

PREMIUM SPECIAL

SCHLEIFMITTEL

01/2025

GÜLTIG: 01.12.2025 – 30.04.2027

PREMIUM
format GROUP

www.premium-format.com



AB **2,21** € S. 8



36,40 € S. 13



AB **7,50** € S. 17



JE **5,20** € S. 23

TYROLIT

SCHRUPPSCHEIBE CERABOND X

- Selbstschärfendes Keramikkorn
- Extralange Standzeit durch faserstoffverstärkte Bindung
- Für Schweißnahtbearbeitung, Kanten- und Flächenschliff auf Stahl und INOX

S. 4

6,60 €



Sunburst Radialschleifbürsten

Wenn es um effizientes Entgraten, Reinigen, Angleichen und Finishen geht, sind Sunburst Radialschleifbürsten die smarte Alternative zur klassischen Drahtbürste. Das Geheimnis liegt im Aufbau: Hochwertiges Korundkorn ist fest in thermoplastische Kunststoffborsten eingebettet – für maximale Schleifleistung bei minimalem Risiko.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

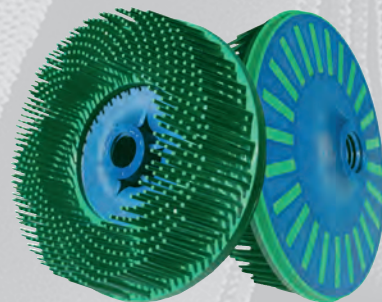
- Sicherer arbeiten: Keine spitzen Drähte – das reduziert die Verletzungsgefahr und erhöht die Arbeitssicherheit.
- Schonende Oberflächenbearbeitung: Erzeugt eine bessere Oberflächengüte ohne Kratzer – ideal für empfindliche Materialien.
- Weniger Hitze, mehr Kontrolle: Die geringe Wärmeentwicklung schützt Werkstücke und sorgt für gleichmäßige Ergebnisse.
- Langlebig und zuverlässig: Längere Standzeit und konstante Schleifqualität im Vergleich zu Drahtbürsten.
- Hygienisch: Die Bürsten sind sterilisierbar – perfekt für Anwendungen mit hohen Reinheitsanforderungen.
- Vielseitig einsetzbar: Ob Rundbürste oder Topfbürste – die passende Form für jeden Einsatzzweck.
- Farbcodierte Körnungen: Für schnelle Identifikation und effiziente Arbeitsabläufe.
- Flexible Maschinenkompatibilität: Erhältlich mit M14-Gewinde, 6 mm Schaft, Schnellspannaufnahme oder Bohrung – passend für Geradschleifer, Winkelschleifer und Schleifböcke.

Radialschleifbürste Sunburst

- Zum Entfernen von Farbbrechen, Klebstoffen, Anhaftungen, Rost und anderen Oberflächenverunreinigungen (K36– K80) sowie für leichte Reinigungsarbeiten und zum Angleichen von Oberflächen (K120)
- Einsetzbar auf Stahl, INOX, Aluminium, Titan und Titanlegierung, Verbundwerkstoff, Kunststoff/GFK, Farb und Lack sowie Holz
- M14-Aufnahme zur Verwendung auf Winkelschleifern

Bürsten-Ø mm	Körnung	Farbe	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
115	36	braun	12000	34,50 €	7959 0036
115	50	grün	12000	34,50 €	7959 0050
115	80	gelb	12000	34,50 €	7959 0080
115	120	grau	12000	34,50 €	7959 0120

JE **34⁵⁰** €



Radialschleifbürste Sunburst

- Zum Entfernen von Farbbrechen, Klebstoffen, Anhaftungen, Rost und anderen Oberflächenverunreinigungen (K36– K80) sowie für leichte Reinigungsarbeiten und zum Angleichen von Oberflächen (K120)
- Einsetzbar auf Stahl, INOX, Aluminium, Titan und Titanlegierung, Verbundwerkstoff, Kunststoff/GFK, Farbe und Lack sowie Holz
- Schnellspannaufnahme zur Verwendung auf kleinen Winkelschleifern mithilfe eines Stütztellers

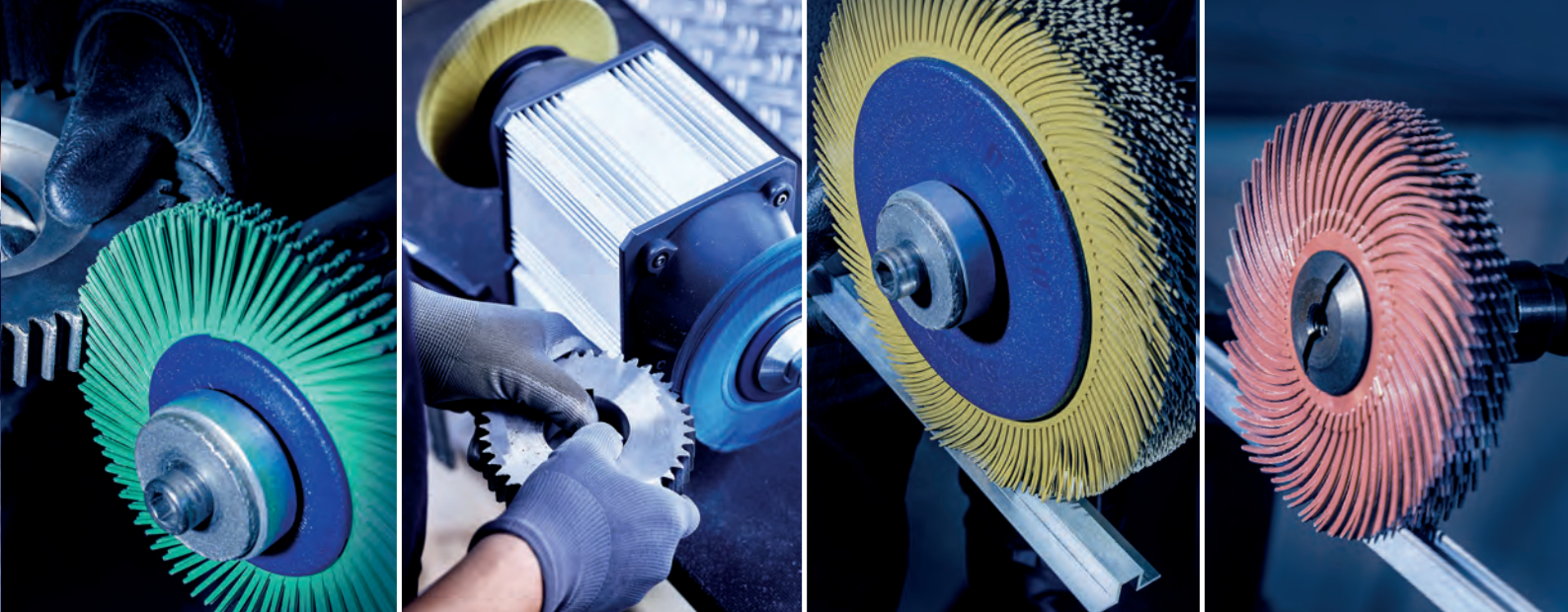
AB **6⁹⁰** €



Passende Stützteller sowie unser breites FORMAT-QCR-Sortiment finden Sie auf Seite 12.

Bürsten-Ø mm	Körnung	Farbe	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
51	36	braun	25000	6,90 €	7995 0036
51	50	grün	25000	6,90 €	7995 0050
51	80	gelb	25000	6,90 €	7995 0080
51	120	grau	25000	6,90 €	7995 0120

Bürsten-Ø mm	Körnung	Farbe	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
76	36	braun	20000	10,90 €	7996 0036
76	50	grün	20000	10,90 €	7996 0050
76	80	gelb	20000	10,90 €	7996 0080
76	120	grau	20000	10,90 €	7996 0120

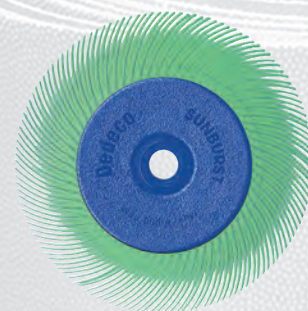


Radialschleifbürste Sunburst, Typ TA

- Mit dicken, steifen und gewinkelt angesetzten Borsten für hohe Abtragsleistung
- Ideal für schwer erreichbare Stellen
- Zum Reinigen von stark zugesetzten Belägen, Entgraten und Vorbereiten von Oberflächen
- Einsetzbar auf Stahl, INOX, Aluminium, Titan und Titanlegierung, Verbundwerkstoff, Kunststoff/GFK, Farbe und Lack sowie Holz
- Bohrung 25,4 mm, Lieferung inklusive Nylon-Flansche für Innen-Ø 12,7; 15,9; 19; 22,2 mm für den Einsatz auf Schleifböcken

Ø x Stärke mm	Körnung	Farbe	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
150 x 12,7	36	braun	6000	82,00 €	7947 0036
150 x 12,7	50	grün	6000	82,00 €	7947 0050
150 x 12,7	80	gelb	6000	82,00 €	7947 0080

JE **82,00** €!

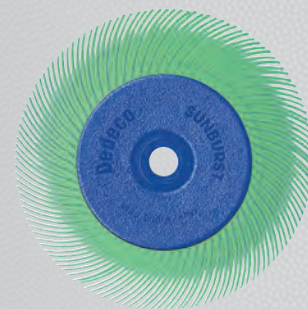


Radialschleifbürste Sunburst, Typ TC

- Mit dünnen, flexiblen und gewinkelt angesetzten Borsten für hohe Anpassungsfähigkeit
- Ideal für schwer erreichbare Stellen und profilierte Oberflächen
- Zum Reinigen von stark zugesetzten Belägen und Entgraten (K50–K80), Vorbereiten und Angleichen von Oberflächen (K120) sowie Finishen (K220)
- Einsetzbar auf Stahl, INOX, Aluminium, Titan und Titanlegierung, Verbundwerkstoff, Kunststoff/GFK, Farbe und Lack sowie Holz
- Bohrung 25,4 mm, Lieferung inklusive Nylon-Flansche für Innen-Ø 12,7; 15,9; 19; 22,2 mm für den Einsatz auf Schleifböcken

Ø x Stärke mm	Körnung	Farbe	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
150 x 12,7	50	grün	6000	82,00 €	7955 0050
150 x 12,7	80	gelb	6000	82,00 €	7955 0080
150 x 12,7	120	grau	6000	82,00 €	7955 0120
150 x 12,7	220	rotbraun	6000	82,00 €	7955 0220

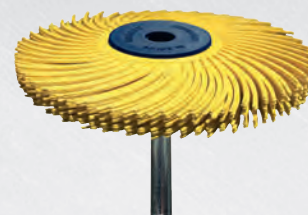
JE **82,00** €!



