

# GeBrax®

Damit schleift der Profi.



Produktkatalog

[www.gebrax.de](http://www.gebrax.de)



GeBrax®

**Damit schleift der Profi.**

**Gebrax GmbH**

Obere Hommeswiese 41 – 45  
D-57258 Freudenberg

Telefon: +49 27 34 / 28 474-0  
Telefax: +49 27 34 / 28 474-10  
E-Mail: [info@gebrax.de](mailto:info@gebrax.de)

**[www.gebrax.de](http://www.gebrax.de)**

## Allgemeines

Serienregister .....	4	Schnittgeschwindigkeiten .....	13
GeBrax .....	6	Schleifmittelübersicht .....	16
Schleifmittel auf Unterlage .....	10	Lagerverfügbarkeit Jumboware .....	17
Rautiefentabelle .....	12	Ansprechpartner .....	19



## Ihr Partner

Machen Sie es zu Ihrem Produkt .....	20
--------------------------------------	----



## MultiBrax®-Schleifsystem

Übersicht .....	24	Satinierdorn .....	33
MultiGrinder-Vorsatz .....	28	Komplett-Vorsatz-Set .....	38
Rohrbandschleifer-Vorsatz .....	30	Elektro-Bandfeile .....	40
Satinier-Vorsatz .....	32		



## Satinier- und Vliesprodukte

Gewebewalzen .....	46	Schleif- und Vliesbänder .....	57
Vlies/Gewebewalzen .....	47 / 67	Gummiwalzen .....	65
Vlieswalzen .....	49 / 68	Fächerschleifräder .....	70 / 76
Clean & Strip Walzen .....	51	Vlies/Geweberinge + Faltringe .....	73
Faltwalzen .....	53	Handpads, Vliesrollen und -streifen .....	80
Spanndorn .....	55		



## Schaftwerkzeuge

Fächerschleifer .....	86	Verpresste Kompakt Schaftwerkzeuge .....	106
Vlies/Gewebe-Fächerschleifer .....	94	Vliessterne .....	107
Vlies-Fächerschleifer .....	98	Schaftzubehör .....	108 / 110
Nylon-Schafttrundbürsten .....	103	Mini-Fächerschleifer .....	109
Clean & Strip Schaftwerkzeuge .....	104		



## Schleifscheiben und -streifen

Fächerschleifscheiben .....	114	Scheiben-Zubehör .....	137 / 148 / 157 / 162
Clean & Strip Scheiben .....	118 / 132 / 158	Klettscheiben und -streifen .....	142 / 152
Verpresste Kompaktscheiben .....	120 / 134 / 147 / 160	Schleifbandschlaufen .....	151
Roloc-Scheiben .....	121 / 140	Fiberscheiben .....	155



## Schleif- und Vliesbänder

Schleifmittelübersicht .....	166	Vlies 3M™ BL / BS .....	194 / 196
Aluminiumoxid .....	170	Vlies GB 110 AR .....	198
Zirkonkorund .....	174	Vlies GB 110 KA .....	201
Keramikkorn .....	178	Vlies GB 110 LS .....	202
Kompaktkorn .....	188	Vlies Webrax AN 702 .....	203
Trizact™ +3-Dimensionales Korn .....	190	Vlies PN 721 .....	204



## Schleifhülsen und Schleifbänder Mini

Schleifhülsen .....	208	Schleifrollen .....	223
Schleifbänder Mini .....	214	Aufnahmedorn für Schleifrollen .....	225
Gummikörper .....	221		



## Zubehör / Diverses

Dorn, Klebeband, Poliermittel .....	228	Walzenzubehör .....	249
Schaftzubehör .....	235	Schleifklotz .....	251
Tellerzubehör .....	244	Beizprodukte .....	252



# Serienregister

Serie	MultiBrax	Satinier- und Vliesprodukte	Schafwerkzeuge	Schleifscheiben und -streifen	Schleif- und Vliesbänder	Schleifhülsen und Schleifbänder Mini	Zubehör
3M 237 AA	61		144, 153	190	213, 216, 224		
3M SC-BL					194		
3M SC-BS					196		
AN 702					203		
Beizpaste extra							252
GB 11 AJ					170	217	
GB 11 AY					172		
GB 11 ZXP	57				174		
GB 11 ZY					176		
GB 110 AR	63				198		
GB 110 KA					201		
GB 110 LS					202		
GB 200				151			
GB 21 CY					178		
GB 21 AGY					188		
GB 21 AX					173		
GB 210	80						
GB 210 VEL				154			
GB 220	82						
GB 220 VEL	83						
GB 23 CF Mini						219	
GB 340					208		
GB 350					210		
GB 360					212		
GB 37 PX					193		
GB 410	81						
GB 441						223	
GB 51 CF					179		
GB 51 CFS				156			
GB 51 CY	59		142, 152	180			
GB 51 ZFS				155			
GB 51 ZY					177		
GB 510	78						
GB 511	74						
GB 520	79						
GB 521 + SET	75						
GB 529	73						
GB 53 SET				140			
GB 530	77						

Serie	MultiBrax	Satinier- und Vliesprodukte	Schafwerkzeuge	Schleifscheiben und -streifen	Schleif- und Vliesbänder	Schleifhülsen und Schleifbänder Mini	Zubehör
GB 540		76					
GB 545		70					
GB 555		71					
GB 565		72					
GB 607		56		136			229
GB 608				121			
GB 610 AR				145			
GB 611			107				
GB 613 AR				130			
GB 614 AR				131			
GB 616				117			
GB 620 VEL				146			
GB 63 SET				141			
GB 633				129			
GB 636				116			
GB 653				124			
GB 653 L				122			
GB 653 LF				123			
GB 654				125			
GB 656				114			
GB 663				126			
GB 664				127			
GB 666				115			
GB 673				134			
GB 674				135			
GB 676				160			
GB 676 T				120			
GB 676 VEL				147			
GB 683				132			
GB 683 O				133			
GB 686				158			
GB 686 O				159			
GB 686 OT				119			
GB 686 T				118			
GB 710		49					
GB 711		53					
GB 715		68					
GB 720 + SET	-	50					
GB 721 + SET	-	54					



# Serienregister

Serie	MultiBrax	Satinier- und Vliesprodukte	Schaffwerkzeuge	Schleifscheiben und -streifen	Schleif- und Vliesbänder	Schleifhülsen und Schleifbänder Mini	Zubehör
GB 725		69					
GB 729	-	48					
GB 730	-	47					
GB 735		67					
GB 740	-	46					
GB 780	-	51					
GB 789	-	52					
GB 808	-		103				
GB 810	-		98				
GB 811			102				
GB 820 + SET	-		100				
GB 820 K + SET	-		96				
GB 830	-		94				
GB 84 CY Mini						214	
GB 840	-		86				
GB 841			109				
GB 85 T					184		
GB 85 Y				143	187		
GB 850			90				
GB 853			128				
GB 860			92				
GB 870			106				
GB 880			104				
GB 800 O			105				
KB 476							230
L-Boxx	35						
LE 14-07	27						
MB 650 ADAPTER	27						
MB 650 AV LB	34						
MB 650 AV-XL LB	34						
MB 650 BM SET	42						
MB 650 BMV	41						
MB 650 BMV KIT	41						
MB 650 BV	40						
MB 650 BV KIT	41						
MB 650 EK KIT	37						
MB 650 GS KIT	37						
MB 650 MV	28						
MB 650 MV KIT	28						

