90x100
Anwendungsgebiete	Typische Anwendungsbereiche sind Schweißnahtvorbereitung/-abtrag, Gussteilebearbeitung, Brennschnittteilbearbeitung und allgemeines Abtragsschleifen. Für Edelstahl, Chrom, Titan, Aluminium.

Satinierhülsen



3M 237AA
Trizact mit Pyramidenstruktur

Schleifkorn	Aluminiumoxid
Unterlage	X-Gewebe
Körnungsbereich	A160 – A016
Abmessung in mm	90x100, 100x100
Anwendungsgebiete	Strukturiertes Schleifmittel im Feinkornbereich. Speziell für Edelstahl.

Körnungen:	
A160 – K120	
A100 – K220	
A065 – K280	
A045 – K400	
A030 – K600	
A016 – K1200	
A006 – K2000	

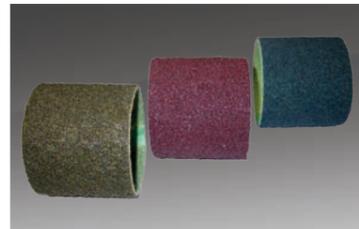
Satinierhülsen



Expansionswalze

Abmessung in mm	100x100, 90x100
Anwendungsgebiete	Die Hülsen werden einfach über den Gummiträger geschoben und durch die Fliehkraft sicher gespannt. schwarz – hart; weiß – weich.

Erro SC-Vlieshülle



Schleifkorn	Aluminiumoxid
Unterlage	Vlies Gewebe verstärkt
Körnungsbereich	A coarse, A medium, A very fine
Abmessung in mm	90x100, 100x100
Anwendungsgebiete	Entgraten, Mattieren und Finishen von Stahl und Edelstahl. Kein Zusetzen.



3M MA-AC Aufnahmevalze

Artikelnummer	09325
Abmessung in mm	90x100
Anwendungsgebiete	Zur Aufnahme von Minischleifbändern. Pneumatische Ausführung.

SuperPolish Hülse



Schleifkorn	Spezialvlies
Abmessung in mm	90x100, 90x50
Anwendungsgebiete	Erzielt in Verbindung mit Pasten und Poliercreme einen brillanten Spiegelglanz und entfernt selbst feinste Schlieren.



VA-Abdeckblech 40070

Material	0,1 mm Edelstahl
Abmessung in mm	150x2500; 100x200
Anwendungsgebiete	Zum sauberen Abkleben für den perfekten Gehrungsschliff auf sämtlichen Materialien. Selbstklebend und rückstandsfrei lösbar.

Werkzeuge zum Polieren (bis Spiegelglanz)

Baumwoll Ring 40019



Schleifkorn	Technischer Vliesstoff
Abmessung in mm	100x10
Menge	1 Satz = 8 Stück
Anwendungsgebiete	Ideal zum Hochglanzpolieren für Buntmetalle wie Aluminium und Messing.

Topglanz Ring medium 40019M

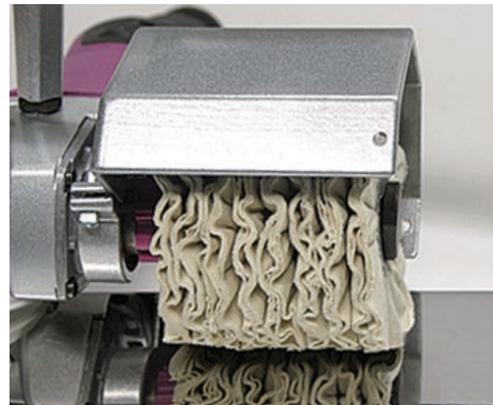


Schleifkorn	Technischer Vliesstoff
Abmessung in mm	100x10
Menge	1 Satz = 8 Stück
Anwendungsgebiete	Für die Hauptpolitur von schmalen oder unebenen VA-Flächen.

Topglanz Ring weich 40019T

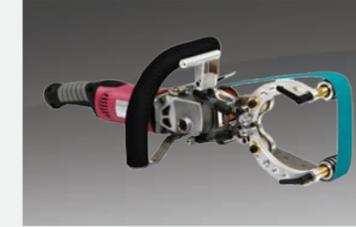


Schleifkorn	Technischer Vliesstoff
Abmessung in mm	100x10
Menge	1 Satz = 8 Stück
Anwendungsgebiete	Für die Abschlusspolitur von VA bis Buntmetalle. Top-Spiegelglanzeffekt.



Rohrbandschleifsystem

Rohr-Sniper Rohrbandschleifer



Weltweit einzigartiges Bandumschließungssystem mit minimalen Kraftaufwand für die Bearbeitung von Rundrohren. Dank 2/3-Umschließung komplettes Umschleifen des Rohres aus einer einzigen Arbeitsposition möglich.

Motorleistung (Watt)	1750
Spannung (Volt)	230
Produktdaten	<ul style="list-style-type: none"> Weltweit stärkster handgeführter Rohrbandschleifer Ergonomischer, vibrationsgedämpfter Bügelgriff Neuartiger, gummierter Stielendgriff für optimale Handführung und rutschfestes, ermüdungsfreies Arbeiten Deutlich reduzierte Magnetfeldstrahlung, da die Führungshand nicht mehr auf dem Antriebsmotor aufliegt QUICK-LOCK Schnellwechsel-Kabelverschluss für verschiedene Kabellängen Stufenlos regelbare Drehzahl von 1.000 bis 3.800 min⁻¹ mittels Daumenstellrad mit Tachogenerator für konstante Drehzahl auch unter Belastung Servicedeckel für den schnellen Wechsel der Kohlebürsten mit neuartigem Staubschutz durch Kunststoff-Feldversiegelung
Setinhalt	<ul style="list-style-type: none"> 1 ROHR-SNIPER® Grundgerät 1750 Watt 2 ROHR-MAX® / ROHR-SNIPER® Schleifbänder K 40 2 ROHR-MAX® / ROHR-SNIPER® Schleifbänder K 60 2 ROHR-MAX® / ROHR-SNIPER® Schleifbänder K 80 2 ROHR-MAX® / ROHR-SNIPER® Schleifbänder K 120 2 ROHR-MAX® / ROHR-SNIPER® SC Vlies Bänder mittel 2 ROHR-MAX® / ROHR-SNIPER® SC Vlies Bänder fein 1 QUICK-LOCK Kabel 4 m

Rohr-Max Rohrbandschleifer



Praktisches Grundset im Koffer vom Grobschliff bis zum Spiegelglanz an Rohren.