Werkzeug-Radialschleifbürste Sunburst, Typ TC

- Mit dünnen, flexiblen und gewinkelt angesetzten Borsten für hohe Anpassungsfähigkeit
- Ideal für schwer erreichbare Stellen und profilierte Oberflächen
- Zum Reinigen von stark zugesetzten Belägen und Entgraten (K50–K80), Vorbereiten und Angleichen von Oberflächen (K120) sowie Finishen (K220)
- Einsetzbar auf Stahl, INOX, Aluminium, Titan und Titanlegierung, Verbundwerkstoff, Kunststoff/GFK, Farbe und Lack sowie Holz
- Schaft 6 mm zur Verwendung auf Geradschleifern

AB **27,20** €!



Bürsten-Ø mm	Körnung	Farbe	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
51	50	grün	30000	27,20 €	7997 0050
51	80	gelb	30000	27,20 €	7997 0080
51	120	grau	30000	27,20 €	7997 0120
51	220	rotbraun	30000	27,20 €	7997 0220

Bürsten-Ø mm	Körnung	Farbe	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
76	50	grün	20000	29,90 €	7998 0050
76	80	gelb	20000	29,90 €	7998 0080
76	120	grau	20000	29,90 €	7998 0120
76	220	rotbraun	20000	29,90 €	7998 0220

Was ist Keramikkorn?

Keramische Schleifkörner sind synthetisch hergestellte, mikrokristalline Schleifpartikel mit extrem hoher Härte und Zähigkeit. Sie zeichnen sich durch einen kontinuierlichen Selbstschärfungseffekt aus: Beim Schleifen brechen die Körner kontrolliert und erzeugen ständig neue, scharfe Schneidkanten. Zu unterscheiden sind hier noch Körner, die eher grob brechen und eine mehr oder weniger zufällige Kornform haben und keramische Körner, die eine spezielle, meist dreieckige Form haben und besonders fein abbrechen. Letztere bieten dadurch eine extrem hohe Abtragsleistung über die gesamte, meist deutlich längere, Standzeit.

Vorteile von Keramikkorn

- Deutlich höhere Abtragsleistung – kürzere Bearbeitungszeiten je Werkstück
- Längere Standzeit trotz höherer Aggressivität – weniger Werkzeugverbrauch und -wechsel
- Geringere Schleiftemperatur durch hohe Schneidfrequenz – weniger Risiko von Anlauffarben und Verformungen
- Effizienter bei hohem Anpressdruck
- Höchste Wirtschaftlichkeit im industriellen Einsatz – durch kürzere Bearbeitungszeiten, geringeren Werkzeugverbrauch und -wechsel sowie geringeres Risiko, die Werkstückoberfläche zu beschädigen

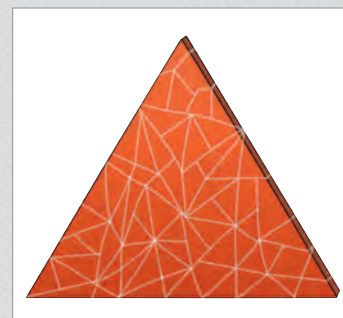
Um wirklich gute Ergebnisse zu erzielen und die Vorteile von Keramikkorn nutzen zu können, sollten Sie diese Schleifwerkzeuge nur auf leistungstarken Maschinen einsetzen, bei Winkelschleifern sind dies zum Beispiel in der Regel min. 1500 Watt.

Vergleich mit herkömmlichen Schleifkörnern

Zu beachten ist, dass die folgende Tabelle nur eine grobe Übersicht zur Orientierung darstellt. Faktoren wie Bindung, verwendete Füllstoffe, die Verwendung von Zusatzbeschichtungen, Streudichte usw. beeinflussen das genaue Schleifverhalten und die Einsatzmöglichkeiten.



Herkömmlich geformtes Korn mit Bruchkanten.



Speziell geformtes Korn mit feineren Bruchkanten für mehr Abtrag und Standzeit.

Schleifkorn

Korund
Zirkonkorund
Silizium-Carbid
Keramisches Korn

Härte/Zähigkeit

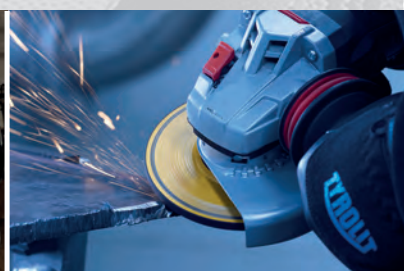
hart/zäh
sehr zäh
sehr hart/spröde
sehr hart/sehr zäh

Verschleißverhalten

Makroverschleiß
Mikroverschleiß, selbstschärfend
Mikroverschleiß
Mikroverschleiß, hochgradig selbstschärfend

Typische Werkstoffe

Standardstahl, Guss
Edelstahl, NE-Metalle
Hartmetalle, Glas, Keramik
Hochlegierte Stähle, Superlegierungen, Edelstahl, Titan



IDEALES KOSTEN-NUTZENVERHÄLTNIS



Trennscheibe CERABOND X

- Selbstschärfendes Keramikkorn (A 36), hart
- In faserstoffverstärkter Kunstharzbindung für extra lange Standzeit und lang gleichbleibende Trennleistung
- Kühler Schliff für saubere Schleifergebnisse
- Zum Trennen von dünnen Blechen, dünnwandigen Profilen und Rohren, optimal für schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl und INOX

AB **3,44** €



Ø x Stärke mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
115 x 1	13280	3,44 €	8081 0114
115 x 1,6	13280	3,44 €	8081 0115
125 x 1	12250	3,99 €	8081 0124
125 x 1,6	12250	3,99 €	8081 0125



Fe + Cl + S
≤ 0,1 %

Schruppscheibe CERABOND X

- Keramikkorn (CA 24)
- Selbststärkend für lang gleichbleibende Schleiffrequenz
- In faserstoffverstärkter Kunstharzbindung für extra lange Standzeit
- Für den Kanten- und Flächenschliff sowie die Schweißnahtbearbeitung
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl und INOX

AB **6,60** €



Ø x Stärke mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
115 x 4	13300	6,60 €	8046 4115
115 x 7	13300	8,05 €	8046 7115
125 x 4	12250	7,40 €	8046 4125
125 x 7	12250	9,05 €	8046 7125
230 x 4	6650	17,75 €	8046 4230
230 x 7	6650	21,60 €	8046 7230



PFERD TOOLS steht für führende Kompetenz in der Entwicklung, Fertigung und Beratung rund um Werkzeuglösungen für die Oberflächenbearbeitung. Die Produkte begeistern durch Qualität, Präzision und Innovation.



PFERD
TOOLS

Fe + Cl + S
≤ 0,1 %

Trennscheibe SG STEELOX

- Hochleistungskorund (A), hart
- In faserstoffverstärkter Kunstharzbindung für sehr hohe Standzeit und hohe Trennleistung
- Zum Trennen von dünnen Blechen, Profilen, Erzeugen von Durchbrüchen, optimal für schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl und INOX

AB 2,84 €



Ø x Stärke mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
115 x 1	13300	2,84 €	8096 0115
115 x 1,6	13300	2,93 €	8096 0116
125 x 1	12200	3,28 €	8096 0125
125 x 1,6	12200	3,39 €	8096 0126

PFERD
TOOLS

FÜR BESTE ERGEBNISSE

Schleifscheibe CC-GRIND FLEX

Die CC-GRIND-Produktlinie ist die leistungsstarke und ergonomischere Alternative zur Schrappscheibe. Das bedeutet für Sie weniger Lärm, Vibrationen und Staub bei besserer Oberflächengüte und herausragender Abtragsleistung.

- Halbflexible Ergänzung zur CC-GRIND SOLID
- Speziell für Schweißnahtbearbeitung, Stumpfschweißnähte können komplett plan egalisiert werden
- Weiterhin geeignet für den allgemeinen Flächenschliff und stufenweises Feinschleifen auf Stahl
- Kann besonders flach und effizient eingesetzt werden, nicht für den Umfangschliff geeignet
- Verwendung nur mit Spannflansch-Set SFS für CC-GRIND

CC-GRIND FLEX SG STEEL

- SG-Leistungslinie für den professionellen, wirtschaftlichen Einsatz
- Keramikkorn CO-COOL, fein
- Hohe Schleifreueigkeit, höchste Standzeit und gute Oberfläche

AB 4,70 €



CC-GRIND FLEX SGP STEEL

- SGP-Speziallinie für höchste Leistungsansprüche
- Dreieckiges, präzisionsgeformtes und optimal platziertes VICTOGRAIN-Schleifkorn, selbstschärfend, grob
- Ultimative Aggressivität für schnellsten Arbeitsfortschritt
- Zum Einsatz auf leistungsstarken Winkelschleifern mit min. 1500 W

AB 6,95 €



Außen-Ø mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. SG STEEL	Preis	Bestell-Nr. SGP STEEL
115	13300	4,70 €	8032 0115	6,95 €	8031 0115
125	12200	5,25 €	8032 0125	7,75 €	8031 0125

Spannflansch-Set SFS für CC-GRIND

- Optimale Ausrichtung der Scheibe in der Winkelschleiferschutzhaube
- Ermöglicht den besonders flachen und damit effizienten Einsatz
- Zur Aufnahme von Schleifscheiben CC-GRIND FLEX

Bestell-Nr. **8024 1000**

8,80 €



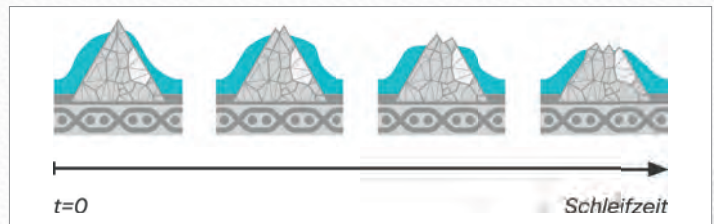
ACTIROX – Das Plus an Schleifleistung

Das aufgerichtete, präzise geformte Keramikschleifkorn ACTIROX ist Ihre Wahl für höchste Abtragsleistung. Durch den selbstschärfenden Effekt des Korns bleibt Ihnen diese Abtragsleistung auch bis zum Ende erhalten.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Bricht definiert ab und erzeugt so kontinuierlich neue scharfe Schneidkanten für längere Standzeiten und gleichbleibende Schleifergebnisse.
- Führt zu einem aggressiven, schnellen Schliff mit maximalem Abtrag pro Zeiteinheit – höhere Effizienz durch kürzere Bearbeitungszeiten und mehr bearbeitete Werkstücke pro Zeiteinheit.
- Weniger Lärm, Vibrationen und Staub – schont Mensch und Maschine.
- Glänzt in anspruchsvollen Anwendungen wie Schweißnahtbearbeitung, Planschleifen, Entgraten, Anfasen, Abschleifen von Angüssen und Reinigen.