Serie	MultiBrax	Satinier- und Vliesprodukte	Schaffwerkzeuge	Schleifscheiben und -streifen	Schleif- und Vliesbänder	Schleifhülsen und Schleifbänder Mini	Zubehör
MB 650 RV2	30						
MB 650 RV2 KIT	30						
MB 650 RV-XL	30						
MB 650 RV-XL KIT	30						
MB 650 SV	32						
MB 650 SV DORN	33	55					228
MB 650 SV KIT	33						
MB 650 VA SET	38						
MB 650 VA-XL SET	38						
Neutralisationspaste							253
PB 100							231
PB 400							232
PB 600							233
PB 800							234
PN 721					204		
R 270					189		
ZB 100				162			235
ZB 110				162			235
ZB 120				138			236
ZB 130				139			237
ZB 140						221	238
ZB 150						222	239
ZB 160						225	240
ZB 170			110				241
ZB 180			108				242
ZB 300				137			243
ZB 310				148			244
ZB 320				157			247
ZB 330				150			246
ZB 340				149			245
ZB 600				163			248
ZB 610				163			248
ZB 800		65					249
ZB 810		65					249
ZB 820		66					250
ZB 900							254
ZB 910							251

# Allgemeines

---



---

## — GeBrax GmbH

Die GeBrax GmbH ist ein Familienunternehmen mit über 30 Jahren Erfahrung im Vertrieb von Schleifmitteln und ein starker Partner für das Metallhandwerk und die Industrie.

Zu den Stärken gehören die Konfektion von Schleif- bzw. Vliesbändern, die Faltwalzenfertigung, sowie das Kaschieren, Laminieren und Stanzen von Schleifwerkzeugen.

Besuchen Sie die Schleifmittelkonfektion mit dem Qualitätsstandard „Made in Germany“ und überzeugen Sie sich selbst!

---

---

## — Qualität, Forschung und Entwicklung

GeBrax arbeitet ausschließlich mit namhaften Herstellern von Schleifmitteln im In- und Ausland zusammen. Dadurch ist eine, auf hohem Niveau gleichbleibende, Produktion (Konfektion) gewährleistet.

Trotz oder gerade wegen seiner Größe ist GeBrax in der Lage im Bereich Forschung und Entwicklung andere Wege zu gehen und Produkte neu im Markt zu platzieren.

---



---

## — Lagerprogramm

GeBrax verfügt über ein umfangreiches Lagersortiment. Bestellungen, die bis 12:00 Uhr eingehen, werden noch am selben Tag verschickt. In der Artikelübersicht sehen Sie im Lieferstatus (L), ob es sich um Lagerware handelt.

Grüner Punkt ● = Artikel ab Lager lieferbar  
Roter Punkt ● = 3-5 Wochen Lieferzeit

Teillieferungen und Express-Versand, mit garantierter Zustellung am nächsten Tag, können gegen Berechnung der Mehrkosten vorgenommen werden.

---

# Allgemeines

## — Muster

GeBrax stellt gerne Muster zur Verfügung, damit Kunden sich von der Qualität überzeugen können. Musterlieferungen, die einen Nettowarenwert von über 15 € übersteigen, werden gegen Berechnung, unter Abzug von 10 % Musterrabatt, abgewickelt.



## — Marketingtools

Gerne unterstützt GeBrax Sie bei Ihren Verkaufsaktivitäten. Ein aussagekräftiger Produktkatalog, Prospektmaterial und Produkteinführungsaktionen sind heutzutage eine Selbstverständlichkeit. GeBrax hat den Anspruch eines innovativen Unternehmens, weitere Kommunikationsmedien zu nutzen. Eine interaktive Homepage, die alle Kommunikationsmittel des Unternehmens integriert. Der Vorteil: Per Klick können Informationen flexibel, individuell und spielerisch abgerufen werden.

## — Zielsetzung

Das Wissen und die Erfahrung bilden die Basis für ein gemeinsames Ziel. Dieses Ziel bedeutet flexibel, kompetent und unbürokratisch für die Anregungen und Wünsche der Geschäftspartner da zu sein. GeBrax setzt alle Hebel in Bewegung, um Ihnen ein „Rundum-Sorglos-Paket“ anbieten zu können.





# Schulungen

---



---

## Wissen und Können sind der Schlüssel zum Erfolg.

### — Schulungen

GeBrax bietet individuelle Schulungen an. Die Anwendungstechniker vermitteln Techniken zur Bearbeitung von Blechen, Profilen und Röhren. Lernen Sie den Werkstoff Edelstahl kennen und setzen Sie Ihr theoretisch erlangtes Wissen praxisnah im Schulungszentrum „MultiBrax®-Schmiede“ um.

---

---

### — Thema

#### Oberflächenbearbeitung

#### Professionelle Bearbeitung von Edelstahl Rostfrei

Die werkstoffgerechte Bearbeitung von Edelstahl Rostfrei verlangt vom Werker im metallverarbeitenden Handwerk spezifische Kenntnisse und Fertigkeiten. So stellt vor allem die Handhabung und Auswahl von geeigneten Maschinen, Werkzeugen, sowie Schleif- und Poliermitteln eine Herausforderung dar. Um professionelle und wirtschaftlich rentable Ergebnisse zu erzielen, ist eine hohe Fachkompetenz des Anwenders nötig.

Lernen Sie den Werkstoff Edelstahl kennen und bearbeiten Sie diesen. GeBrax vermittelt Ihnen die Techniken in Theorie und Praxis sowie die Grundlagen der Schleiftechnik.

---



---

### — Ihr Nutzen

- Sie erwerben ein Grundverständnis für den Werkstoff Edelstahl.
  - Sie erhalten Lösungen und technisch konstruktive Hinweise für die tägliche Praxis.
  - Sie erlernen die Bearbeitung von Edelstahl und vermeiden somit kostenintensive Nacharbeit.
  - Vereinbaren Sie Ihren individuellen Termin.
-

# Schulungen

## Haben Sie Interesse?

Sie erreichen die  
GeBrax-Schulungsabteilung unter:

Tel: +49 2734 / 28 474-0

E-Mail: [info@gebrax.de](mailto:info@gebrax.de)

## — Zielgruppe

- Edelstahlverarbeiter
- Mitarbeiter im Verkauf
- Innen- und Außendienstler

## — Seminarinhalt

- Grundlagen (Was ist nichtrostender Stahl?)
- Theorie und Praxis an Blechen, Profilen und Röhren (Voraussetzung für optimale Ergebnisse der Oberflächenbearbeitung)
- Handhabung von Maschinen und Schleifmitteln
- Schleifen an Werkstücken
- Beseitigen von Anlaufarben (chemisch / mechanisch)

## — Kosten und Termine

Die Termine für Schulungen bei GeBrax in Freudenberg oder am Standort des Kunden können individuell festgelegt werden. Die Höhe der Seminargebühr ergibt sich aus dem Umfang der gewünschten Schulung.