Motorleistung (Watt)	1750
Spannung (Volt)	230
Produktdaten	<ul style="list-style-type: none"> Weltweit stärkster Rohrbandschleifer mit Gasdruckdämpfer Stufenlos regelbare Drehzahl von 950 bis 3.500 min⁻¹ mittels Daumenstellrad mit Tachogenerator für konstante Drehzahl auch unter Belastung Ergonomischer 5-fach verstellbarer, vibrationsgedämpfter Handgriff (Designschutz) Exakt ausbalanciert, kein Kippeffekt, dadurch optimale Schleif- und Polierergergebnisse Deutlich reduzierte Magnetfeldstrahlung da die Führungshand nicht mehr auf dem Antriebsmotor aufliegt QUICK-LOCK Schnellwechsel-Kabelverschluss für verschiedene Kabellängen Servicedeckel für den schnellen Wechsel der Kohlebürsten mit neuartigem Staubschutz durch Kunststoff-Feldversiegelung Sanftanlauf
Setinhalt	<ul style="list-style-type: none"> 1 ROHR-MAX® Grundgerät 1750 Watt 1 stabiler Transportkarton 1 QUICK-LOCK Kabel 4m 2 ROHR-MAX® Schleifbänder K 40 2 ROHR-MAX® Schleifbänder K 60 2 ROHR-MAX® Schleifbänder K 80 2 ROHR-MAX® Schleifbänder K 120 2 ROHR-MAX® Vliesbänder, mittel 2 ROHR-MAX® Vliesbänder, fein

Fingerschleifmaschine

UMC 6-R L Elektrofeile



Ganz gleich, ob Edelstahl oder Aluminium poliert und fein bearbeitet werden soll: Die Elektrofeile UMC 6-R L arbeitet schwingungsarm, kraftvoll und ist handlich und leistungsstark. Bei Edelstahl und Aluminium war das feinkörnige Schlichten

von innenliegenden Ecken schon immer eine schwierige Angelegenheit. Die Elektrofeile wirkt wie eine Feile und erzielt einen Bürsteeffekt, der in derselben Richtung verläuft wie das Schliffbild oder die innenliegende Verbindung!

Anschluss	230V / 50 Hz
Schleifblätter	39x60 mm
Leistungsaufnahme	500 W
Hubfrequenz	2.500 – 5.250 min-1
Hub	8 mm

Gewicht	1,9 kg
Anwendungsgebiet	Für die Feinbearbeitung schwer zugänglicher Stellen durch Polieren, Schleifen und Bürsten.

Schleif- und Polierpads kletttaftend

Material	Körnung
Abmessung 39 mm x 60 mm	
3M CP-RL Vlies	A-med
3M 237AA Trizact	Alle Körnungen
3M 577F Zirkon	P060, P080, P120-P180
3M 777F Keramik	P060, P080, P120-P180

Profilschleifteller

Profilschleifteller für Entgratschleifmaschinen



Schnelles, sicheres und sauberes Entgraten bzw. Kantenverrunden von Blechteilen ist heute in der Blechbearbeitungsindustrie gefordert. Unsere Entgratschleifteller-Serien wurden extra für den Bearbeitungsprozess „Entgraten“ entwickelt und können individuell, je nach Anwendungsfall, gestaltet werden. Nachdem das Blech beispielsweise gestanzt, brenngeschnitten, gelasert oder

mit einem Wasserstrahl geschnitten wurde, entsteht an der Schnittstelle zumeist ein Grat. Dieser kann am besten mit Hilfe von Entgratschleiftellern entfernt werden. Dieses Entgraten bzw. der Kantenverrundungsschliff von Blechteilen wird auf automatischen, stationären Entgratmaschinen (z.B. **Weber** oder **Loewer** Entgratmaschinen) durchgeführt.

Vorteile	perfekte allseitige Verrundung, sehr schnelle Bearbeitung von Kleinteilen, gleichmäßiger Werkzeugverschleiß, schnellen Werkzeugwechsel durch Schneckenverschluß
Funktion	Die Werkzeuge sind gruppenweise auf Planetenköpfen oder nach der Reihe auf einem Balken zusammengefasst. Sie drehen sich um sich selbst. Deshalb arbeiten die Werkzeuge an allen Kanten optimal.
Einsatz / Anwendung	Diese Technik wird zum allseitigen Verrunden von Schnittkanten, oder Entzundern von Schnittflächen für Bleche ab 0,5 mm Dicke im Trocken- oder Nassverfahren eingesetzt.
Unterschiedliche Besatzmaterialien	Durch die Auswahl von verschiedenen Dichten, Besatzlängen, Schleifgewebe- und Schleifvliesarten kann entscheidend auf den Entgratprozess Einfluss genommen werden. Je gröber die Körnung des Entgratschleiftellers, desto stärker wird die Kantenverrundung am Werkstück.

Feilenbandmaschine

3M Feilenbandmaschine Druckluft



Die 3M Feilenbandmaschine wurde speziell für effizientes Arbeiten auch an sehr schwer zugänglichen Stellen und komplizierten

Werkstückgeometrien entwickelt. Der Einsatz verschiedener Kontaktarme ermöglicht ein noch flexibleres Arbeiten.

Artikelnummer	28366
Drehzahl (U/min-1)	22000
Betriebsdruck (bar)	6
Motorleistung PS (Watt)	0,6 (442)
Kontaktarm	13 x 457 mm

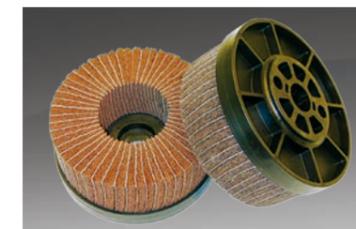
Luftverbrauch (L/min)	791
Gewicht (kg)	2,8
Anwendungsgebiete	Metallbearbeitung

➤ Weitere Kontaktarme auf Anfrage!

Entgratschleifteller Typ 640 Trockenschliff / Typ 699 Nassschliff

Die flexiblen, durch Schleifvlies abgestützten geschlitzten Schleifgewebelamellen erzielen eine gleichbleibende Oberflächengüte und gleichmäßigen Kantenbruch mit optimaler Verrundung.

➤ Bestes Preis-/Leistungsverhältnis



Durchmesser in mm	150	150	150	150	150
Schleifgewebe Korn	Aluminiumoxid A280/P080	Aluminiumoxid A280/P120	Aluminiumoxid A280/P150	Aluminiumoxid GRV*/P080	Aluminiumoxid GRV*/P120
Anwendung	Trocken	Trocken	Trocken	Nass	Nass

Profilschleifteller

Typ 645 AF und Typ 645 SGR
für Trockenschliffanwendungen



Stabiles, reißfestes Vliesgewebe kombiniert mit geschlitztem Schleifgewebe.