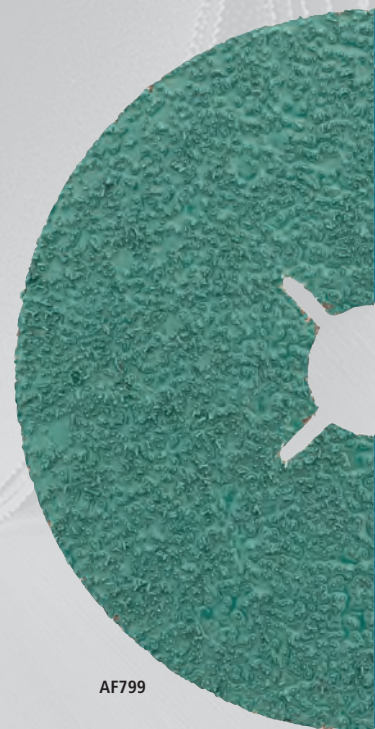
Fein definierte Bruchkanten legen nach und nach neue, scharfe Schleifkanten frei. Durch diesen Selbstschärfeffekt haben Sie einen anhaltend hohen Abtrag bei bestmöglicher Standzeit.



Fiberschleifscheibe AF799

- Präzise geformtes Hochleistungskeramik Korn ACTIROX, selbstschärfend
- Vollkunstharzgebunden auf formstabilem Glasgewebeträger
- Gleichmäßig und leicht offen gestreut
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, weiterhin geeignet für Aluminium und NE-Metall
- Verwendung auf leistungsstarken Winkelschleifern mit min. 1500 W und Stützteller

AB **2⁰⁰!** €

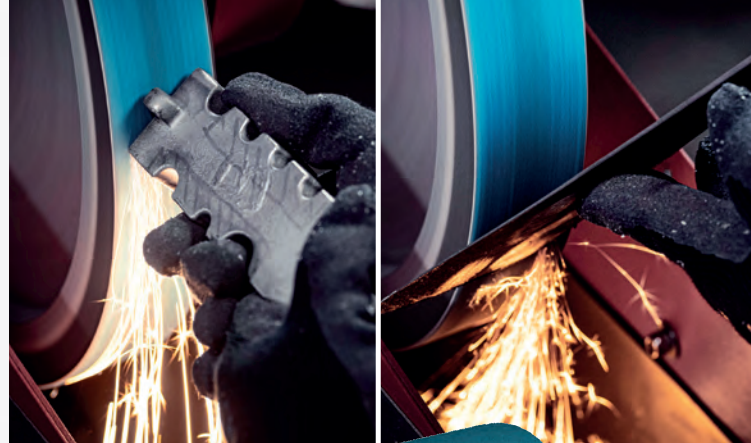


AF799

Körnung	Preis/ 100 Stück	Bestell-Nr.	Preis/ 100 Stück	Bestell-Nr.	Preis/ 100 Stück	Bestell-Nr.
		Ø 115 mm		Ø 125 mm		Ø 180 mm
36+	220,00 €	8173 0036	250,00 €	8174 0036	554,00 €	8525 0036
60+	212,00 €	8173 0060	236,00 €	8174 0060	473,00 €	8525 0060
80+	200,00 €	8173 0080	222,00 €	8174 0080	445,00 €	8525 0080

Schleifband AK890Y

- Präzise geformtes Hochleistungskeramik Korn ACTIROX, selbstschärfend
- Vollkunstharzgebunden auf sehr robustem Gewebeträger
- Gleichmäßige und mitteldichte, geschlossene Streuung
- Schleifaktive Zusatzschicht TOP SIZE für einen kühlen Schliff, verhindert Verfärbungen und erhöht die Standzeit
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, Aluminium und NE-Metall, weiterhin geeignet für Kunststoff/GFK, Holz und Farbe/Lack



 Aufnahmewalzen finden Sie auf Seite 13.

AB **7,70** €



Schleifbandmaße mm	Körnung	Preis	Bestell-Nr.
100 x 289	36+	10,05 €	8814 0040
100 x 289	60+	7,70 €	8814 0060

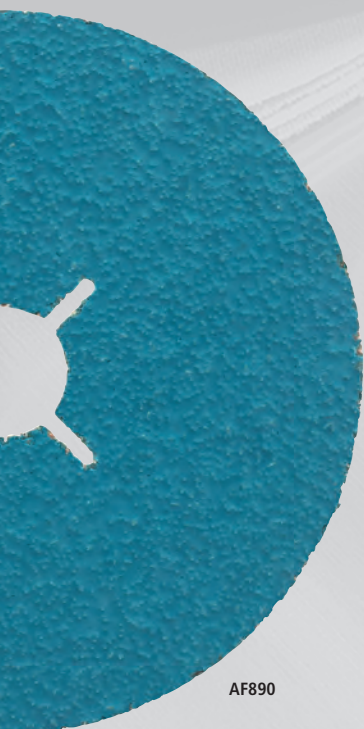
AB **24,50** €



Schleifbandmaße mm	Körnung	Preis	Bestell-Nr.
75 x 2000	40+	33,20 €	8813 0040
75 x 2000	60+	24,50 €	8813 0060

Fiberschleifscheibe AF890

- Präzise geformtes Hochleistungskeramik Korn ACTIROX, selbstschärfend
- Vollkunstharzgebunden auf formstabilem Glasgewebeträger
- Gleichmäßig und leicht offen gestreut
- Schleifaktive Zusatzschicht TOP SIZE für einen kühlen Schliff, verhindert Verfärbungen und erhöht die Standzeit
- Ideal für die Bearbeitung von INOX und Superlegierung, weiterhin geeignet für Stahl, Aluminium und NE-Metall
- Verwendung auf leistungsstarken Winkelschleifern mit min. 1500 W und Stützteller



AF890

AB **2,21** €

Körnung	Preis 100 Stück	Bestell-Nr.	Preis/ 100 Stück	Bestell-Nr.	Preis/ 100 Stück	Bestell-Nr.
36+	287,00 €	8170 0036	280,50 €	8172 0036	615,50 €	8528 0036
60+	235,00 €	8170 0060	261,00 €	8172 0060	525,00 €	8528 0060
80+	221,00 €	8170 0080	246,00 €	8172 0080	493,50 €	8528 0080

Stützteller TURBO PAD 1

- Aus hartem Gummi
- Mit Kühlrippen und zusätzlichen Luftlöchern
- Flache Form für gute Kontrolle
- Universell einsetzbar mit mittel- bis hochtourigen Winkelschleifern



AB **8,95** €



Ø mm	Preis	Bestell-Nr.
115	8,95 €	8653 0115
125	10,45 €	8653 0125
180	17,80 €	8653 0180

Stützteller TURBO PAD 3

- Aus extrahartem Gummi
- Mit Kühlrippen
- Bombierte Form verringert Vibrationen
- Ideal für gezieltes Schleifen abgegrenzter Bereiche und hohen Abtrag
- Besonders gut für die Verwendung mit Fiberschleifscheibe AF890 geeignet
- Einsetzbar auf flachen Werkstücken mit mittel- bis hochtourigen Winkelschleifern



AB **24,10** €



Ø mm	Preis	Bestell-Nr.
115	24,10 €	8655 0115
125	28,20 €	8655 0125
180	47,30 €	8655 0180

VICTOGRAIN – Aus Prinzip besser

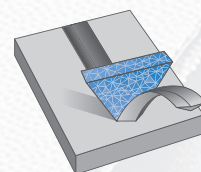
Form- und größengleich, präzise dreieckig geformt, aufrecht stehend – das ist das Hochleistungsschleifkorn VICTOGRAIN. Durch die feinkristalline Kornstruktur brechen beim Schleifen immer nur kleinste Teile ab und legen so eine neue scharfe Schneide frei. So erhalten Sie ein hoch aggressives Schleifmittel mit langer Standzeit und gleichmäßigem Schliff.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Schnellster Arbeitsfortschritt durch optimalen Schneidwinkel, großen Spanraum und hohe Aggressivität
- Geringere Wärmeentwicklung im Werkstück – ideal für temperaturempfindliche Materialien
- Sehr hohe Standzeit durch kontrollierten Kornverschleiß

- Gleichmäßiges Schliffbild über die gesamte Lebensdauer
- Reduzierter Leistungsbedarf des Werkzeugantriebs – spart Energie und Kosten
- Ideal für die Schweißnaht- sowie Flächen- und Kantenbearbeitung, zum Egalisieren und Entgraten



Fiberschleifscheibe VICTOGRAIN

- Dreieckiges, präzisionsgeformtes und optimal platziertes VICTOGRAIN-Schleifkorn
- Sehr hohe Abtragsleistung und überragende Standzeit bei kühlem Schliff
- Kein Zusetzen und hohe Oberflächengüte
- Für Flächen-, Kanten- und Schweißnahtbearbeitung, Anfasen und Entgraten
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, weiterhin geeignet für INOX, hartes NE-Metall und hochwarmfestes Metall

AB 2²¹ €



Körnung	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 115 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 125 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 180 mm
36	13300	2,85 €	8532 0036	12200	3,13 €	8534 0036	8500	6,25 €	8535 0036
60	13300	2,38 €	8532 0060	12200	2,58 €	8534 0060	8500	5,20 €	8535 0060
80	13300	2,21 €	8532 0080	12200	2,44 €	8534 0080	8500	4,89 €	8535 0080

Fiberschleifscheibe VICTOGRAIN-COOL

- Dreieckiges, präzisionsgeformtes und optimal platziertes VICTOGRAIN-Schleifkorn
- Sehr hohe Abtragsleistung und überragende Standzeit
- Extrakühler Schliff durch schleifaktive Zusätze
- Kein Zusetzen und hohe Oberflächengüte
- Für Flächen-, Kanten- und Schweißnahtbearbeitung, Anfasen und Entgraten
- Ideal für die Bearbeitung von INOX, hartes NE-Metall und hochwarmfestes Metall, weiterhin geeignet für Stahl

AB 2⁴⁵ €



Körnung	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 115 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 125 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 180 mm
36	13300	3,14 €	8523 0036	12200	3,47 €	8526 0036	8500	6,95 €	8529 0036
60	13300	2,62 €	8523 0060	12200	2,87 €	8526 0060	8500	5,80 €	8529 0060
80	13300	2,45 €	8523 0080	12200	2,71 €	8526 0080	8500	5,45 €	8529 0080

Stützteller GT für Fiberschleifscheiben

- Für optimale Konturanpassung aufgrund hoher Flexibilität
- Universell einsetzbar mit handelsüblichen Winkelschleifern

AB **14,80** €!