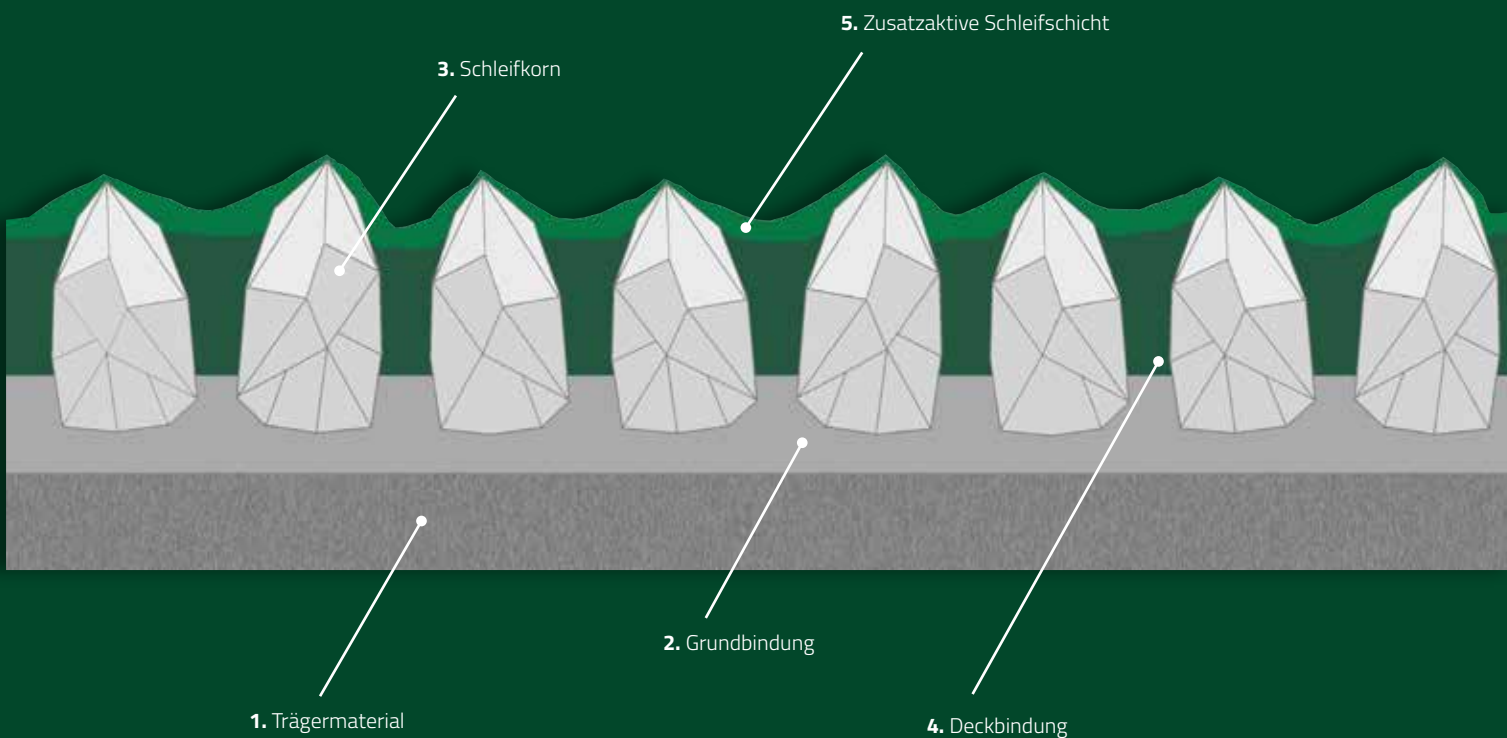
# Schleifmittel auf Unterlage

## — Einleitung

Schleifmittel auf Unterlage bestehen aus einem mehr oder weniger flexiblen Trägermaterial, auf dem Schleifkörner mit einem Bindemittel verbunden sind. Das Produktangebot von Schleifmitteln auf Unterlage umfasst Schleifbänder, Rollen, Scheiben und Blattware.

Das Schleifmittel setzt sich aus den folgenden vier, optional fünf, Komponenten zusammen:

1. Unterlage
2. Grundbindung
3. Schleifkorn
4. Deckbindung
5. Optional: Zusatzbeschichtung (TOP SIZE)



## 1. Unterlage

Die Unterlage bildet die Grundlage für die Haftung des Schleifkorns. Sie überträgt die Zerspanungskräfte auf das Werkstück. Das Trägermaterial muss stark genug sein, um dem Schleifdruck standzuhalten und wenn erforderlich flexibel genug sein, um sich Konturen anzupassen. In der Regel werden folgende Unterlagen verwendet:

- Papier
- Gewebe (J / X / Y)
- Fiber
- Mischgewebe


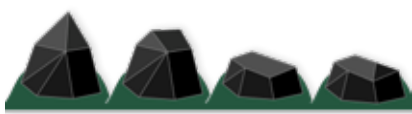

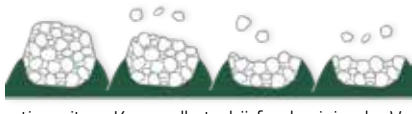
## 2. Grundbindung

In der Grundbindung wird das Schleifkorn mit dem Trägermaterial verklebt. Überwiegend wird eine Bindung aus Kunstharz eingesetzt. Sie gibt dem Korn einen sicheren Halt und die Ausrichtung.



### 3. Schleifkorn

Das Schleifkorn ist für den Materialabtrag verantwortlich. Es dringt in den Werkstoff ein und hebt den Span ab. Die wichtigsten Kriterien des Schleifkorns sind Härte, Zähigkeit und scharfe Kanten. Folgende synthetische Schleifkornmaterialien kommen zum Einsatz:

Kornart	Härte / Zähigkeit	Aufbau	Eigenschaften / Verschleißverhalten
Aluminiumoxid	hart / zäh	kristallin, unregelmäßig	 Keilförmiges, blockiges Korn, gleichmäßiger Verschleiß
Zirkonkorund	hart / sehr zäh	kristallin, gleichmäßig	 Keilförmiges, blockiges Korn, selbstschärfend, minimaler Verschleiß
Siliziumkarbid	sehr hart / weniger zäh	kristallin	 Scharfkantig, spröde, bruchempfindlich, minimaler Verschleiß
Keramikkorn	hart / sehr zäh	mikrokristallin	 Scharfkantig, spitzes Korn, selbstschärfend, minimaler Verschleiß

Zusätzlich gibt es noch das Kompaktkorn, welches eine Zusammenballung verschiedener Kornarten bildet. Durch eine Kunstharzbindung aus vielen einzelnen Korund- oder SiC-Körnern setzt sich ein großes Korn zusammen. Der Vorteil ist, dass das Kompaktkorn

eine kontinuierlich gleichmäßige Schleifwirkung erzielt. Sobald ein Korn verstumpft bricht es aus dem Verbund und ein neues, scharfes Korn tritt an seine Stelle. Das Oberflächenergebnis ist gleichmäßig, der Abtrag kontinuierlich und die Standzeit hoch.

### Streuarten

Bei Schleifmittel auf Unterlage ermöglichen verschiedene Streuarten / Streudichten die optimale Nutzung des Korns. Die Streudichte beschreibt in welcher Dichte die Schleifkörner auf der Unterlage angebracht sind. Man unterscheidet 3 Arten:

- Dicht gestreut
- Halboffen gestreut
- Offen gestreut

Bei der dichten Streuung bedeckt das Schleifkorn die gesamte Unterlage. Die vielen Schneidkanten ermöglichen einen schnelleren Abtrag. Der Einsatz dieser geschlossenen Streuung wird empfohlen, wenn kein Problem des Zusetzens besteht und eine glatte Oberfläche verlangt wird. Bei offen gestreuten Schleifmitteln sind die Abstände zwischen den Schleifkörnern größer und ermöglichen einen bessere Span- und Staubableitung. Sie werden in Schleifanwendungen eingesetzt, bei denen Schleifspäne sonst zum Zusetzen des Schleifmittels führen würden. Dies hätte eine Reduzierung der Schneidkraft und Verkürzung der Lebensdauer zur Folge.