Rotes Vlies: Standard
Grünes Vlies: Sonderanfertigung für weichere Materialien

Typ 699 RVK und Typ 699 RV
für Nassschliffanwendungen



Flexibles, offenporiges Spezialvlies zur optimalen Abführung von Schleifrückständen und -schlämmen. Auch in Kombination mit geschlitztem Schleifgewebe lieferbar.

Profilschleifteller
für Weber-Planetenkopfsystem

Typ	Abmessung Durchmesser x Breite	Körnung	Anwendung
645 AF	115x35 mm	P080	Trockenschliff
645 AF	115x35 mm	P120	Trockenschliff
645 AF	115x35 mm	P150	Trockenschliff
645 SGR	115x35 mm	P120	Trockenschliff
645 SGR	115x35 mm	P150	Trockenschliff
699 RV	115x35 mm	P080	Nassschliff
699 RVK	115x35 mm	P060	Nassschliff
699 RVK	115x35 mm	P080	Nassschliff
699 RVK	115x35 mm	P120	Nassschliff

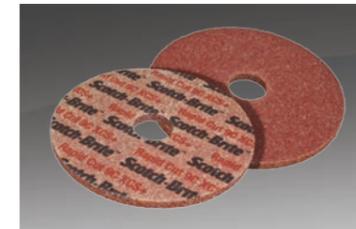
Kehlnahtschleifer

Verpresste Kompaktscheiben



Aufbau	Mehrlagig verpresstes, dreidimensionales Faservlies, getränkt mit in Kunstharz eingegossenem Schleifkorn.
Körnungsbereich	SA 10 (extra hart); SA 8 (hart); SA 7 (mittelhart) SA 6 (mittelweich); SA 5 (weich)
Abmessung in mm	125x3x22; 125x6x22; 150x3x25,4; 150x6x25,4
Anwendungsgebiete	Durch Variation des Vliestyps und Harzeinsatzes entsteht ein breites Produktsortiment, das von extrem harten Entgratungs- bis zu weichen und flexiblen Finishscheiben reicht. Für ein perfektes Oberflächenfinish an Geländern, Rohrkonstruktionen und anderen engen Stellen.

Scotch-Brite RC-UW
Cubitron™ II - Kehlnahtscheiben



Aufbau	Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel, verpresste Scheibenform
Körnungsbereich	Coarse+ (60+), Extra Coarse+ (36+)
Härte	7, 9
Abmessung in mm	125x3x25, 125x6x25, 150x3x25, 150x6x25
Anwendungsgebiete	Universell einsetzbar, Abtragen und Finishen von Kehl Nähten und kleinen Schweißnähten, schweres Entgraten, leichtes Abtragschleifen. Können direkt auf dem Winkelschleifer eingesetzt werden.

Kehlnahtschleifer



Kehlnahtschleiferset „Finit-Easy“

Wenn es um das Schleifen & Polieren von Innenwinkeln geht, ist der Kehlnahtschleifer genau das richtige Werkzeug. Dort wo traditionelle Band- und Schweißnahtschleifer bauartbedingt nicht mehr in enge Zwischenräume kommen, ist der Kehlnahtschleifer die zeitsparende Lösung. In nur einem Arbeitsgang erzielt man in

kürzester Zeit ein perfektes Oberflächenfinish mit weichen Übergängen. Möglich macht dies neben der innovativen Bauform des Werkzeuges die eingesetzten, neuartigen verpressten Kompaktscheiben. Entfernt Anlaufarben und ersetzt den sonst üblichen Beizvorgang.

Artikelnummer	SMFECGB
Drehzahl (U/min-1)	2200 – 6500
Motorleistung (Watt)	1200
Anwendungsgebiete	Schleifen und Polieren von Kehl Nähten und Innenwinkeln.
Set bestehend aus:	1 x Antriebsriemen (600) 1 x Verpresste Kompaktscheibe 150 x 6 x 25,4 mm SA 5 1 x Verpresste Kompaktscheibe 150 x 6 x 25,4 mm SA 6 1 x Verpresste Kompaktscheibe 150 x 6 x 25,4 mm SA 7 1 x Verpresste Kompaktscheibe 150 x 3 x 25,4 mm SA 7 1 x Verpresste Kompaktscheibe 150 x 3 x 25,4 mm SA 8 1 x Vlies-Kombi-Scheibe RCD 125/22mm, A-Medium 1 x Abziehfeile 190 x 30 mm 6 x Klettstreifen 190 x 30 mm, Korn 24

Scotch-Brite RC-UW Flansch



Mit Hilfe des speziell entwickelten Zubehörs können Scotch-Brite RC-UW Kompaktscheiben direkt auf dem Winkelschleifer eingesetzt werden.

Roloc Winkelschleifer

3M Roloc Winkelschleifer Druckluft



Die 3M Roloc Winkelschleifer überzeugen durch leistungsstarke Motoren, leichte und doch zugleich robuste Gehäuse sowie staubdichte Lager. Die Maschinen sind mit nadel- und kugelgelagerten Spindeln sowie mit

spiralverzahnten Getrieben ausgestattet. Diese ermöglichen die Aufnahme und die effiziente Umsetzung hoher Kräfte, aber auch außergewöhnliche Laufeigenschaften unter größten Belastungen.

Artikelnummer	25124	28344	25125
Durchmesser in mm	50	50	76
Drehzahl (U/min-1)	20000	12000	15000
Betriebsdruck (bar)	6	6	6
Motorleistung PS (Watt)	0,5 (372)	0,5 (372)	1,0 (744)
Anwendungsgebiete	Metallbearbeitung		

Scotch-Brite DR-AC



Ausführung	M14-Aufnahme	1/4"-Aufnahme	1/4"-Aufnahme
Abmessung (Durchmesser)	76,2mm	25,4mm	38,1mm
Härtegrad	X (extra hard); H (hard); M (medium); S (soft)	M (medium)	H (hard); M (medium)
Anwendungsgebiete	Gummistützteller mit Metallgewindekern zum direkten Einsatz auf Winkelschleifern.		

Roloc Stützteller



Ausführung	1/4"-Aufnahme	1/4"-Aufnahme	1/4"-Aufnahme	1/4"-Aufnahme
Abmessung (Durchmesser)	25,4mm	38,1mm	50,8mm	76,2mm
Härtegrad	M (medium)	H (hard); M (medium)	X (extra hard); H (hard); M (medium); S (soft)	H (hard); M (medium); S (soft)
Anwendungsgebiete	Gummistützteller mit Metallgewindekern zum direkten Einsatz auf Winkelschleifern.			