Ø mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
115	13300	14,80 €	8544 0115
125	12200	17,50 €	8544 0125
180	8500	24,40 €	8544 0180

Stützteller H-GT für Fiberschleifscheiben

- Abriebfester, glasfaserverstärkter Kunststoff
- Radial verlaufende Kühlrippen für kühlen Schliff
- Hohe Abtragsleistung durch eine stabile, starre Ausführung
- Universell einsetzbar mit handelsüblichen Winkelschleifern

AB **18,10** €!



Ø mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
115	13300	18,10 €	8547 0115
125	12200	22,20 €	8547 0125
180	8500	32,90 €	8547 0180

COMBIDISC-Kleinfiberschleifscheibe CDR VICTOGRAIN-COOL

- Dreieckiges, präzisionsgeformtes und optimal platziertes VICTOGRAIN-Schleifkorn
- Sehr hohe Abtragsleistung und überragende Standzeit
- Träger mit verstärktem Fiberrücken für bessere Stabilität und Abtrag
- Extrakühler Schliff durch schleifaktive Zusätze
- Kein Zusetzen und hohe Oberflächengüte
- Ideal für die Flächen-, Kanten- und Schweißnahtbearbeitung, Anfasen und Entgraten
- Ideal für die Bearbeitung von INOX, hartes NE-Metall und hochwarmfestes Metall, weiterhin geeignet für Stahl



Passende Stützteller sowie unser breites
FORMAT-QCR-Sortiment finden Sie auf Seite 12.

AB **2,43** €!

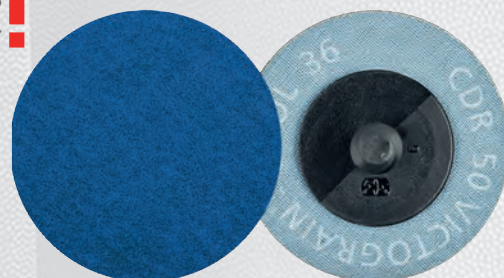


Körnung	empf. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 50 mm	empf. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 75 mm
36	3800–13000	2,85 €	8665 0036	2500–9000	4,06 €	8666 0036
60	3800–13000	2,54 €	8665 0060	2500–9000	3,63 €	8666 0060
80	3800–13000	2,43 €	8665 0080	2500–9000	3,46 €	8666 0080

COMBIDISC-Schleifblatt CDR VICTOGRAIN-COOL

- Dreieckiges, präzisionsgeformtes und optimal platziertes VICTOGRAIN-Schleifkorn
- Sehr hohe Abtragsleistung und überragende Standzeit
- Flexibler Gewebeträger für bessere Anpassungsfähigkeit
- Extrakühler Schliff durch schleifaktive Zusätze
- Kein Zusetzen und hohe Oberflächengüte
- Ideal für die schnelle Flächenbearbeitung, das Entfernen von Schweißnähten sowie den Grobschliff vor dem Polieren
- Ideal für die Bearbeitung von INOX, hartes NE-Metall und hochwarmfestes Metall, weiterhin geeignet für Stahl

AB **3,33** €!



Körnung	empf. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 75 mm
36	2500–9000	3,33 €	8663 0036

POLIFAN-Fächerschleifscheibe CO-FREEZE SG INOX

- Keramikkorn-Lamellen (CO) mit schleifaktiver, kühlender Beschichtung
- In Kunstharzbindung **hochfest mit dem gewölbten Glasgewebeteller verbunden**
- Durch den **ultrakühlen Schliff** für schwer zerspanbare Werkstoffe geeignet
- Vermeidet Nacharbeiten, da keine Anlauffarben entstehen
- Geeignet für die Flächen- und Schweißnahtbearbeitung
- Ideal für die Bearbeitung von INOX, weiterhin geeignet für hochwarmfestes Metall

Fe + Cl + S
≤ 0,1 %

AB **6,85** €!



Körnung	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 115 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 125 mm
36	13300	6,85 €	8353 0036	12200	7,45 €	8356 0036
50	13300	6,85 €	8353 0050	12200	7,45 €	8356 0050
80	13300	6,85 €	8353 0080	12200	7,45 €	8356 0080

CERABOND X – eine Frage der Bindung

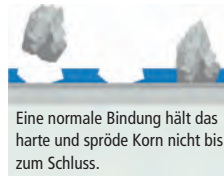
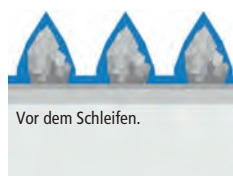
Das speziell entwickelte keramische Hochleistungskorn verfügt über eine mikrokristalline Struktur. Während des Schleifvorgangs splintern gezielt einzelne Kornteile ab und setzen dabei stetig neue, scharfe Schneidkanten frei. Damit das Keramikkorn nicht ausbricht, bedarf es einer darauf abgestimmten Bindung. Die CERABOND-Bindung spielt daher eine entscheidende Rolle für die Leistung und Standzeit der CERABOND-X-Schleifmittel.

Die CERABOND-Bindung ...

- hält das Schleifkorn fest im Werkzeug und verhindert ein frühzeitiges Ausbrechen.
- legt das Korn kontrolliert frei, so dass immer nur so viel Korn wie nötig splintern kann, um neue scharfe Schneidkanten zu erzeugen.
- ist sehr widerstandsfähig gegenüber mechanischen und thermischen Belastungen.

Ihre Vorteile:

- Konstant hohe Schleifleistung durch Selbstschärfung
- Hohe Oberflächengüte durch mikrokristalline Kornstruktur
- Längere Standzeit bedeutet weniger Werkzeugwechsel
- Weniger Kraftaufwand beim Schleifen und Trennen
- Geringere Vibrationen für ergonomischeres Arbeiten



Fiberschleifscheibe CERABOND X

- Selbstschärfendes Keramikkorn (CER) für maximale Spanleistung
- Vollkunstharzgebunden auf formstabilem Glasgewebeträger
- Gleichmäßig und leicht offen gestreut für optimale Schleifleistung
- Schleifaktive Zusatzstoffe ermöglichen kühlen Schliff, verlängern die Standzeit und verhindern thermische Verfärbungen
- Sehr gute Kornhaftung, extrem hohe Abtragsleistung bei niedrigem bis mittlerem Anpressdruck
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl und INOX

Körnung	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 115 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 125 mm
24	13300	1,43 €	8190 0024	12300	1,61 €	8192 0024
36	13300	1,34 €	8190 0036	12300	1,52 €	8192 0036
40	13300	1,24 €	8190 0040	12300	1,43 €	8192 0040
60	13300	1,19 €	8190 0060	12300	1,39 €	8192 0060
80	13300	1,03 €	8190 0080	12300	1,19 €	8192 0080
120	13300	1,03 €	8190 0120	12300	1,19 €	8192 0120

AB **1,03** €!



Schleifgewebeband CERABOND X

- Selbstschärfendes Keramikkorn (CER) für maximale Spanleistung
- Vollkunstharzgebunden auf robustem Polyestergewebe
- Gleichmäßig und leicht offen gestreut für optimale Schleifleistung
- Schleifaktive Zusatzstoffe ermöglichen kühlen Schliff, verlängern die Standzeit und verhindern thermische Verfärbungen
- Öl-, fett-, wachs- und wasser-/emulsionsfest
- Sehr gute Kornhaftung, extrem hohe Abtragsleistung bei mittlerem Anpressdruck
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl und INOX

Schleifbandmaße mm	Körnung	Preis	Bestell-Nr.
75 x 2000	24	24,40 €	8176 0024
75 x 2000	36	20,70 €	8176 0036
75 x 2000	40	18,60 €	8176 0040
75 x 2000	60	17,55 €	8176 0060
75 x 2000	80	16,00 €	8176 0080

AB **16,00** €!





Fächerschleifscheibe CERABOND X

- Keramikkorn (CA)
- Selbstschärfend für lang gleichbleibende Schleiffreudigkeit
- In faserstoffverstärkter Kunstharzbindung für extra lange Standzeit
- Schleifaktive Zusätze für kühlen Schliff
- Selbsttrimmender Teller ermöglicht die vollständige Nutzung der Scheibe
- Für den Flächenschliff, die Schweißnahtbearbeitung sowie zum Anfasen und Entgraten
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl und INOX

JE **5,95** €!



Körnung	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
40	12250	5,95 €	8360 0040
60	12250	5,95 €	8360 0060

Vlies-Fächerschleifscheibe

- Lamellen mit Korundkorn (A)
- In hochfester Kunstharzbindung mit dem 12° gewölbten Glasgewebeteller verbunden
- Dreidimensionaler Lamellenaufbau verhindert ein Zusetzen und Verfärbung dank kühlem Schliff
- Für die Oberflächenvorbereitung vor dem Polieren
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Aluminium und NE-Metall

AB **8,85** €!



Feinheitsgrad	Körnung	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 115 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 125 mm
grob	100	13000	8,85 €	8325 0010	12000	11,00 €	8344 0010
mittel	180	13000	8,85 €	8325 0020	12000	11,00 €	8344 0020
sehr fein	400	13000	8,85 €	8325 0030	12000	11,00 €	8344 0030

FORMAT Schleifvlies

Schleifvlies-Produkte von FORMAT sind Ihr zuverlässiger Partner vom Reinigen der Oberfläche bis zum Finish. Im Verhältnis zu anderen Schleifprodukten sind Vliesschleifmittel anpassungsfähiger und schonender für das Werkstück. Ideal also für Arbeiten an konturierten oder gewölbten Oberflächen sowie für Feinarbeiten.