### 4. Deckbindung

Die Deckbindung assistiert der Grundbindung beim Halt des Schleifkorns. Sie füllt die Zwischenräume inmitten der Körner und unterstützt gegen Kräfte, die beim Schleifen auf das Korn einwirken. Diese zweite Schicht aus Kunstharz verbunden mit der Grundbindung sorgt für die endgültige Kornhaftung.

### 5. Schleifaktive Zusatzschicht

Ein Großteil der Schleifmittel auf Unterlage ist mit einer schleifaktiven Schicht ausgestattet. Wirkstoffbeschichtungen mit Schleifhilfsstoffen verleihen dem Schleifwerkzeug Eigenschaften, die den Schleifprozess positiv unterstützen. Die Zusatzschicht erhöht die Lebensdauer des Schleifkorns und reduziert die Wärmeentwicklung am Werkstück.

## Umwandlungstabelle Rauheitsklassen

Korn	poliert	poliert	poliert	400	320	240	180	150	120	80	60	40	36
Rauheitsklassen	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13
Rz (Rt) (Angabe in my)	0,22 bis 0,30	0,45 bis 0,60	0,80 bis 1,10	1,00 bis 1,80	1,60 bis 2,80	3,00 bis 4,80	3,00 bis 6,50	5,90 bis 8,00	12,00 bis 16,00	23,00 bis 32,00	46,00 bis 57,00	90,00 bis 110,00	180,00 bis 220,00
Ra (Angabe in my)	0,03	0,05	0,10	0,20	0,40	0,80	1,20	1,60	3,20	6,30	12,50	25,00	50,00

## Rautiefen

Jede technische Oberfläche, die beispielsweise durch Zerspan-, Urform- oder Umformprozesse hergestellt wird, ist rau. Beim Schleifprozess entstehen, durch das Kratzen der Schleifkörner an der Oberfläche, Täler und Spitzen. Um die Rauheit einer Oberfläche zu bestimmen gibt es verschiedene Methoden, auf deren Grundlage ein Querschnitt der Fläche zur Messung abgetastet wird. Die Länge der definierten Messstrecke hat hierbei Einfluss auf das Ergebnis der Rautiefe (Rt).

Eine Methode zum Bestimmen der Rautiefe kann der arithmetische Mittenrauwert (Ra) sein. Der Wert ist die bekannteste und weltweit meist verwendete Angabe der Rauheit, jedoch nicht so aussagekräftig wie die gemittelte Rautiefe Rz.

Zur Ermittlung des **arithmetischen Mittenrauwerths (Ra)** werden bei der Vermessung des Querschnitts die Höhen- und Tiefenunterschiede der Oberfläche aufgezeichnet. Mit Hilfe einer Integralformel kann dann der arithmetische Mittenrauwert bestimmt werden, dessen Spanne von 50 my, bei sehr rauen Flächen mit spürbaren Riefen, bis hin zu 0,03 my, mit nicht mehr sichtbaren Bearbeitungsspuren reicht.

Die **gemittelte Rautiefe (Rz)** beschreibt die Oberflächenrauheit besser. Hierbei wird die Messstrecke in 5 gleichlange Einzelmessstrecken aufgeteilt. In jedem der 5 Bereiche wird jeweils die Einzelrautiefe (Z) bestimmt. Sie ist der Abstand des höchsten vom tiefsten Punkt des Profils, innerhalb der Einzelmessstrecke. Diese 5 Einzelrautiefen werden addiert und durch 5 dividiert (arithmetisches Mittel genommen). Das Ergebnis dieser Methode wird als gemittelte Rautiefe bezeichnet.



## Schnittgeschwindigkeiten

Die maximale Schnittgeschwindigkeit ist wichtig für die Sicherheit, gibt jedoch keinen Hinweis auf die passende Schnittgeschwindigkeit für das gewünschte Schleifergebnis.

Eine Vielzahl an Parametern nimmt Einfluss auf die optimale Schnittgeschwindigkeit:

Oberflächengüte:	poliert, Schliffbild 240...
Werkzeugform:	Scheibe, Walze, Rolle, Band, Fächerschleifer...
Abmessung:	Durchmesser, Länge...
Qualität:	Keramik, Zirkon, Aluminiumoxid...
Körnung:	sehr grob - sehr fein
Maschine:	stationär / manuell
Werkstoff:	Edelstahl, Guss, Hartmetall, Kunststoff...

Da die Zahl der Einflussfaktoren zu groß ist, gibt es keine Formel, mit der die optimale Schnittgeschwindigkeit einfach berechnet werden kann. Um sich der passenden Schnittgeschwindigkeit zu nähern, gibt GeBrax einen Bereich für empfohlene wirtschaftliche Schnittgeschwindigkeiten (m/s) zur Orientierung an:

Werkstoff	m/s	
	von	bis
Sinter- und Hartmetallstähle	10	20
Glas, Keramik, Stein	8	17
Legierte Werkzeug- und Schnellstähle	20	30
Kunststoff	5	25
Rostfreie Stähle (Inox)	15	30
Kohlenstoffstähle (unlegierter Baustahl)	30	40
Zähe Bronze	25	35
Messing, Kupfer, Zink (NE-Metalle)	30	40
Grauguss	25	35
Alu- und Magnesiumlegierungen	30	40

Auf den folgenden beiden Seiten finden Sie eine Übersicht der Schnittgeschwindigkeiten in Relation zum Werkzeugdurchmesser. Es wird für jede Schleifanwendung angeraten, sich der für diese Operation optimalen Schnittgeschwindigkeit, durch Testen anzunähern. Dabei gilt die Empfehlung:

**„So fein wie möglich (Körnung) und so langsam wie möglich (U/min).“**



## Schnittgeschwindigkeiten

Werkzeug Ø in mm	Max. Schnittgeschwindigkeiten in m/s												
	2	4	6	8	10	12	14	15	16	18	20	24	25
2	19.000	38.200	57.300	76.300	95.400								
3	12.700	25.400	38.200	50.900	63.600	76.300	89.000	95.400					
4	9.500	19.100	28.600	38.200	47.700	57.300	66.800	71.500	76.300	85.900	95.400		
5	7.600	15.200	22.900	30.500	38.200	45.800	53.400	57.300	61.100	68.700	76.300	91.600	95.400
6	6.300	12.700	19.100	25.400	31.800	38.200	44.500	47.700	50.900	57.300	63.600	76.300	79.500
8	4.700	9.500	14.300	19.100	23.800	28.600	33.400	35.800	38.200	42.900	47.700	57.300	59.600
10	3.800	7.600	11.400	15.200	19.100	22.900	26.700	28.600	30.500	34.600	38.200	45.800	47.700
12	3.100	6.300	9.500	12.700	15.900	19.000	22.200	23.800	25.400	28.600	31.800	38.100	39.700
14	2.700	5.400	8.100	10.900	13.600	16.300	19.000	20.400	21.800	24.500	27.200	32.700	34.000
15	2.500	5.000	7.600	10.100	12.700	15.200	17.800	19.000	20.300	22.900	25.400	30.500	31.800
16	2.300	4.700	7.100	9.500	11.900	14.300	16.700	17.800	19.000	21.400	23.800	28.600	29.800
19	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000	14.000	15.000	16.000	18.000	20.000	24.100	25.100
20	1.900	3.800	5.700	7.600	9.500	11.400	13.300	14.300	15.200	17.100	19.000	22.900	23.800
22	1.700	3.400	5.200	6.900	8.600	10.400	12.100	13.000	13.800	15.600	17.300	20.800	21.600
25	1.500	3.000	4.500	6.100	7.600	9.100	10.600	11.400	12.200	13.700	15.200	18.300	19.000
30	1.200	2.500	3.800	5.000	6.300	7.600	8.900	9.500	10.100	11.400	12.700	15.200	15.900
35	1.000	2.100	3.200	4.300	5.400	6.500	7.600	8.100	8.700	9.800	10.900	13.000	13.600
40	900	1.900	2.800	3.800	4.700	5.700	6.600	7.100	7.600	8.500	9.500	11.400	11.900
45	800	1.600	2.500	3.300	4.200	5.000	5.900	6.300	6.700	7.600	8.400	10.100	10.600
50	700	1.500	2.200	3.000	3.800	4.500	5.300	5.700	6.100	6.800	7.600	9.100	9.500
60	600	1.200	1.900	2.500	3.100	3.800	4.400	4.700	5.000	5.700	6.300	7.600	7.900
70	500	1.000	1.600	2.100	2.700	3.200	3.800	4.000	4.300	4.900	5.400	6.500	6.800
75	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	3.500	3.800	4.000	4.500	5.000	6.100	6.300
80	400	900	1.400	1.900	2.300	2.800	3.300	3.500	3.800	4.200	4.700	5.700	5.900
90	400	800	1.200	1.600	2.100	2.500	2.900	3.100	3.300	3.800	4.200	5.000	5.300
100	300	200	1.100	1.500	1.900	2.200	2.600	2.800	3.000	3.400	3.800	4.500	4.700
115		600	900	1.300	1.600	1.900	2.300	2.400	2.600	2.900	3.300	3.900	4.100
120		600	900	1.200	1.500	1.900	2.200	2.300	2.500	2.800	3.100	3.800	3.900
125		600	900	1.200	1.500	1.800	2.100	2.200	2.400	2.700	3.000	3.600	3.800
150			700	1.000	1.200	1.500	1.700	1.900	2.000	2.200	2.500	3.000	3.100
165			600	900	1.100	1.300	1.600	1.700	1.800	2.000	2.300	2.700	2.800
175			600	800	1.000	1.300	1.500	1.600	1.700	1.900	2.100	2.600	2.700
180			600	800	1.000	1.200	1.400	1.500	1.600	1.900	2.100	2.500	2.600
200				700	900	1.100	1.300	1.400	1.500	1.700	1.900	2.200	2.300
230				600	800	900	1.100	1.200	1.300	1.400	1.600	1.900	2.000
250				600	700	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.500	1.800	1.900

## Schnittgeschwindigkeiten

Werkzeug Ø in mm	Max. Schnittgeschwindigkeiten in m/s												
	28	30	34	35	38	40	44	45	48	50	60	80	
2													
3													
4													
5													
6	89.100	95.400											
8	66.800	71.600	81.100	83.500	90.700	95.400							
10	53.400	57.200	64.900	66.800	72.500	76.300	84.000	85.900					
12	44.500	47.700	54.000	55.600	60.400	63.600	70.000	71.500	76.300	79.500			
14	38.100	40.900	46.300	47.700	51.800	54.500	60.000	61.300	65.400	68.100	81.800		
15	35.600	38.100	43.200	44.500	48.300	50.900	56.000	57.200	61.000	63.600	76.300		
16	33.400	35.700	40.500	41.700	45.300	47.700	52.500	53.600	57.200	59.600	71.500	95.400	
19	28.100	30.100	34.100	35.100	38.100	40.100	44.200	45.200	48.200	50.200	60.200	80.300	
20	26.700	28.600	32.400	33.400	36.200	38.100	42.000	42.900	45.800	47.700	57.200	76.300	
22	24.200	26.000	29.500	30.300	32.900	34.700	38.100	39.000	41.600	43.300	52.000	69.400	
25	21.300	22.900	25.900	26.700	29.000	30.500	33.600	34.300	36.600	38.100	45.800	61.000	
30	17.800	19.000	21.600	22.200	24.100	25.400	28.000	28.600	30.500	31.800	38.100	50.900	
35	15.200	16.300	18.500	19.000	20.700	21.800	24.000	24.500	26.100	27.200	32.700	43.600	
40	13.300	14.300	16.200	16.700	18.100	19.000	21.000	21.400	22.900	23.800	28.600	38.100	
45	11.800	12.700	14.400	14.800	16.100	16.900	18.600	19.000	20.300	21.200	25.400	33.900	
50	10.600	11.400	12.900	13.300	14.500	15.200	16.800	17.100	18.300	19.000	22.900	30.500	
60	8.900	9.500	10.800	11.100	12.000	12.700	14.000	14.300	15.200	15.900	19.000	25.400	
70	7.600	8.100	9.200	9.500	10.300	10.900	12.000	12.200	13.000	13.600	16.300	21.800	
75	7.100	7.600	8.600	8.900	9.600	10.100	11.200	11.400	12.200	12.700	15.200	20.300	
80	6.600	7.100	8.100	8.300	9.000	9.500	10.500	10.700	11.400	11.900	14.300	19.000	
90	5.900	6.300	7.200	7.400	8.000	8.400	9.300	9.500	10.100	10.600	12.700	16.900	
100	5.300	5.700	6.400	6.600	7.200	7.600	8.400	8.500	9.100	9.500	11.400	15.200	
115	4.600	4.900	5.600	5.800	6.300	6.600	7.300	7.400	7.900	8.300	9.900	13.200	
120	4.400	4.700	5.400	5.500	6.000	6.300	7.000	7.100	7.600	7.900	9.500	12.700	
125	4.200	4.500	5.100	5.300	5.800	6.100	6.700	6.800	7.300	7.600	9.100	12.200	
150	3.500	3.800	4.300	4.400	4.800	5.000	5.600	5.700	6.100	6.300	7.600	10.100	
165	3.200	3.400	3.900	4.000	4.300	4.600	5.000	5.200	5.500	5.700	6.900	9.200	
175	3.000	3.200	3.700	3.800	4.100	4.300	4.800	4.900	5.200	5.400	6.500	8.700	
180	2.900	3.100	3.600	3.700	4.000	4.200	4.600	4.700	5.000	5.300	6.300	8.400	
200	2.600	2.800	3.200	3.300	3.600	3.800	4.200	4.200	4.500	4.700	5.700	7.600	
230	2.300	2.400	2.800	2.900	3.100	3.300	3.600	3.700	3.900	4.100	4.900	6.600	
250	2.100	2.200	2.500	2.600	2.900	3.000	3.300	3.400	3.600	3.800	4.500	6.100	