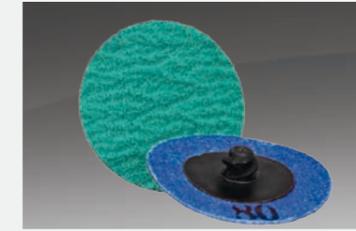
Scotch-Brite Roloc Spannstift 82455



Anwendung	Kann in 1/4"-Aufnahme eingeschraubt werden.
------------------	---

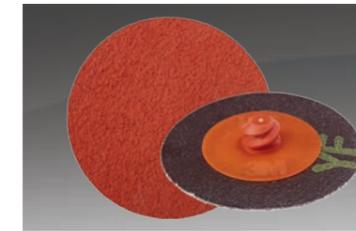
Roloc Winkelschleifer

Roloc-Hochleistungs-Schleifscheibe



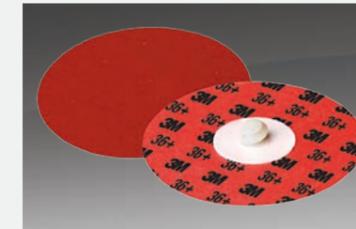
Schleifkorn	Zirkonkorund
Unterlage	reißfestes X-Polyester
Körnungsbereich	P036 – P120
Abmessung in mm	50,8; 76,2
Anwendungsgebiete	Schleifscheiben für Stahl, rostfreiem Stahl, Titan und Aluminium. Hohe Schleifleistung dank integriertem Kühlmittelzusatz, der das Anlaufen der Werkstücke verhindert.

3M 777F Roloc



Schleifkorn	Cubitron™
Unterlage	Polyester
Körnungsbereich	P036 – P120
Abmessung in mm	25,4; 38,1; 50,8; 76,2
Anwendungsgebiete	Speziell für Edelstahl, FE- und NE-Metalle, Aluminium.

3M 984F Roloc Cubitron™ II - Hochleistungsscheibe



Schleifkorn	Cubitron™ II Keramikkorn
Unterlage	schweres, reißfestes X-Polyester mit zusätzlicher Verstärkung
Körnungsbereich	36+ , 60+, 80+
Abmessung in mm	50,8; 76,2
Anwendungsgebiete	Schweißnaht vorbereiten, abtragen und angleichen; Material abtragen; schwere Entgratung von Schmiede und Gussteilen etc.

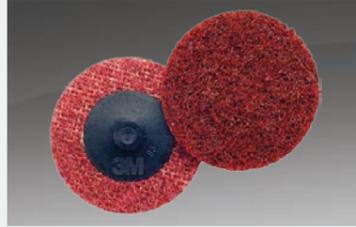
Roloc Mini-Fächerschleifscheibe



Schleifkorn	Zirkonkorund
Unterlage	Kunststoff Typ K1
Körnungsbereich	P040, P060, P080, P120
Abmessung in mm	50, 75
Anwendungsgebiete	Bietet aggressive Materialentfernung und eine lange Lebensdauer. Ideal zur Arbeit auf engen Flächen, auf denen größere Fächerschleifscheiben nicht verwendet werden können.

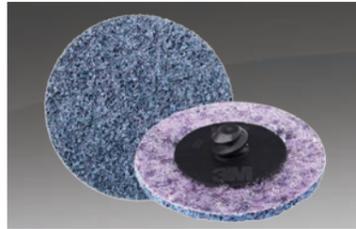
Roloc Winkelschleifer

Scotch-Brite SC-DR Roloc



Schleifkorn	Aluminiumoxid, Siliciumcarbid
Unterlage	Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel
Körnungsbereich	A: coarse, medium, very fine; S: super fine
Abmessung in mm	25,4; 50,8; 76,2
Anwendungsgebiete	Formschleifen mit anschließendem Glätten im Formenbau; Modellbau; Flugzeugbau; Flugzeugwartung; Beschleifen und Glätten von Schweißnähten im Apparate-Bau; Entfernen von Farbe und Rost; Verfeinern gefräßter Oberflächen; Entfernen von Zunder und Dichtungsresten.

Scotch-Brite GB-DR Roloc



Schleifkorn	Cubitron™
Unterlage	Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel
Körnungsbereich	CRS HD (Heavy Duty); CRS SD (Super Duty)
Abmessung in mm	50,8; 76,2
Anwendungsgebiete	Abtrag von Schweißnähten und -punkten, Oberflächenreinigung, Verrunden, Entgraten. Aggressivste Variante, kantenstabil.

Scotch-Brite XL-DR Roloc



Schleifkorn	Aluminiumoxid, Siliciumcarbid
Unterlage	Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel verpresste Scheibenform
Körnungsbereich	A: coarse, medium; S: fine
Abmessung in mm	50,8; 76,2
Anwendungsgebiete	Entgraten von Wellen- und Kolbenstangen vor dem Hartverchromen; Entgratung von Turbinenschaufeln, gestanzten Flachteilen, Fadenführern und Maschinenteilen, Zahnrädern, Druck- und Spritzgussteilen, Autoteilen (z.B. Kolbenringen, Kolben), Trennlinien an gegossenen und gepressten Teilen.

Scotch-Brite CX-DR Roloc



Schleifkorn	Siliciumcarbid
Unterlage	Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel
Körnungsbereich	extra coarse
Abmessung in mm	50,8; 76,2
Anwendungsgebiete	Entrosten, Entlacken, Reinigen von Schweißnähten, Entfernen von starken Oberflächenverschmutzungen und -beschichtungen.

Roloc Winkelschleifer

Scotch-Brite BF-DR Roloc



Schleifkorn	Aluminiumoxid
Unterlage	Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel
Körnungsbereich	A medium
Abmessung in mm	50,8; 76,2
Anwendungsgebiete	Entfernen von Rost, Korrosion, alten Beschichtungen, Dichtungsresten und Anlaufarben; Entrosten und Entfernen von Farben auf Blechteilen; Reinigen von Metalloberflächen; Reinigen von Schweißnähten. Langlebig, verbindet Flexibilität und Aggressivität mit einem feinen Finish.

Scotch-Brite ZR-AC Roloc Schleifteller



Ausführung	6mm Schaft
Abmessung (Durchmesser)	25,4mm; 38,1mm; 50,8mm; 76,2mm
Anwendungsgebiete	Zur Aufnahme von allen Roloc Produkten geeignet.

Geradeschleifer + Zubehör

3M Geradeschleifer Druckluft



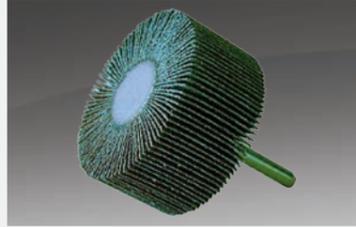
Die doppelten Kugellager der 3M Geradeschleifer schaffen die Voraussetzungen für die Aufnahme vertikaler und horizontaler Kräfte, die zu einer verlängerten Maschinenlebensdauer führen.