Eigenschaften:

- Dreidimensionales Nylonfaservlies aus europäischer Produktion
- Durchsetzt mit harzgebundenem Schleifkorn
- Offene Struktur verhindert ein Zusetzen und sorgt so für einen kühlen Schliff
- Lange Standzeiten für effiziente Oberflächenbearbeitung
- Gleichbleibende, reproduzierbare Ergebnisse – auch unabhängig von der Werkzeugform durch aufeinander abgestimmte Vliese
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch eine breite Auswahl von Körnungen, Festigkeitsgraden und Formen

Typische Anwendungen:

- Zum Entfernen von Anlauffarben, Farben und Lacken, Zunder und anderen Oberflächenverunreinigungen
- Entgraten ohne Veränderung der ursprünglichen Kontur
- Glätten und Überblenden
- Finish mit mattierter oder satinierter Oberfläche
- Vorbereitung vor dem Polieren

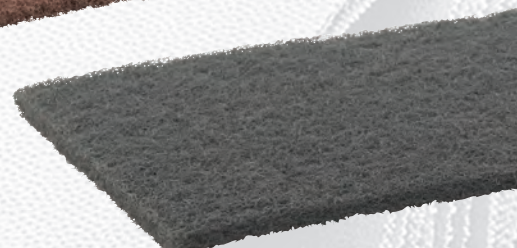
Vlies-Handpad

- Synthetische Vliesfasern, beschichtet mit einem Kunstharz-/Schleifkornmischung
- Mit sehr guter Kornhaftung und dadurch langer Standzeit
- Niedriger Anpressdruck und sehr gute Anpassungsfähigkeit
- Ideal zum Entfernen von Roststellen und Altlacken, Finish sowie für die Bearbeitung von Holzteilen
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX und NE-Metall, weiterhin geeignet für Aluminium, Holz und Farbe/Lack
- Padgröße 224 x 158 mm

Feinheitsgrad	Körnung	Preis/ 100 Stück	Bestell-Nr.	Preis/ 100 Stück	Bestell-Nr.
mittel	100	204,00 €	8476 0005	–	–
fein	180	165,00 €	8476 0010	–	–
sehr fein	220	148,00 €	8476 0015	156,00 €	8479 0015
superfein	400	–	–	163,50 €	8479 0025



8476, Korund



8479, Silicium-Carbid

AB 1,48 €!

Schleifvlies-Rolle

- Sehr anpassungsfähiges Schleifvlies
- Nass und trocken einsetzbar
- Zum Finishen und Polieren von Oberflächen
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX und NE-Metall, weiterhin geeignet für Aluminium, Holz und Farbe/Lack
- Rollenbreite 115 mm, Länge 10 m

AB 45,00 €!



8435, Korund



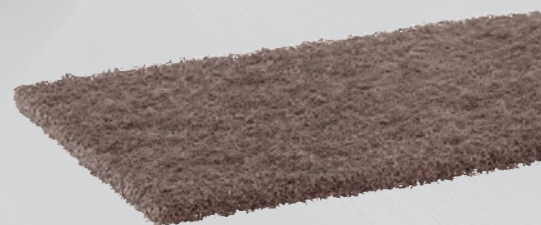
8436, Silicium-Carbid

Feinheitsgrad	Körnung	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.
mittel	100–180	49,00 €	8435 0120	–	–
fein	180–220	45,00 €	8435 0180	–	–
sehr fein	220–400	45,00 €	8435 0320	45,20 €	8436 0240
extrem fein	600–800	–	–	45,00 €	8436 0320

Vlies-Handpad CP

- Flexibles, langlebiges Faservlies
- Kunstharzgebundenes Korundkorn, gleichmäßig gestreut
- Frei von korrosionsgefährdenden Bestandteilen
- Hohe Abtragsleistung und gleichzeitig gleichmäßiges Finish
- Zum Entfernen von Flugrost, Lacken und Fetten sowie für allgemeine Reinigungsarbeiten, zum Mattieren von Metallen und Glätten von Holz
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, NE-Metall, Kunststoff/GFK und Holz
- Padgröße 229 x 152 mm

4,26 €!



Feinheitsgrad	Körnung	Preis/ 100 Stück	Bestell-Nr.
mittel	180–220	426,00 €	8834 0010

Schleifvlieshülse

- Nylonvlies mit kunstharzgebundenem Korundkorn (A)
- Gleichmäßig durchsetzt, wasserfest
- Offene Struktur verhindert vorzeitiges Zusetzen und reduziert die Wärmeentwicklung
- Lange Standzeit und gleichmäßige Oberflächengüte
- Zum Ausbessern leicht beschädigter Oberflächen sowie zur Feinmattierung
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Guss, Aluminium, NE-Metall, Kunststoff/GFK und Holz, weiterhin geeignet für hochwarmfestes Metall
- Maße (L x B x Ø) 289 x 100 x 90 mm, für den Einsatz auf Satiniermaschinen mittels Aufnahmewalze

AB **12,60 €**



Feinheitsgrad	Preis	Bestell-Nr.
grob	13,65 €	8470 0200
mittel	12,60 €	8470 0205
sehr fein	12,60 €	8470 0210

Aufnahmewalze für Schleifhülsen

- Hartes Gummi
- Passend für Schleifhülsen 289 x 100 x 90 mm
- Aufnahmebohrung 19 mm, für den Einsatz auf Satiniermaschinen
- Ideal für Abtragsarbeiten

Bestell-Nr. [8902 0010](#)

125,50 €



Mit dem richtigen Werkzeug gelingt die Veredelung von Oberflächen mühelos.



Aufnahmewalze PSW für Schleifhülsen

- Pneumatisch, gibt bei erhöhtem Anpressdruck flexibel nach, wodurch sich die Schleifhülse sehr gut an die Werkstückoberfläche anpasst
- Passend für Schleifhülsen 289 x 100 x 90 mm
- Aufnahmebohrung 19 mm, für den Einsatz auf Satiniermaschinen
- Ideal für Zwischen- oder Feinschliff und empfindliche Werkstoffe

Bestell-Nr. [8901 0005](#)

117,50 €



Schleifvlies-Rolle CP

- Flexibles, langlebiges Faservlies
- Kunstharzgebundenes Korundkorn, gleichmäßig gestreut
- Frei von korrosionsgefährdenden Bestandteilen
- Hohe Abtragsleistung und gleichzeitig gleichmäßiges Finish
- Zum Entfernen von Flugrost, Lacken und Fetten sowie für allgemeine Reinigungsarbeiten, zum Mattieren von Metallen und Glätten von Holz
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, NE-Metall, Kunststoff/GFK und Holz
- Rollenbreite 50 mm, Länge 5 m

36,40 €



Feinheitsgrad	Körnung	Preis	Bestell-Nr.
mittel	180–220	36,40 €	8834 0180

Edelstahlbearbeitung

Sieht nicht nur schön aus, sondern ist auch ganz schön viel Arbeit – Edelstahl. Genau genommen sind damit meistens rostfreie Stähle (INOX) gemeint, welche wegen ihrer Korrosionsbeständigkeit, Festigkeit und Optik in einer Vielzahl von Bereichen eingesetzt werden, wie zum Beispiel bei Geländern, Rohren und Arbeitsflächen, im Behälter- und Fahrzeugbau sowie in der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie.

Die Ansprüche an die Bearbeitung sind hoch, schnell können hier Fehler zur Beeinträchtigung der Korrosionsbeständigkeit, Haptik oder Optik führen. Um solche Probleme zu vermeiden, sollten Sie einige Punkte beachten:

- Verwenden Sie Werkzeuge niemals wechselnd für normalen Stahl und rostfreien Stahl. Wenn sie Werkzeuge auf rostfreiem Stahl verwenden, die vorher zur Stahlbearbeitung genutzt wurden, bringen Sie feinste Eisenpartikel in die Oberfläche ein, diese können korrodieren und erzeugen dann den sogenannten Fremdrost auf dem eigentlich rostfreien Stahl.
- Edelstahl neigt zu schneller Wärmeentwicklung durch Reibung. In der Folge bilden sich leicht Anlauffarben, Gefügeveränderungen können den Korrosionswiderstand negativ beeinflussen und das Werkzeug setzt sich schneller zu. Achten Sie daher auf ein besonders schneidfreudiges Schleifkorn wie Zirkonkorund oder Keramik, einen geringen Anpressdruck und kühlende Eigenschaften des Schleifwerkzeugs wie zusätzliche Beschichtungen. Vliesprodukte eignen sich daher ideal für die Bearbeitung.



Klett-Vliessscheibe, soft

- Kunstharzgebundenes, sehr weiches und flexibles Nylonvlies
- Gleichmäßig mit Korundkorn (A) durchsetzt
- Offene Vliesstruktur passt sich optimal dem Werkstück an, verhindert vorzeitiges Zusetzen, reduziert die Wärmeentwicklung und ermöglicht eine bis zu 50 % längere Standzeit gegenüber herkömmlichen Scheiben
- Frei von korrosionsgefährdenden Bestandteilen
- Vorgestanzter Innenkern, zur Aufnahme auf einem Haftstützteller mit Zentrierung, verringert Vibrationen um bis zu 50 %
- Ideal zum Entfernen von Anlauffarben, Farbschichten und Flugrost, zum Ausbessern von leichten Beschädigungen sowie zum Überblenden und Mattieren
- Ideal für die Bearbeitung von INOX und NE-Metall

AB **2,75** €

Feinheitsgrad	Farbe	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 115 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 125 mm
grob	braun	13000	2,75 €	8755 0005	12000	3,02 €	8757 0005
mittel	rot	13000	2,75 €	8755 0010	12000	3,02 €	8757 0010
sehr fein	blau	13000	2,75 €	8755 0015	12000	3,02 €	8757 0015

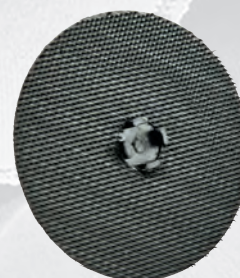
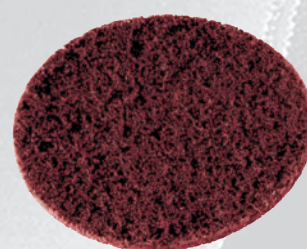
Stützteller für Klett-Vliessscheibe