# Schleifmittelübersicht

Produkt	Neutral	Farbe	Zusätze	Unterlage	Streuung	Details auf Seite
<b>Aluminiumoxid (Korund)</b>						
GB 11 AJ			Top Size	J-Gewebe	geschlossen	170
GB 11 AY			keine	Y-Gewebe	geschlossen	172
GB 21 AX			keine	X-Gewebe	offen	173
<b>Zirkonkorund</b>						
GB 11 ZXP			keine	X-Gewebe	geschlossen	174
GB 11 ZY			keine	Y-Gewebe	geschlossen	176
GB 51 ZY			Top Size	Y-Gewebe	geschlossen	177
<b>Keramikkorn</b>						
GB 21 CY			ohne	Y-Gewebe	halboffen	178
GB 51 CF			Top Size	J-Gewebe	geschlossen	179
GB 51 CY			Top Size	Y-Gewebe	geschlossen	180
GB 85 T			Top Size	T-Gewebe	geschlossen	184
GB 85 Y			Top Size	Y-Gewebe	geschlossen	187
<b>Kompaktkorn</b>						
GB 21 AGY			keine	Y-Gewebe	halboffen	188
R 270			keine	Y-Gewebe	geschlossen	189
<b>3-Dimensionales-Korn</b>						
3M 237 AA			Schleifhilfsmittel	X-Gewebe	geschlossen	190
GB 37 PX			Schleifhilfsmittel	X-Gewebe	geschlossen	193
<b>Vlies</b>						
3M SC-BL			keine	Vlies, gewebeverstärkt	offen	194
3M SC-BS			keine	Vlies, gewebeverstärkt	offen	196
AN 702			keine	Vlies, gewebeverstärkt	offen	203
GB 110 AR			keine	Vlies, gewebeverstärkt	offen	198
GB 110 LS			keine	Vlies, gewebeverstärkt	offen	202
GB 110 KA			keine	Vlies, gewebekaschiert	offen	201
PN 721			keine	Vlies, gewebeverstärkt	offen	204

# Lagerverfügbarkeit

## Lagerverfügbarkeit Jumboware Gewebe

Produkt	A 160	A 100	A 80	A 65	A 45	A 30	A 16	A 6
3M 237 AA	●	●	●	●	●	●	●	●
GB 37 PX			●	●	●	●	●	●

Produkt	20	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
GB 11 AJ						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GB 11 AY				●		●	●		●	●	●		●		●	●
GB 11 ZXP				●		●	●		●							
GB 11 ZY		●	●	●		●	●		●							
GB 21 AX				●		●	●		●		●		●		●	●
GB 21 AGY							●		●		●		●		●	●
GB 21 CY		●	●	●	●	●	●	●	●							
GB 51 CF						●	●	●	●	●	●	●				
GB 51 CY		●	●	●	●	●	●		●							
GB 51 ZY		●	●	●		●	●		●							
GB 85 T			●	●		●	●		●							
GB 85 Y	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
R 270							●		●		●		●		●	●

## Lagerverfügbarkeit Jumboware Vlies

Produkt	A-Coarse	A-Medium	A-Very Fine	S-Super Fine
3 M SC-BL	●	●	●	
3 M SC-BS	●	●	●	
GB 110 AR	●	●	●	
GB 110 KA		●	●	
GB 110 LS				●

Produkt	ohne Korn	Korn 100	Korn 180	Korn 280
AN 702		●	●	●
PN 721	●			

● = Rohmaterial auf Lager  
 ● = Artikel innerhalb von 3-5 Wochen lieferbar





# Ansprechpartner



— Geschäftsleitung

**Gerd Hartmann**


Telefon: +49 2734 / 28474-15  
Mobil: +49 160 / 97256985  
E-Mail: hartmann@gebrax.de



— Assistentin der Geschäftsleitung

**Manuela Kurth**


Telefon: +49 2734 / 28474-17  
Mobil: +49 151 / 53076016  
E-Mail: kurth@gebrax.de



— Versandleitung / Qualitätssicherung

**Melanie  
Teichmann-Hartmann**


Telefon: +49 2734 / 28474-0  
E-Mail: lager@gebrax.de



— Buchhaltung / Fertigungsleitung

**Sina Hartmann**

Telefon: +49 2734 / 28474-14  
E-Mail: sina.hartmann@gebrax.de



— Verkauf

**Anja Bach**

Telefon: +49 2734 / 28474-11  
E-Mail: bach@gebrax.de

# Ihr Partner

---



**Label it – Unser Produkt.  
Ihre Marke. Werde Partner.  
Individuelles Produkt-Labeling  
mit Ihrem Branding.**

---

**Produkte ganz einfach personalisieren: Stärken Sie jetzt  
Ihre Eigenmarke mit dem Labeling von Schleifmitteln,  
Vliesbändern und Co. nach Ihren Wünschen.**

## Neutral heißt neutral!

GeBrax bietet eine enorme Auswahl von Qualitäten führender Hersteller in neutraler Ausführung als Lagerware. Neben den verbindlichen oSa Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge (Körnung, Chargennummer, Laufrichtung, Piktogramme) sind bewusst keine weiteren Hinweise auf die Herkunft der Ware erkennbar.



Ihr Partner



Eine große Anzahl an neutralen Produkten ist bereits jetzt im umfangreichen Lagersortiment verfügbar. GeBrax befindet sich im permanenten Dialog mit den weltweit führenden Herstellern von Schleifmitteln und testet regelmäßig neue Qualitäten.

**Unabhängig von Lieferantensituationen werden nur TOP Qualitäten neu ins Lagerprogramm aufgenommen.**

Mit GeBrax sind Sie immer "up to date". Neben der Lagerware fertigt GeBrax selbstverständlich auch nach Ihren Vorgaben und Bedürfnissen.





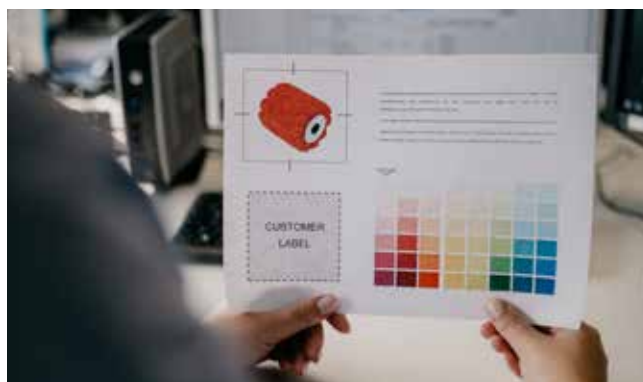
## Neutral und individuell!

Nutzen Sie die große Auswahl an Verpackungsmaterialien und wählen Sie Ihre Verpackungsform aus. Ob Banderole, Folie oder Karton – GeBrax berät Sie gerne und verpackt Ihr Produkt optimal.



## Individuell und farbig!

Dem Wunsch nach Privat-Label folgt meist die Frage nach der Abnahmemenge – bei GeBrax jedoch nicht! Unabhängig von der Menge etikettiert GeBrax Ihr Produkt individuell und farbig. Sprechen Sie das Thema an! GeBrax zeigt Ihnen verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten.





## Machen Sie es zu Ihrem Produkt!

Machen Sie Ihr Produkt unverwechselbar: Profitieren Sie von den Vorteilen eines Labelings Ihrer GeBrax Schleifwerkzeuge.

### So funktioniert's:

1.

Qualität / Produktauswahl



2.

Verpackungsform



3.