Bessere Leistungen und Durchzugsstärke, bedingt durch reduzierte Drehzahlen bei hohen Drehmomenten, erreichen diese Maschinen dank ihrer abgesetzten Getriebeeinheiten.

Artikelnummer	25126	25127	25128	25129	28345
Drehzahl (U/min-1)	20000	18000	12000	8000	18000
Betriebsdruck (bar)	6	6	6	6	6
Motorleistung PS (Watt)	1,0 (744)	1,0 (744)	1,0 (744)	1,0 (744)	0,5 (372)
Anwendungsgebiete	Metallbearbeitung				

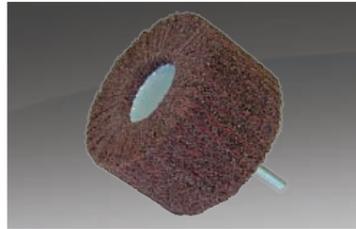
Geradeschleifer

Fächerschleifer Typ 100



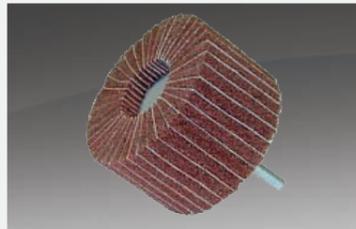
Schleifkorn	Aluminiumoxid oder Zirkonkorund
Schaft	3mm; 6mm
Körnungsbereich	P040 – P320
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Feinschleifarbeiten im Apparate- und Behälterbau; Bearbeitung von Gußteilen, Formen und Werkzeugen.

Vliesfächerschleifer Typ 111



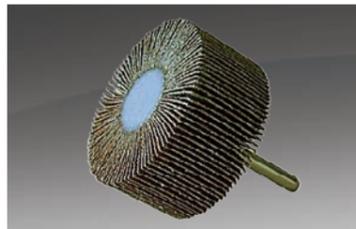
Schleifkorn	Aluminiumoxid
Schaft	6mm
Körnungsbereich	P080, P100, P180, P280
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Vor- und Nachbearbeitung von Edelstahl- und Aluminiumoberflächen, Feinbearbeitung von Stahlblechen, Holz- und Kunststoffteilen, NE-Metallen.

Vliesfächerschleifer Kombi Typ 131



Schleifkorn	Aluminiumoxid kombiniert mit Schleifleinen
Schaft	6mm
Körnungsbereich	A080/P060, A100/P080, A180/P150, A280/P240
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Vor- und Nachbearbeitung von Edelstahl- und Aluminiumoberflächen, Feinbearbeitung von Stahlblechen, Holz- und Kunststoffteilen, NE-Metallen.

Fächerschleifer Typ 109 – Inox



Schleifkorn	Zirkonkorund
Schaft	6mm
Körnungsbereich	P060, P080
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Vor- und Nachbearbeitung von Edelstahl- und Aluminiumoberflächen, Feinbearbeitung von Stahlblechen, Holz- und Kunststoffteilen, NE-Metallen.

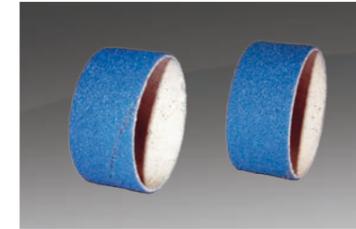
Schleifhülsen

Erro Korund



Schleifkorn	Korund
Unterlage	X-Gewebe
Körnungsbereich	P036 – P180
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Bearbeitung von rostfreien Stahl, Stahl, Buntmetall, Kunststoff und Holz. Die Schleifhülsen können mit dem Gummiträger sowohl auf Elektro- bzw. Druckluftwerkzeugen eingesetzt werden.

Erro Zirkon



Schleifkorn	Zirkonkorund
Unterlage	X-Gewebe
Körnungsbereich	P036 – P120
Abmessung in mm	auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Bearbeitung von rostfreien Stahl, Titan und Legierungen. Die Schleifhülsen können mit dem Gummiträger sowohl auf Elektro- bzw. Druckluftwerkzeugen eingesetzt werden.

Gummiträger



Abmessung Schaft in mm	6, 8
Abmessung Breite in mm	auf Anfrage

Polier- und Pflegemittel für die Spiegelglanzpolitur

Polierpasten



Für die Vor- und Hauptpolitur aller Metalle.

Artikelnummer	Artikel
40013	Vorpolierpaste, weiß
40014	Polierpaste, blau
40009	Minipaste, weiß + blau

Poliercreme rosa 40015



Für die Endpolitur aller Metalle.

POLY Kalk 40016



Zum Entfernen von Creme- und Pastenrückständen.

Mikrofasertücher 40030



Durch die Mikrofaser-Tücher erreichen Sie blitzschnell einen porentiefen Reinigungseffekt bzw. ermöglichen die gleichmäßige Verteilung von Schutzmitteln und das Entfernen von Creme- und Pastenrückständen.

Abmessung	400mm x 400mm
Menge	1 VE = 25 Stück

Bestes Preis-/Leistungsverhältnis

Polier- und Pflegemittel für die Spiegelglanzpolitur

Brilliance-Clean 40050



Entfernt Fingerabdrücke, reinigt rückstandslos und streifenfrei sämtliche Oberflächen wie z.B. Edelstahl, Stahl, Aluminium, Messing und Kupfer, Kunststoff, Holz, Glas oder lackierte Oberflächen ohne diese anzugreifen und verdunstet in Sekunden.

POLY Schutz 40011



Zum Reinigen und Konservieren (Ölfilm) von geschliffenen und polierten Oberflächen (für VA und Buntmetalle), schützt vor sichtbaren Fingerabdrücken. Im Außenbereich und Lebensmittelbereich (Lebensmittelecht) einsetzbar.

INOX Protect 40040



Versiegelt (trocken) und schützt geschliffene und polierte Oberflächen wie z.B. Handläufe und Sichtflächen aus Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing und Kupfer, mittels hartem, klarem Haftschutzfilm vor Fingerabdrücken und anderen Verschmutzungen, bzw. sorgt dafür, dass sich diese leicht wieder entfernen lassen.

Exzentrerschleifer

3M Einhand-Exzentrerschleifer Serie Elite Druckluft



Besonderheiten: Optimierter Maschinenkopf mit verbessertem 3M™ Gripping Material, leichte und zugleich robuste Bauweise, verlängerte Handgelenkauflage, vergrößerter Schalldämpfer, breiterer Absaugkanal, paralleler Verlauf von Druckluftanschluss und Absaugstutzen, Geschwindigkeitskontrolle, optimierte Schaltfläche.

Produktdetails: 12.000 U/min, 0,28 PS (209 Watt),
Betriebsdruck: 6 bar, Luftverbrauch: 48l/min.