- Aus Gummi, sehr belastbar
- Wahlweise mit Zentrierung für eine höhere Laufruhe und gleichmäßigeren Schliff



AB **16,50** €

Ø mm	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.
115	16,50 €	8754 0115	16,50 €	8724 0115
125	20,20 €	8754 0125	20,20 €	8724 0125



8754, mit Zentrierung



8724



Spanndeckel-Paar

■ Zur Aufnahme von Finish- und Entgratscheiben mit Bohrungs-Ø 76,2 mm

Bestell-Nr. **8614 1000**

61,20 €



Entgratscheibe

- Gewickelte Faservliescheibe, mit harzgebundenem Silicium-Carbid (9/fein, K180–K240)
- Feste Konstruktion für hohe Kantenfestigkeit, Schneidleistung und Standzeit
- Lange Standzeit und hohe Abtragsleistung
- Zum Entgraten und Entfernen von Kratzern, dünnen Lack-, Rost- und Oxidschichten sowie Überblenden von Schweißnähten
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Aluminium, NE-Metall und Superlegierung

AB 90,70 €



Ø x Breite x Bohrung mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
152 x 25,4 x 25,4	6000	90,70 €	8616 0010
203 x 25,4 x 76,2	4500	109,00 €	8616 0020
203 x 51 x 76,2	4500	188,50 €	8616 0030

Entgrat- und Finishscheibe

- Gewickelte Faservliescheibe, mit harzgebundenem Silicium-Carbid (9/fein, K180–K240)
- Optimaler Ausgleich zwischen fester und offener Konstruktion für hohen Abtrag bei gleichzeitigem feinen Finish
- Lange Standzeit und hohe Abtragsleistung
- Zum Entgraten und Entfernen von Kratzern und Graten, zum Überblenden von Schweißnähten und Maschinenspuren sowie zum Finishen oder Vorbereiten vor dem Polieren
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Aluminium, NE-Metall und Superlegierung

82,20 €



Ø x Breite x Bohrung mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
150 x 25,4 x 25,4 mm	6000	82,20 €	8618 0010

Finishscheibe

- Gewickelte Faservliescheibe, mit harzgebundenem Silicium-Carbid (7/fein, K180–K240)
- Offene Konstruktion für eine gleichmäßige Oberfläche ohne Rattermarken
- Lange Standzeit und hohe Abtragsleistung
- Zum Erzielen markanter Stricheffekte und Entfernen von dünnen Lack-, Rost- und Oxidschichten sowie für leichte Entgratungsarbeiten
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Aluminium, NE-Metall und Superlegierung

AB 90,70 €



Ø x Breite x Bohrung mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
152 x 25,4 x 25,4	6000	90,70 €	8614 0010
203 x 25,4 x 76,2	4500	109,00 €	8614 0020
203 x 51 x 76,2	4500	188,50 €	8614 0030

Aluminiumbearbeitung

Aluminium stellt besondere Anforderungen an die Bearbeitung – für eine optimale Oberflächenqualität sind darauf abgestimmte Arbeitsprozesse und Werkzeuge unerlässlich.

Wer Aluminium bearbeitet, kennt diese Probleme:

- Schnell zusetzendes Schleifmittel
- Ungleichmäßiger Materialabtrag
- Verfärbung oder Verformung

All diesen Problemen liegt zugrunde, dass Aluminium ein relativ weiches Material ist und gut Wärme leitet. Deswegen ist es wichtig, Schleifmittel auszuwählen, die speziell für die Aluminiumbearbeitung entwickelt wurden. Diese verfügen zum Beispiel über kühlende Zusatzbeschichtungen oder eine besondere, offene Struktur, die den oben genannten Problemen entgegen wirken. Dazu können Sie als Anwender durch die Wahl der richtigen Körnung, eines kontrollierten Anpressdrucks und zusätzlicher Kühlung sowie durch reduzierte Schleifgeschwindigkeit oder intermittierendes Schleifen zur Lösung dieser Probleme aktiv beitragen.



Grobreinigungsscheibe, grob

- Offen strukturiertes, flexibles Reinigungsvlies
- Kunstharzgebundenes Silicium-Carbid-Korn, weniger aggressiver Kornbindemittelaufbau
- Frei von korrosionsgefährdenden Bestandteilen
- Schnelle Reinigungsleistung bei kühlem Schliff und hoher Anpassungsfähigkeit
- Zum Entfernen von Anlauffarben, Zunder, Farben, Kleber und Rost
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Aluminium, NE-Metall, Kunststoff/GFK, Holz, Stein und Farbe/Lack

AB **6⁵⁰** €!



Alle Grobreinigungsscheiben dieser Doppelseite mit QCR-Schnellspannaufnahme finden Sie auf Seite 19.

Ø mm	Stärke mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
100	13	8000	6,50 €	8379 0100
150	13	5350	10,55 €	8379 0150

AB **7⁸⁰** €!



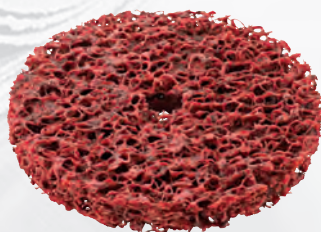
Ø mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
115	11000	7,80 €	8330 0115
125	10000	9,10 €	8330 0125



Grobreinigungsscheibe, extragrob

- Extrem robustes und grob strukturiertes Reinigungsvlies
- Kunstharzgebundenes Keramik-Korundkorn, aggressiver Kornbindemittelaufbau
- Frei von korrosionsgefährdenden Bestandteilen
- Sehr schnelle Reinigungsleistung bei extrem langer Standzeit und kühlem Schliff
- Zum Reinigen von Schweißnähten und zum Entfernen von Anlauffarben, Zunder, Farben, Kleber und Rost
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Aluminium, NE-Metall, Kunststoff/GFK, Holz, Stein und Farbe/Lack, weiterhin geeignet für hochwarmfestes Metall

AB **7,45** €



Ø mm	Stärke mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
100	13	8000	7,45 €	8378 0100
150	13	5350	12,15 €	8378 0150

AB **11,90** €

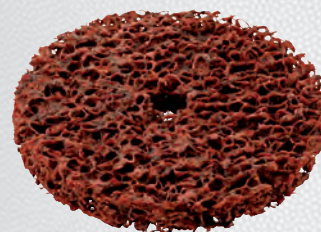


Ø mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
115	11000	11,90 €	8378 0115
125	9800	15,70 €	8378 0125

Grobreinigungsscheibe, soft

- Besonders flexibles und weiches Reinigungsvlies, optimale Anpassung an die Werkstückkontur
- Kunstharzgebundenes Keramik-Korundkorn, aggressiver Kornbindemittelaufbau
- Frei von korrosionsgefährdenden Bestandteilen
- Ideal für dünne Bleche und gewölbte Flächen
- Zum Reinigen von Schweißnähten und zum Entfernen von Anlauffarben, Zunder, Farben, Kleber und Rost sowie zum Erzeugen eines gleichmäßigen Finishes
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Aluminium, NE-Metall, Kunststoff/GFK, Holz, Stein und Farbe/Lack, weiterhin geeignet für hochwarmfestes Metall

AB **6,00** €



Ø mm	Stärke mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
100	13	8000	6,00 €	8699 0100
150	13	5350	9,75 €	8699 0150

AB **7,50** €



Ø mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
115	11000	7,50 €	8697 0115
125	9800	8,25 €	8697 0125

QCR-Schnellspannsystem

Das QCR-Schnellspannsystem ermöglicht Ihnen einen schnellen Scheibenwechsel auf Winkel-, Pistolen- oder Geradschleifern sowie Bohrmaschinen. Dazu brauchen Sie lediglich einen Stützteller und die passenden Schleifwerkzeuge. Durch ein kleines Gewinde wird das Schleifwerkzeug am Stützteller befestigt – dafür ist lediglich eine Vierteldrehung nötig. Dennoch hält das Schleifwerkzeug auch bei hohen Drehzahlen sicher und zuverlässig.



Adapter für Stützteller

- Ermöglicht die Verwendung des Stütztellers QCR auf Winkelschleifern mit M14-Aufnahme
- Einfacher Austausch des Schafts durch den M14-Adapter

Bestell-Nr. **8668 1000**



13,70 €

Stützteller QCR, mit Schaft

- Schaft-Ø 6 mm

Einsatzempfehlung:

- **Weiche Stützteller** für Arbeiten an Konturen und Wölbungen, zum Feinschliff und zum Einsatz auf empfindlichen Materialien.
- **Mittelharte Stützteller** bieten einen Kompromiss aus der Anpassungsfähigkeit von weichen Stütztellern und der höheren Abtragsleistung von harten Stütztellern und sind daher gut für den universellen Einsatz geeignet.
- **Harte Stützteller** bieten eine bessere Kontrolle, höheren Abtrag und sind somit optimal für die Flächenbearbeitung und das Entgraten geeignet.

Ø mm	Härte	Preis	Bestell-Nr.
25,4	mittelhart	12,80 €	8670 0005
38,1	hart	14,10 €	8670 0015
38,1	mittelhart	14,10 €	8670 0010
50,8	hart	15,05 €	8670 0025
50,8	mittelhart	16,30 €	8670 0047



Ø 25,4 und 38,1 mm sind für die Kanten-/Profilbearbeitung mit Vlies-Kompaktscheiben vorgesehen.



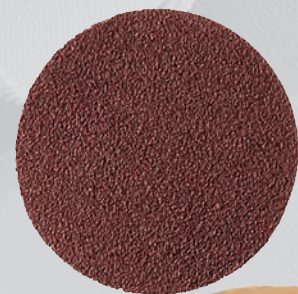
AB 12,80 €

Ø mm	Härte	Preis	Bestell-Nr.
50,8	weich	15,05 €	8670 0020
76,2	hart	20,10 €	8670 0035
76,2	mittelhart	21,70 €	8670 0037
76,2	weich	20,10 €	8670 0030

Korund-Fiberschleifscheibe QCR

- Kunstharzgebundenes Korundkorn, geschlossene Streuung
- Auf schwerem Y-Polyestergewebe, wasserfest
- Ideal zur kleinflächigen Bearbeitung von Stahl, zum Beispiel Schweißnähte abtragen, Oberflächendefekte verbessern, Kanten verrunden etc.