Labeling



### Ihre Vorteile im Überblick:

- Aufbau und Stärkung der Eigenmarke
- Unverwechselbarkeit der Produkte
- Direktgeschäfte von Herstellern werden ausgeschlossen (es ist Ihr Produkt)
- Kundenbindung

### Ihr Partner

GeBrax, Ihr Schleifmittelkonfektionär bietet Ihnen ein Komplettprogramm an, ist am Markt unauffällig und nicht im Direktvertrieb aktiv. Bei der Umsetzung Ihrer Projekte unterstützt GeBrax Sie mit Herz und Leidenschaft.

Vertrauen Sie dem GeBrax-Team und werden Sie Partner!





## Das neue, effiziente Schleifsystem!

### — Kapitelverzeichnis

---

Flex Inox Winkelschleifer LE 14-07.....	27
MultiBrax® MB Adapter .....	27
MultiBrax® MB 650 MV MultiGrinder-Vorsatz / Starter-Kit.....	28 / 29
MultiBrax® MB 650 RV2 und MB 650 RV-XL Rohrbandschleifer-Vorsatz / Starter-Kit .....	30 / 31
MultiBrax® MB 650 SV Satinier-Vorsatz / Starter-Kit .....	32 / 33
MultiBrax® MB 650 SV Dorn .....	33
MultiBrax® MB 650 AV SET .....	34
MultiBrax® L-Boxx Koffer / Inlets.....	35
MultiBrax® MB 650 GS Starter-Kit .....	37
MultiBrax® MB 650 EK Starter-Kit .....	37
MultiBrax® MB 650 VA SET .....	38 / 39
MultiBrax® MB 650 BV Bandfeile / Starter-Kit .....	40 / 41
MultiBrax® MB 650 BMV Multifunktionsgerät / Starter-Kit .....	41
MultiBrax® MB 650 BM SET .....	42 / 43

# MultiBrax®-Schleifsystem

Stellen Sie sich vor, Sie hätten ein System, das unzählige Schleifanwendungen möglich machen würde. Stellen Sie sich vor, Sie könnten mit diesem System Ihre aktuellen Herausforderungen schneller und einfacher lösen. Stellen Sie sich vor, dieses System würde in zwei kleine, stapelbare Boxen passen und würde die Anzahl Ihrer Maschinenkoffer bei Montagearbeiten reduzieren. Stellen Sie sich vor, dieses System wäre um ein vielfaches günstiger als alle Maschinen, die Sie bisher kannten.



Für Winkelschleifer:



Akku und Elektro



Ø 125 mm



regelbar

DAS MultiBrax®  
SYSTEM

Dieser Wunsch ist nun Wirklichkeit geworden. Das alles bietet Ihnen das patentierte MultiBrax®-System, entwickelt und hergestellt in Deutschland. Testen Sie die Vorteile und überzeugen Sie sich selbst!

# MultiBrax®-Schleifsystem

MultiBrax®



**Antriebsmaschine =  
Winkelschleifer (Akku und Elektro)  
regelbar + 125 mm Ø**



Die MultiBrax®-Vorsätze passen auf viele handelsüblichen Modelle, die Sie unserer Adapter-Aufstellung entnehmen können. Sollte Ihr Modell nicht aufgeführt sein, fragen Sie bitte an.



**Rohrbandschleifer-Vorsatz  
MB 650 RV2 oder MB 650 RV-XL**



**MultiGrinder-Vorsatz  
MB 650 MV**



**Satinier-Vorsatz  
MB 650 SV**



## Flex Inox Winkelschleifer LE 14-07



### — Eigenschaften

Typ:	Flex Inox LE 14-07
Scheibendurchmesser:	125 mm
Drehzahl:	2.100 - 7.500 U/Min.
Leistungsaufnahme:	1.400 Watt
Leistungsaufgabe:	880 Watt
Werkzeugaufnahme:	M14
Gewicht:	2,4 kg

### — Vorteile

- **1.400 Watt Motor:**  
Kraftvoller, durchzugsstarker Motor für schnellen Arbeitsfortschritt
- **Spezialgetriebe:**  
Spezielle Getriebeuntersetzung für hohen Drehmoment im mittleren und unteren Drehzahlbereich
- Vermeidet Blaufärbung und Verzug durch Hitze-Entwicklung

Bezeichnung	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
Winkelschleifer 125 mm Ø, regelbar	1	1	406546	1	●

## Adapteraufstellung passend zum MultiBrax® Vorsatz-System



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® Adapter-Set für Bosch Winkelschleifer	1	MB650BOSCHSET	6	●
MultiBrax® Adapter-Set für Dewalt Winkelschleifer	1	MB650DEWALTSET	6	●
MultiBrax® Adapter-Set für Fein Winkelschleifer	1	MB650FEINSET	6	●
MultiBrax® Adapter-Set für Makita Winkelschleifer	1	MB650MAKITASET	6	●
MultiBrax® Adapter-Set für Metabo Winkelschleifer	1	MB650METABOSET	6	●
MultiBrax® Adapter-Set für Milwaukee Winkelschleifer	1	MB650MILWAUKEESET	6	●



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® Adapter für Flex Winkelschleifer	1	MB650ADAPTERFLEX	6	●



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® Adapter-Set für Suhner Druckluftmaschine und Biegsamer Welle	1	MB650BWDLSET	6	●

Für den Einsatz des MultiBrax®-Systems auf der Suhner Druckluftmaschine oder Biegsamer Welle beachten Sie bitte die empfohlenen U/min der angewandten Schleifmittel. Bei Rückfragen sprechen Sie uns gerne an!

Die genauen Maschinenbezeichnungen, welche mit dem MultiBrax®-System kompatibel sind, können Sie unserer Homepage [www.gebrax.de](http://www.gebrax.de) im Downloadbereich entnehmen.



## MultiBrax® MB 650 MV MultiGrinder-Vorsatz

---



---

### — Vorteile

- Einfache, werkzeuglose Montage.
- Hochwertiger, stabiler und trotzdem leichter Aufsatz.
- Das Schutzrohr bietet eine höhere Arbeitssicherheit und ein besseres Handling.
- Kontaktarm und Schutzrohr sind durch das neu entwickelte Schnellwechselsystem problemlos austauschbar.
- Die schlanke Bauform ermöglicht ein Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

---

### — als Bandfeile

- Einsatz von handelsüblichen Bandabmessungen (Breite: 6 – 15 mm; Länge: 520, 533, 610 und 650 mm).
- Die gerade Bandführung reduziert die Belastung der Bandverschlüsse.
- Das Schutzrohr bietet eine höhere Arbeitssicherheit und ein besseres Handling.
- Durch die konkave und kreuzgerändelte Antriebsrolle ist ein zentrischer Bandlauf gewährleistet.
- Ein Ablaufen des Schleifbandes ist durch die optimale Federspannung nahezu ausgeschlossen.

### — als Kehlnahtschleifer

- Die patentierte, niedrige Multifunktionsrolle (35 mm) lässt Arbeiten in engen Winkeln zu, wie z. B. bei montierten Geländerhandläufen.
- Die schlanke Bauform in Verbindung mit den kleinen Verpressten Kompaktscheiben (90 mm Ø) ermöglicht das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, wie z. B. bei Kehlnähten.
- Das Schutzrohr über dem Antriebsriemen bietet eine höhere Arbeitssicherheit und ein besseres Handling.