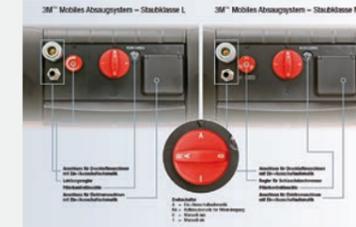
Im Lieferumfang enthalten: Exzentrerschleifer, Schleifteller (Multihole), Zubehör zum Werkzeugwechsel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

Artikelnummer	PN28509	PN28508	PN28502
Durchmesser in mm	150	150	150
Gewinde	5/16"	5/16"	5/16"
Schleifhub in mm	2,5	5	8
Absaugung	Extern	Extern	Extern
Anwendungsgebiete	Lack-, Holz und Metallbearbeitung. Besonderheit: Feinschliff (Lackbearbeitung).	Lack-, Holz und Metallbearbeitung.	Lack-, Holz und Metallbearbeitung. Besonderheit: Grobschliff – extremer Abtrag.

Auch in Durchmesser 76mm und 125mm erhältlich!

Exzentrerschleifer

3M Mobile Absaugsysteme



Die robusten Spezialbehälter zeichnen sich durch eine übersichtliche, einfache Bedienung aus und beherbergen in ihrem Inneren zwei getrennte Filterkassetten mit einem qualitativ hochwertigen Filtermaterial. Eine hohe Absaugleistung, die dem Anwender ein staubfreies Arbeiten ermöglicht, wird im Inneren des Geräts durch eine automatische, elektromagnetische Impuls-Filterreinigung ergänzt und garantiert somit einen konstant hohen Luftstrom.

Je nach Anwendung stehen Sauger der Staubklasse L mit einem Rückhaltegrad von 99% für leicht gefährliche Stäube mit einem MAK-Wert > 1 mg/m³ wie z. B. Kalk, Gips und Glimmer sowie Sauger der Staubklasse M mit einem Rückhaltegrad von 99,9% der als mittel gefährlichen Stäube mit einem MAK-Wert ≥ 0,1 mg/m³ wie z. B. Holz, Kupfer, Nickel und Platin zur Verfügung.

Artikelnummer	65252	65249
Staubklasse	M	L
Volumen (Liter)	35	35
Motorleistung (Watt)	1400	1400
Spannung (Volt)v	240	240

3M Elektrischer Exzentrerschleifer – Kit Elektro



Die flexiblen, handlichen Exzentrerschleifer gibt es auch in einer praktischen Umhängetasche, die noch Platz für weiteres Werkzeug und Schleifmittel lässt. Sie beinhaltet einen Exzentrerschleifer, Schleifteller (Multihole), Netzteil inkl. Kabel, Zubehör zum Werkzeugwechsel, Bedienungsanleitung und 3M Servicepaket. Besonderheiten: Flexibel einsetzbar, leichte und zugleich robuste Bauweise, leistungsstarker Motor, ergonomischer

Maschinenkopf und Handgelenkauflage, 3M™ Gripping Material, Geschwindigkeitskontrolle
Produktdetails: 7.000 – 11.000 U/min (regelbar), 0,20 PS (150 Watt).

Im Lieferumfang enthalten: Umhängetasche, Exzentrerschleifer, Netzteil inkl. Kabel, Schleifteller (Multihole), Zubehör zum Werkzeugwechsel, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

Artikelnummer	PN28521	PN28522
Durchmesser in mm	150	150
Gewinde	5/16"	5/16"
Schleifhub in mm	2,5	5
Absaugung	Extern	Extern
Anwendungsgebiete	Lack-, Holz und Metallbearbeitung. Besonderheit: Feinschliff (Lackbearbeitung)	Lack-, Holz und Metallbearbeitung.

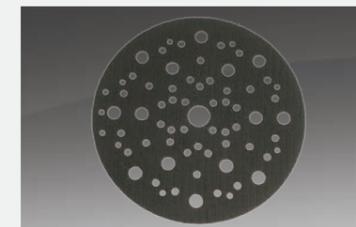
Auch in Durchmesser 125mm erhältlich!

3M Hookit Stützteller



Artikelnummer	20465	20353	20350
Durchmesser in mm	150	125	76
Gewinde	5/16"	5/16"	5/16"
Typ	Standard	Standard	Standard
Lochung	Multihole, für alle gängigen Lochmuster geeignet		

Schutzauflage für Hookit Stützteller



Lochsystem	6, 6+1, 9, 15, Abranet
Abmessung (Durchmesser)	150mm (auch in 77mm, 125mm, 200mm, 225mm und allen rechteckigen Größen lieferbar)
Anwendungsgebiete	Insbesondere bei der Verwendung des dünnen Materials Abranet® entsteht große Hitze. Um Beschädigungen des Schleiftellers zu verhindern, sind Schutzaufgaben aus besonders resistentem Material von großem Vorteil. Ermöglicht ein nahezu staubfreies Schleifen.

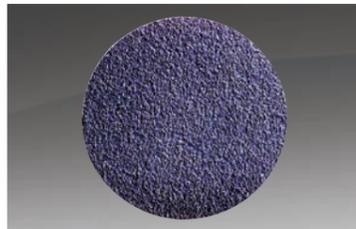
Hookit Schleifscheiben

1919 siawood +



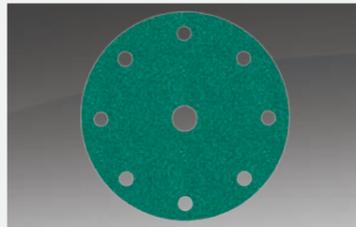
Schleifkorn	Edelkorund
Unterlage	F-Papier
Körnungsbereich	P040, P060-P220
Lochung	ohne Loch, 7-Loch, 9-Loch
Abmessung in mm	115, 125, 150, 180
Anwendungsgebiete	Zum Grobschleifen von Massivholz und Holzwerkstoffen, Feinschleifen von Massivholz, Furnier und Holzwerkstoffen. Minimales Zusetzen dank moderner Streutechnologie.

1815 siatop



Schleifkorn	Zirkonkorund
Unterlage	Fiber P024-P040 F-Papier P050-P150
Körnungsbereich	P024, P036-P120
Lochung	ohne Loch
Abmessung in mm	115, 125, 150, 180
Anwendungsgebiete	Entfernen von Farbe und Rost auf Stahl und Nichteisenmetallen. Schweissvorbereitung, Abtragen, Entgraten.

3M 245



Schleifkorn	Aluminiumoxid
Unterlage	D-Papier
Körnungsbereich	P040 – P150
Lochung	auf Anfrage
Abmessung (Durchmesser)	125mm; 150mm
Anwendungsgebiete	Vor- und Zwischenschliff von Hart- und Weichhölzern, Kunststoffen und Metalloberflächen, Grobschliff aller Lackmaterialien.