AB 0,52 €

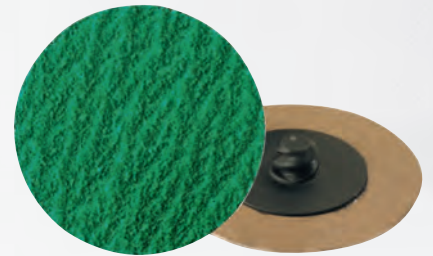


Körnung	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 50,8 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 76,2 mm
24	25000	0,78 €	8679 0024	20000	0,99 €	8680 0024
36	25000	0,75 €	8679 0036	20000	0,99 €	8680 0036
50	25000	0,73 €	8679 0050	20000	0,99 €	8680 0050
60	25000	0,73 €	8679 0060	20000	0,96 €	8680 0060
80	25000	0,68 €	8679 0080	20000	0,96 €	8680 0080
100	25000	0,52 €	8679 0100	20000	0,94 €	8680 0100
120	25000	0,52 €	8679 0120	20000	0,94 €	8680 0120

Zirkonkorund-Fiberschleifscheibe QCR

- Kunstharzgebundenes Zirkonkorundkorn, geschlossene Streuung
- Auf schwerem Y-Polyestergewebe, wasserfest
- Beschichtung verzögert das Zusetzen der Scheibe und sorgt für einen kühlen Schliff
- Ideal für hohen Materialabtrag und Arbeitsgeschwindigkeit
- Ideal für die Bearbeitung von INOX und Aluminium

AB **0⁸⁷** €



HIGH PERFORMANCE

Körnung	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 50,8 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 76,2 mm
40	25000	1,14 €	8672 0040	20000	1,83 €	8674 0040
60	25000	0,98 €	8672 0060	20000	1,56 €	8674 0060
80	25000	0,95 €	8672 0080	20000	1,46 €	8674 0080
120	25000	0,87 €	8672 0120	20000	1,40 €	8674 0120

Keramik-Fiberschleifscheibe QCR

- Kunstharzgebundenes Keramik Korn, geschlossene Streuung
- Auf robustem X-Polyestergewebe, wasserfest
- Kühnendes Schleifhilfsmittel für hervorragende Standzeiten und zur Vermeidung von Temperaturverfärbungen auf dem Werkstück
- Ideal für sehr hohen Materialabtrag mit erhöhtem Anpressdruck
- Ideal für die Bearbeitung von INOX, hartes NE-Metall und hochwarmfestes Metall

AB **1⁰⁷** €

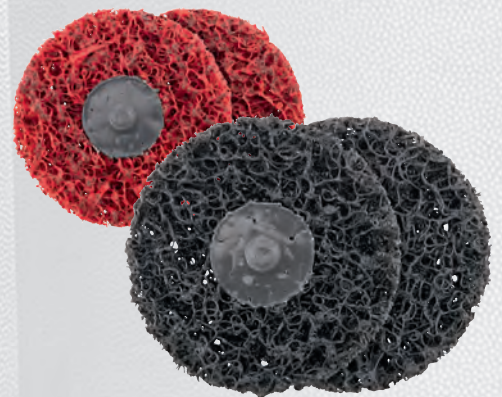


Körnung	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 50,8 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 76,2 mm
40	25000	1,27 €	8681 0040	20000	2,03 €	8682 0040
50	25000	1,17 €	8681 0050	20000	1,90 €	8682 0050
60	25000	1,07 €	8681 0060	20000	1,72 €	8682 0060
80	25000	1,07 €	8681 0080	20000	1,61 €	8682 0080
120	25000	1,07 €	8681 0120	20000	1,61 €	8682 0120

Grobreinigungsscheibe QCR

- Extrem robustes und grob strukturiertes Reinigungsvlies
- Kunstharzgebundenes Keramik-Korundkorn, aggressiver Kornbindemittelaufbau
- Frei von korrosionsgefährdenden Bestandteilen
- Sehr schnelle Reinigungsleistung bei extrem langer Standzeit und kühlem Schliff
- Zum Reinigen von Schweißnähten und zum Entfernen von Anlauffarben, Zunder, Farben, Kleber und Rost
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Aluminium, NE-Metall, Kunststoff/GFK, Holz, Stein und Farbe/Lack, weiterhin geeignet für hochwarmfestes Metall

AB **5¹⁰** €



Feinheitsgrad	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 50,8 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 76,2 mm
extragrob	10500	5,10 €	8675 9010	7000	7,80 €	8677 9010
grob	–	–	–	7000	6,80 €	8677 9005

Grobreinigungsscheibe, soft, QCR

- Besonders flexibles und weiches Reinigungsvlies, optimale Anpassung an die Werkstückkontur
- Kunstharzgebundenes Keramik-Korundkorn, aggressiver Kornbindemittelaufbau
- Frei von korrosionsgefährdenden Bestandteilen
- Ideal für dünne Bleche und gewölbte Flächen
- Zum Reinigen von Schweißnähten und zum Entfernen von Anlauffarben, Zunder, Farben, Kleber und Rost sowie zum Erzeugen eines gleichmäßigen Finishes
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Aluminium, NE-Metall, Kunststoff/GFK, Holz, Stein und Farbe/Lack, weiterhin geeignet für hochwarmfestes Metall

AB **4¹⁰** €



Die oberen und unteren Grobreinigungsscheiben mit 13-mm- oder Normbohrung finden Sie auf den Seiten 16–17.

Feinheitsgrad	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 50,8 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 76,2 mm
grob	10500	4,10 €	8685 9005	7000	6,30 €	8687 9005

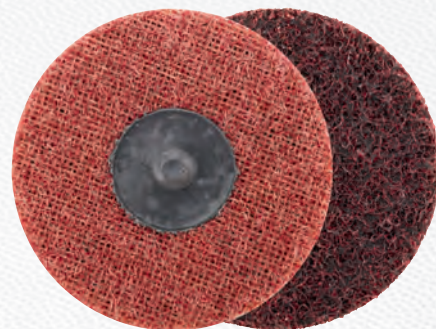
Optimale Schleif- und Finish-Ergebnisse durch aufeinander abgestimmte Vliesqualität.



Vliesscheibe QCR

- Faservlies mit harzgebundenem Korundkorn
- Offene, widerstandsfähige Vlieskonstruktion verzögert ein Zusetzen und erhöht die Standzeit
- Besonders für Reinigungs- und Finisharbeiten geeignet, wie z. B. Beschleifen und Glätten von Schweißnähten, Entfernen von Farbe und Rost, Verfeinern gefräster Oberflächen sowie zum Entfernen von Beschichtungen wie Anlaufarbe, Lack, Farbe und Dichtungsrest
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Aluminium und Farbe/Lack

AB **1,25** €

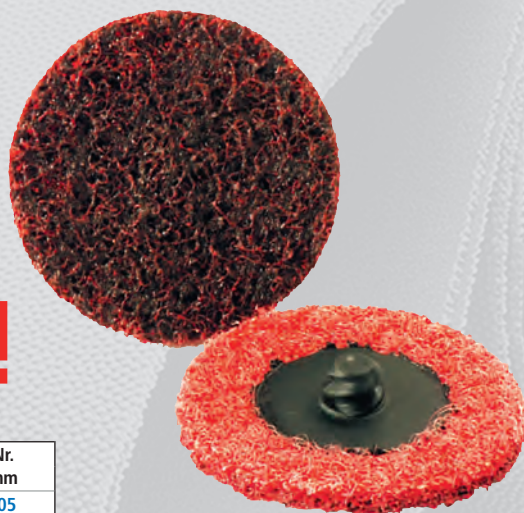


Feinheitsgrad	Körnung	Farbe	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 50,8 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 76,2 mm
grob	80	braun	23000	1,48 €	8675 4005	18000	2,78 €	8677 4005
mittel	100	rot	23000	1,35 €	8675 4010	18000	2,63 €	8677 4010
sehr fein	180–220	blau	23000	1,35 €	8675 4015	18000	2,63 €	8677 4015
ultra fein	280–320	grau	23000	1,25 €	8675 4020	18000	2,40 €	8677 4020

Vliesscheibe QCR, Heavy Duty

- Faservlies mit harzgebundenem Korundkorn
- Besonders aggressiver Aufbau und sehr lange Standzeit
- Offene, widerstandsfähige Vlieskonstruktion verzögert ein Zusetzen
- Zum Entfernen von Anlaufarben, Farbschichten und Flugrost sowie zum Ausbessern und Mattieren von Oberflächen
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, NE-Metall und Kunststoff/GFK

AB **1,58** €

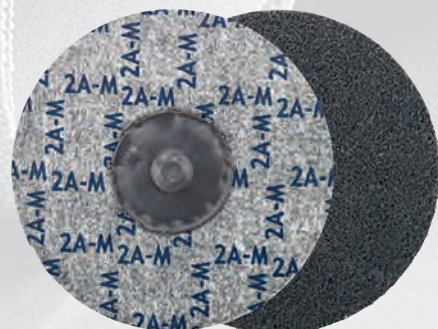


Feinheitsgrad	Körnung	Farbe	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 50,8 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 76,2 mm
grob	40	braun	23000	1,68 €	8683 4005	18000	3,23 €	8684 4005
mittel	80	rot	23000	1,58 €	8683 4010	18000	3,78 €	8684 4010

Vlies-Kompaktscheibe QCR

- Verpresste Faservliescheibe, mit harzgebundenem Schleifmittel
- Hohe Schneidleistung, Kantenfestigkeit und Widerstandsfähigkeit
- Ruhiger und gleichmäßiger Lauf
- Besonders zum Entgraten, Reduzieren der Rautiefe und für ein gleichmäßiges, feines Finish geeignet
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Hartmetall und Aluminium

AB **5,25** €



Härte	Feinheitsgrad	Körnung	Kornart	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 50,8 mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr. Ø 76,2 mm
8	grob	80	Korund	–	–	–	15100	9,55 €	8677 8009
2	mittel	100	Korund	22100	5,25 €	8675 8005	15100	7,90 €	8677 8005
6	mittel	100	Korund	22100	4,88 €	8675 8007	15100	8,50 €	8677 8035
2	fein	180–240	Silicium-Carbid	22100	5,25 €	8675 8010	15100	7,90 €	8677 8010
3	fein	180–240	Silicium-Carbid	22100	6,20 €	8675 8012	15100	9,15 €	8677 8012
6	fein	180–240	Silicium-Carbid	–	–	–	15100	8,50 €	8677 8030

POLINOX®-Schleifstifte: Präzision und Leistung für industrielle Anwendungen.