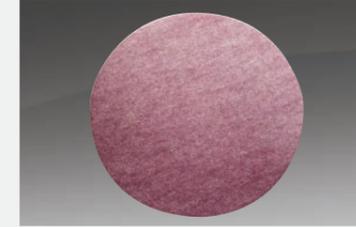
1948 siaflex



Schleifkorn	Blaubrand / Edelkorund
Unterlage	Faserverstärktes Latexpapier
Körnungsbereich	P040, P060-P1500
Lochung	ohne Loch, 6-Loch, 7-Loch, 9-Loch, 15-Loch, 17-Loch, Multilochung
Abmessung in mm	80, 125, 150
Anwendungsgebiete	Zum Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen, zum Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich der Reparaturstelle. Zum Entfernen von Orangenhaut und Staubeinschlüssen. Kostengünstig, flexibel und vielseitig einsetzbar.

Hookit Schleifscheiben

1950 siaspeed



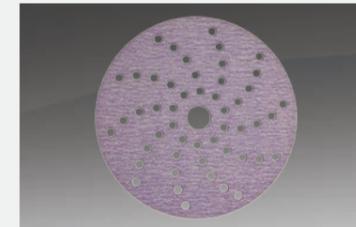
Schleifkorn	Halbedelkorund
Unterlage	Papier
Körnungsbereich	P040, P060-P600, P800-P1500
Lochung	ohne Loch, 7-Loch, 8-Loch, 15-Loch, Multilochung
Abmessung in mm	80, 125, 150
Anwendungsgebiete	Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen, Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich der Reparaturstelle. Sehr hohe Abtragsleistung bei gutem Finish.

3M 375L



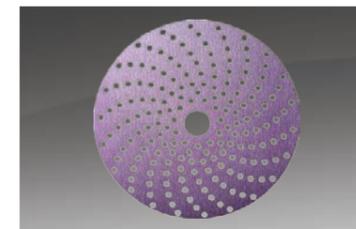
Schleifkorn	Aluminiumoxid
Unterlage	Filmunterlage
Körnungsbereich	P060-P1500
Lochung	ohne Loch, 15-Loch
Abmessung in mm	150
Anwendungsgebiete	Grob-, Zwischen- und Endschliff von Holz, Lack, Metall und Kunststoffoberflächen. Extrastarker Filmträger für besondere Reißfestigkeit und hohe Standzeiten.

3M 734U



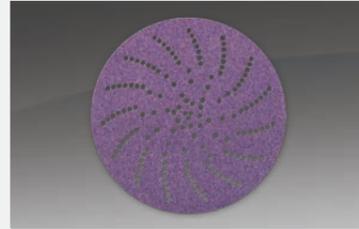
Schleifkorn	Cubitron™
Unterlage	C-Papier
Körnungsbereich	P080 – P180
Lochung	auf Anfrage
Abmessung (Durchmesser)	125mm; 150mm
Anwendungsgebiete	Grob- und Zwischenschliff von Hart- und Weichhölzern und Metallen. Entfernen von Lacken und Füller, etc. Ideal für alle Materialien mit hoher Zusetzneigung.

3M 334U



Schleifkorn	Aluminiumoxid
Unterlage	C-Papier
Körnungsbereich	P220 – P600
Lochung	auf Anfrage
Abmessung (Durchmesser)	125mm; 150mm
Anwendungsgebiete	Zwischenschliff und Endschliff von lackierten Hart- und Weichhölzern, Farben, Lacken und Metallen. Ideal für alle Materialien mit hoher Zusetzneigung.

Hookit Schleifscheiben

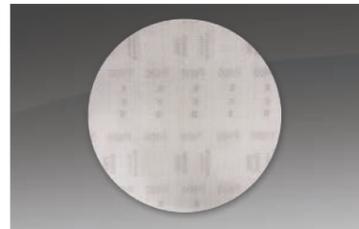


3M 775L
Cubitron™ II - Filmscheibe



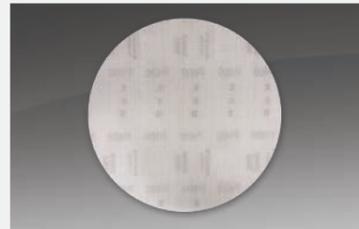
Schleifkorn	Cubitron™ II Keramikkorn
Unterlage	3 Mil Filmunterlage
Körnungsbereich	80+, 120+
Lochung	Ungelocht, Multilochung
Abmessung in mm	125, 150
Anwendungsgebiete	Vorschleif, Zwischenschleif von Holz, Aluminium- und Kunststoffoberflächen.

sianet 7900



Schleifkorn	Blaubrand/Edelkorund
Unterlage	Netzgewebe
Körnungsbereich	P080-P600
Anwendungsgebiete	Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen und Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich der Reparaturstelle. Hohe Einreissfestigkeit dank stabiler Netzunterlage.

sianet 7500 CER



Schleifkorn	Keramischer Korund
Unterlage	Netzgewebe
Körnungsbereich	P080-P400
Anwendungsgebiete	Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen und Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich der Reparaturstelle. Hohe Einreissfestigkeit dank stabiler Netzunterlage.

Poliermaschine + Zubehör



3M Poliermaschine
Elektro

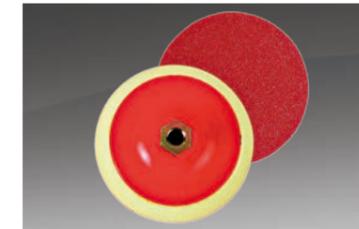
Außergewöhnliche, technische Eigenschaften gepaart mit intelligentem Design stehen bei der elektrischen Poliermaschine im Vordergrund. Sie empfiehlt sich für Polierarbeiten, bei denen ein perfektes Finish Voraussetzung ist. Egal ob

bei Arbeiten an waagerechten und senkrechten Flächen oder auch an schwierigen, gerundeten Stellen verschiedenster Oberflächen (u. a. Lacke, Mineralwerkstoffe), die 3M Maschine überzeugt als universeller Partner.

Artikelnummer	64392
Durchmesser in mm	125
Drehzahl (U/min)	700-1850
Gewinde	M14
Motorleistung Watt	1100
Spannung (Volt)	240
Gewicht (kg)	1,9
Anwendungsgebiete	Lackbearbeitung

 Maschine wird ohne Stützteller und Polierfell geliefert

3M Hookit Polierteller



Artikelnummer	09552
Ausführung	M14-Gewinde
Abmessung (Durchmesser)	125mm
Typ	Schaumstoffstützteller mit Klettausrüstung
Anwendungsgebiete	Aufnahme von 127mm und 133mm Poliermedien.