Schleifstift POLINOX® PNZ

- Polyamidvlies mit Korundstreuung (A), gleichmäßig mit Schleiflamellen durchsetzt für **höheren Abtrag**
- Lamellenförmig radial angeordnet, kühler Schliff
- Für die Flächenbearbeitung: zum Aufrauen, Feinschleifen, Mattieren, Strichmattieren, Satinieren und Reinigen sowie für leichte Entgratarbeiten
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Guss, weiches NE-Metall und Kunststoff/GFK, weiterhin geeignet für Aluminium
- 6-mm-Spannschaft zur Verwendung in Geradschleifern, Antriebsspindeln und Biegewellenantrieben

Körnung	Preis	Bestell-Nr. 40 x 20 mm	Preis	Bestell-Nr. 50 x 30 mm	Preis	Bestell-Nr. 60 x 50 mm	Preis	Bestell-Nr. 80 x 50 mm
80	9,65 €	8430 0080	16,30 €	8431 0080	14,85 €	8432 0080	18,75 €	8434 0080
100	9,65 €	8430 0100	12,35 €	8431 0100	14,85 €	8432 0100	18,75 €	8434 0100
180	9,65 €	8430 0180	12,35 €	8431 0180	14,85 €	8432 0180	18,75 €	8434 0180

FÜR HÖHEREN ABTRAG

AB **9⁶⁵** €



Schleifstift POLINOX® PNL

- Flexibles Polyamidvlies mit Korundstreuung (A) für **optimale Konturanpassung**
- Lamellenförmig radial angeordnet, sehr dicht gepackt für eine hohe Standzeit
- Für die Flächenbearbeitung: zum Mattieren, Satinieren und Reinigen
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Aluminium, Kunststoff/GFK, Keramik und Glas, weiterhin geeignet für NE-Metall und hochwarmfestes Metall
- 6-mm-Spannschaft zur Verwendung in Geradschleifern, Antriebsspindeln und Biegewellenantrieben

Körnung	Preis	Bestell-Nr. 40 x 20 mm	Preis	Bestell-Nr. 50 x 30 mm	Preis	Bestell-Nr. 60 x 50 mm	Preis	Bestell-Nr. 80 x 50 mm
80	8,05 €	8440 0080	10,30 €	8441 0080	12,40 €	8442 0080	15,60 €	8443 0080
100	8,05 €	8440 0100	10,30 €	8441 0100	12,40 €	8442 0100	15,60 €	8443 0100
180	8,05 €	8440 0180	10,30 €	8441 0180	12,40 €	8442 0180	15,60 €	8443 0180
280	8,05 €	8440 0280	10,30 €	8441 0280	12,40 €	8442 0280	15,60 €	8443 0280
360	9,05 €	8440 0360	10,30 €	8441 0360	12,40 €	8442 0360	15,60 €	8443 0360

FÜR OPTIMALE KONTURANPASSUNG

AB **8⁰⁵** €



Vliesschleifstift POLINOX® PNG

- Polyamidvlies mit Korundstreuung (A), mehrlagig wellenförmig gewickelt
- Hohe Flexibilität dadurch optimale Anpassung an Konturen
- Besonders gut **zum ansatzlosen Strichmattieren** von Flächen geeignet, weiterhin zum Mattieren, Satinieren und Reinigen
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Aluminium, Kunststoff/GFK, Keramik und Glas, weiterhin geeignet für NE-Metall und hochwarmfestes Metall
- 6-mm-Spannschaft zur Verwendung in Geradschleifern, Antriebsspindeln und Biegewellenantrieben

Körnung	Preis	Bestell-Nr. 100 x 50 mm
100	38,40 €	8444 0100
180	38,40 €	8444 0180
280	38,40 €	8444 0280

ZUM ANSATZLOSEN STRICHMATTIEREN

JE **38⁴⁰** €





XELERION – Feinschliff auf neuem Level

Die neueste Entwicklung aus dem Hause VSM setzt neue Maßstäbe für den Feinschliff. In weniger Schritten als bisher kommen Sie vom Angleichen der Werkstückoberfläche durch gleichmäßigen Abtrag über eine feine Oberfläche bis zum Hochglanzfinish.

Das ist XELERION:

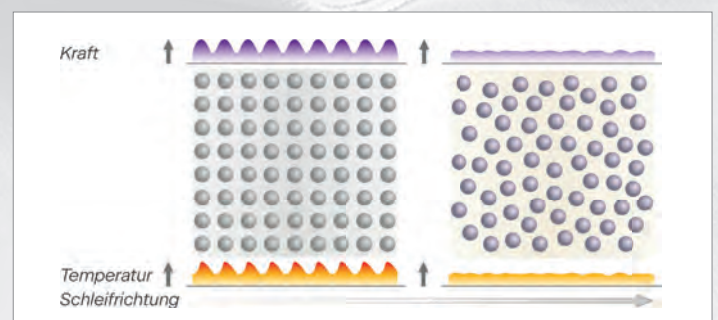
- Das Herzstück sind die XELERION-Dots – mehrlagige, scharfe Schleifkörner in Kunstharzbindung, die durch Ausbrechen kontinuierlich ein Nachschärfen ermöglicht und so zu dauerhaft hohem Materialabtrag führt.
- Diese werden in einer randomisierten Struktur auf den Träger aufgetragen – so werden Kraft- und Wärme gleichmäßig verteilt, Verfärbungen und Verformungen vermieden und ein fehlerfreies, reproduzierbares Schliffbild erzeugt.
- Als Unterlage dient ein flexibler Baumwollträger – in Kombination mit der Kornstruktur wird eine hervorragende Anpassung an das Werkstück erreicht, komplexe Konturen und enge Radien können problemlos bearbeitet werden.
- Entwickelt und produziert in Deutschland mit dem Know-How von Profis.



Mehrlagig geschichtetes Schleifkorn für stetiges Freilegen neuer scharfer Körner und konstant hohen Abtrag.

Ihre Vorteile mit XELERION:

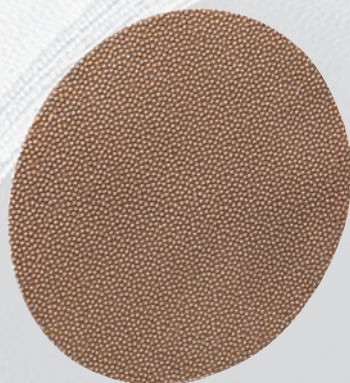
- Gleichbleibender, aggressiver Abtrag – schleift selbst rauen Vorschliff so sauber aus, dass Sie Körnungen überspringen können. Weniger Wechsel, weniger Zeitverlust.
- Homogenes, fehlerfreies Schliffbild bis hin zum Hochglanzfinish – reproduzierbare Oberflächenqualität, auch auf empfindlichen Materialien einsetzbar.
- Enge Radien und komplexe Konturen sind ebenso möglich wie die Bearbeitung von Flächen.
- Kühler Schliff, der Ihr Werkstück vor Verfärbungen und Verformung bewahrt und Ihnen zeitraubende Nacharbeiten erspart.
- Besonders anwenderfreundlich durch die geringere Lärm-, Geruchs- und Staubentwicklung.



Randomisiert angeordnete XELERION-Dots lassen ausreichen Raum zum Abtransport von Wärme und sorgen für eine feine, gleichmäßige Oberfläche.

Klett-Schleifscheibe KK670J

- Mehrlagiges Korundschleifkorn XELERION
- Randomisierte Anordnung für optimierte Kraft- und Wärmeverteilung
- Flexible Gewebeunterlage passt sich dem zu bearbeitenden Werkzeug an
- Gute Abtragsleistung und lange Standzeit
- Erzeugt fehlerfreie und reproduzierbare Oberflächen bis zum Hochglanzfinish
- Ideal für die Bearbeitung von INOX und NE-Metall, weiterhin geeignet für Stahl, Aluminium und Superlegierung



AB **1,35** €

Körnung	Preis	Bestell-Nr. Ø 125 mm	Preis	Bestell-Nr. Ø 150 mm
240	1,35 €	8873 0240	1,89 €	8874 0240
320	1,35 €	8873 0320	1,89 €	8874 0320
400	1,35 €	8873 0400	1,89 €	8874 0400
600	1,35 €	8873 0600	1,89 €	8874 0600
1200	1,35 €	8873 1200	1,89 €	8874 1200
2500	1,35 €	8873 2500	1,89 €	8874 2500



Bänder KK670J in verschiedenen Breiten und Länge auf Anfrage erhältlich.



Schleifhülse KK670J

- Mehrlagiges Korundschleifkorn XELERION in Kunstharzbindung
- Randomisierte Anordnung für optimierte Kraft- und Wärmeverteilung
- Flexible Gewebeunterlage passt sich dem zu bearbeitenden Werkzeug an
- Gute Abtragsleistung und lange Standzeit
- Erzeugt fehlerfreie und reproduzierbare Oberflächen bis zum Hochglanzfinish
- Für den Trockenschliff geeignet
- Ideal für die Bearbeitung von Stahl, INOX, Guss, Aluminium und NE-Metall, weiterhin geeignet für Holz



Aufnahmewalzen finden Sie auf Seite 13.

Schleifbandmaße mm	Körnung	Preis	Bestell-Nr.
100 x 289	240	5,20 €	8812 0240
100 x 289	320	5,20 €	8812 0320
100 x 289	400	5,20 €	8812 0400
100 x 289	600	5,20 €	8812 0600
100 x 289	1200	5,20 €	8812 1200
100 x 289	2500	5,20 €	8812 2500

JE **5,20** €





Herausgeber

DITZINGER

Partner für Industrie & Handwerk

Schmitzstraße 1
38122 Braunschweig
Tel. +49 (0) 531 8 76 08-0

braunschweig@ditzinger.de

Rathsfelder Straße 6C
99734 Nordhausen
Tel. +49 (0) 3631 43 67-0

nordhausen@ditzinger.de

Altendorfer Tor 13
37574 Einbeck
Tel. +49 (0) 55 61 92 87 95-0

einbeck@ditzinger.de

Ilisenburger Straße 27a
38855 Wernigerode
Tel. +49 (0) 39 43 6 30 59-0

wernigerode@ditzinger.de

Schubertstraße 1
98544 Zella-Mehlis
Tel. +49 (0) 36 82 4 60 80-0

zella-mehlis@ditzinger.de