Poliermaschine + Zubehör

3M Finesse-it Systembox



Ein mobiles System zum Entfernen von kleinen Kratzern bis hin zum perfekten Finish für lackierte Oberflächen, Acrylglas und Mineralstein. Aufeinander abgestimmte Systemkomponenten garan-

tieren Effizienz und Prozesssicherheit. Die 3M™ Finesse-it™ Systembox ist ideal für den Einsatz im Laden- und Messebau, Möbelbau, Küchenbau und Musikinstrumentenbau.

Inhalt

- 3M 466LA Trizact Stikit Schleifblüte 35 mm A5 62301 50 Scheiben
- 3M 260L Hookit Scheibe Lochung LD801A 150 mm P600 E62015 50 Scheiben (KP)
- 3M 260L Hookit Scheibe Lochung LD801A 150 mm P1200 E62012 50 Scheiben (KP)
- 3M 443SA Trizact Hookit Feinschleifscheibe 150 mm P1000 E50341 15 Scheiben (KP)
- 3M 443SA Trizact Hookit Feinschleifscheibe 150 mm P3000 50414 15 Scheiben (KP)
- Finesse-it Handblock (soft) 31,7 mm E50199 1 Stück
- 3M Hookit Semi-Handteller 150 mm schwarz 05792 1 Stück
- 3M Gummispachtel 70 x 110 mm schwarz 05517 1 Stück
- 3M Schutzhandschuhe PU-beschichtet Größe 10 grau 63512 1 Paar
- Finesse-it Schleifpaste 1 | weiß 09639 1 Flasche
- Perfect-it III Extra Fine Schleifpaste 1 | weiß E80349 1 Flasche
- Finesse-it Polish Ultra Fine 1 | weiß 60168 1 Flasche
- Finesse-it Natural Buffing Pad 133,3 mm weiß 81471 2 Stück
- Finesse-it Foam Polishing Pad „Extra Life“ 133,3 mm orange 60107 2 Stück
- Perfect-it Hookit Foam Polishing Pad 133,3 mm schwarz 05727 2 Stück
- Scotch-Brite Mikrofaser-Poliertuch „Premium“ 320 x 360 mm gelb 2022 2 Stück

Alles auch einzel bestellbar!

Sonstige verfügbare Produkte

3M Glas-Reparatursystem



Das 3M Poliersystem für die Reparatur von Defekten auf Glasoberflächen. Zerkratzte Oberflächen werden je nach Kratztiefe mit 1 bis maximal 3 Schleifschritten aufbereitet. Die Polierstufe erzielt die optische Klarheit. Schneller Schleifscheibenwechsel, kurze Bearbeitungszeiten und die geringe Umgebungsverschmutzung erlauben den Einsatz am eingebauten Bauteil im Innen- und Außenbereich. Verätzungen oder Silikonspuren werden mit dem Filzpad und dem Glaspolishing Compound beseitigt.

Inhalt

- 1 Flex-Rotations Poliermaschine L1503VR (1200W)
- 2 Stikit Stützteller
- 1 Hookit Stützteller
- je 25 Schleifscheiben der 4 Körnungen
- 5 Filzscheiben
- 1 Glas-Polishing-Compound
- 1 Wassersprayer

3M 272LA Glasbearbeitung auf Bandschleifmaschinen



Schleifkorn	Aluminiumoxid
Unterlage	Extrudierter PES-Film 5 mil (0,127 mm)
Körnungsbereich	A5 (Orange); A10 (Blau); A20 (Pink) ; A35 (Grün)
Abmessung in mm	Schleifbänder oder Schleifscheiben auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Glaswerkstoffe z.B.: Fenster, Bildröhren, Flachglas, Glaskanten.

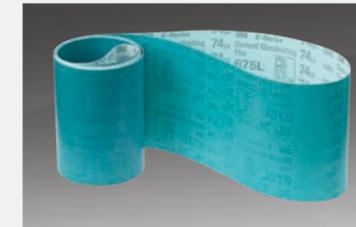
3M Industriereiniger 50098



3M Industriereiniger auf Limonenbasis wurde für das effektive Reinigen von problematischen Oberflächenverunreinigungen wie Rückstände von den meisten getrockneten (nicht chemisch härtenden) Kleb- und Dichtstoffen, Klebebändern und -folien, Aufklebern, Etiketten sowie fettigem, öligem Schmutz, Teerresten und Gummiabrieb entwickelt.

Basis	D-Limonen
Lösemittel	Propan
Inhalt	200 ml, 500ml
Konsistenz	flüssig
Farbe	Klar
Methode	Pinselfen, Sprühen
Einwirkdauer	2 bis 5 Minuten

3M 675L Diamond Microfinishing Filmbänder



Schleifkorn	Diamant Korn
Unterlage	Extrudierter PES-Film 5 mil (0,125 mm)
Körnungsbereich	9, 20, 30, 45, 74, 125 Micron
Abmessung in mm	Schleifbänder oder Schleifscheiben auf Anfrage
Anwendungsgebiete	Für höchste Ansprüche an die Oberflächenqualität bei allen extrem harten Werkstücken. Alle Diamond Microfinishing Filme sollen „Nass“ eingesetzt werden. Als Schleifhilfsmittel können Wasser, Emulsion oder andere handelsübliche Kühlmittel eingesetzt werden.

3M Perfect-It Hochleistungstuch 2022



Hohe Reinigungsleistung auf allen Oberflächen. Extrem hohe Aufnahmefähigkeit. Bis zu 50 mal waschbar bei 95°C.

Abmessung in mm	320 x 360
Farbe	gelb

Unsere Partner



Sicherheitsempfehlungen

Sicherheitsempfehlungen

Ein umfangreiches Sortiment unterschiedlicher PSA-Produkte schützt Sie optimal in jeder Arbeitssituation.

Erste Hilfe ist zu spät – Sprechen Sie uns an!



Wir sind in Ihrer Nähe...



Röckelein GmbH
Kleben • Schleifen • Schützen

www.roeckelein-gmbh.de
www.roeckelein-shop.de

3M
Premiumpartner
Industrie



Verwaltung / Verkauf

Röckelein GmbH
Mülheimer Straße 15
D-90451 Nürnberg
Telefon +49(0)911 / 99633 - 0
Telefax +49(0)911 / 99633 - 99
nuernberg@roeckelein-gmbh.de

Produktion / Zentrallager / Verkauf

Röckelein GmbH
Neue Reichenbacher Straße 15
D-08496 Neumark / OT Reuth
Telefon +49(0)37600 / 946-0
Telefax +49(0)37600 / 946-22
reuth@roeckelein-gmbh.de