### — als Roloschleifer

- Die patentierte, niedrige Multifunktionsrolle (35 mm) macht das Arbeiten mit Roloscheiben möglich und lässt Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen zu.
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im Werkzeugbau, Formenbau, Maschinenbau, Containerbau, Modellbau, Flugzeugbau und Triebwerksbau.
- Mit dem Adapter ZB 300 ist die Direktaufnahme auf die M14-Gewindespindel des Winkelschleifers möglich.



## MultiBrax® MB 650 MV MultiGrinder-Vorsatz



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® MB 650 MV MultiGrinder-Vorsatz mit Antriebsrolle für M14-Gewinde	1	MB650MV	6	•

## MultiBrax® MB 650 MV MultiGrinder Starter-Kit



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® MB 650 MV Starter-Kit bestehend aus:	1	MB650MVKIT	2	•
1 × Roloc-Nylon-Bürste GB 608 70 × 12 mm, Korn 120 (Art. Nr. 57721201)			S. 121	
1 × Roloc Clean & Strip Scheibe GB 683 O 51 mm, orange (Art. Nr. CSD51RORANGE)			S. 133	
1 × Roloc-Vlies/Gewebe-Fächerscheibe GB 633 76 mm, A-Medium (Art. Nr. 76AMEDRCDR)			S. 129	
3 × Roloc-Keramik-Scheiben GB 663 51 mm, Korn 80 (Art. Nr. 8705180R)			S. 126	
1 × Verpresste Kompaktscheibe GB 676 90 × 3 × 20 mm, H7 mittelhart (Art. Nr. 90320SA7)			S. 160	
1 × Verpresste Kompaktscheibe GB 676 90 × 6 × 20 mm, H5 weich (Art. Nr. 90620SA5)			S. 160	
1 × Elastischer Schleifklotz ZB 910 35 × 60 × 30 mm, 24 H (Art. Nr. 35603024H)			S. 251	
2 × Vliesstreifen GB 220 25 × 600 mm, gelb (Art. Nr. 25600GELB)			S. 82	
2 × Schleifbänder GB 85 T 6 × 650 mm, Korn 80 (Art. Nr. 885665080)			S. 184	
2 × 3M™ 237AA-Schleifbänder 6 × 650 mm, A 160 (Korn 120) (Art. Nr. 2376650160)			S. 190	
1 × Vliesband GB 110 AR 6 × 650 mm, A-Medium (Art. Nr. 6650AMEDAR)			S. 198	

## MultiBrax® MB 650 RV2 und MB 650 RV-XL Rohrbandschleifer-Vorsätze



nur für  
**XL-Version**  
erhältlich!

### Teleskop-Arm

verstellbarer Teleskop-Arm für den Einsatz von handelsüblichen Bandlängen 610, 650, 760, 780 und 820 mm

### Führungsrollen mit Wechselsystem

35 mm Rollen empfohlene Bandlängen: 610 und 650 mm  
40 mm Rollen empfohlene Bandlängen: 760, 780 und 820 mm

### Schwenkarm mit Härtegradarretierung

je nach Anwendung kann der Anpressdruck eingestellt werden

### — Vorteile MultiBrax® MB 650 RV2

- Einfache, werkzeuglose Montage
- Hochwertiger, stabiler und trotzdem leichter Vorsatz
- Sehr einfaches Bearbeiten von Rohren
- Die Konstruktion ermöglicht ein Schleifen an schwer zugänglichen Stellen, wie z. B. montierten Handläufen (5 cm Wandabstand)
- Unterschiedliche Bandbreiten einsetzbar (6 – 35 mm)
- Staubgeschützte Kugellager
- Patentierte Führungsrollen
- Durch die feststehenden Seitenscheiben an den Führungsrollen wird das Schleifband zwangsgeführt; ein Ablufen des Schleifbandes ist nahezu ausgeschlossen.
- Führungsrollen mit Wechselsystem
  - 35 mm Rollen empfohlene Bandlängen: 610 und 650 mm
  - 40 mm Rollen empfohlene Bandlängen: 760, 780 und 820 mm
- einen Schwenkarm mit Härtegradarretierung, damit je nach Anwendung der Anpressdruck eingestellt werden kann.

### — Vorteile MultiBrax® MB 650 RV-XL

**Unser neuer MB 650 RV-XL bietet Ihnen alle Vorteile des MB 650 RV2 und zusätzlich**

- einen teleskopierbaren Arm für den Einsatz verschiedener Bandlängen.

## MultiBrax® MB 650 RV2 Rohrbandschleifer-Vorsatz

NEU



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® MB 650 RV2 Rohrbandschleifer-Vorsatz mit Antriebsrolle M14-Gewinde	1	MB650RV2	6	●

## MultiBrax® MB 650 RV Starter-Kit



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® MB 650 RV Starter-Kit bestehend aus:	1	MB650RVKIT	2	●
2 × Schleifbänder GB 85 T 35 × 650 mm, Korn 80 (Art. Nr. 8853565080)			S. 184	
2 × 3M™ 237 AA-Schleifband 35 × 650 mm, A 160 (Korn 120) (Art. Nr. 23735650160)			S. 190	
1 × Vliesband GB 110 AR 35 × 650 mm, A-Medium (Art. Nr. 35650AMEDAR)			S. 198	
2 × Schleifbänder GB 85 T 15 × 650 mm, Korn 80 (Art. Nr. 8851565080)			S. 184	
2 × 3M™ 237 AA-Schleifbänder 15 × 650 mm, A 160 (Korn 120) (Art. Nr. 23715650160)			S. 190	
1 × Vliesband GB 110 AR 15 × 650 mm, A-Medium (Art. Nr. 15650AMEDAR)			S. 198	

## MultiBrax® MB 650 RV-XL Rohrbandschleifer-Vorsatz



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® MB 650 RV-XL Rohrbandschleifer-Vorsatz mit Antriebsrolle M14-Gewinde	1	MB650RVXL	6	●

## MultiBrax® MB 650 RV-XL Starter-Kit



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® MB 650 RV-XL Starter-Kit bestehend aus:	1	MB650RVXLKIT	2	●
2 × Schleifbänder GB 85 T 35 × 650 mm, Korn 80 (Art. Nr. 8853565080)			S. 184	
2 × 3M™ 237 AA-Schleifband 35 × 650 mm, A 160 (Korn 120) (Art. Nr. 23735650160)			S. 190	
1 × Vliesband GB 110 AR 35 × 650 mm, A-Medium (Art. Nr. 35650AMEDAR)			S. 198	
2 × Schleifbänder GB 85 T 15 × 650 mm, Korn 80 (Art. Nr. 8851565080)			S. 184	
2 × 3M™ 237 AA-Schleifbänder 15 × 650 mm, A 160 (Korn 120) (Art. Nr. 23715650160)			S. 190	
1 × Vliesband GB 110 AR 15 × 650 mm, A-Medium (Art. Nr. 15650AMEDAR)			S. 198	
2 × Schleifbänder GB 85 T 40 × 760 mm, Korn 80 (Art. Nr. 8854076080)			S. 184	
2 × 3M™ 237 AA-Schleifband 40 × 760 mm, A 160 (Korn 120) (Art. Nr. 23740760160)			S. 190	
1 × Vliesband GB 110 AR 40 × 760 mm, A-Medium (Art. Nr. 40760AMEDAR)			S. 198	

## MultiBrax® MB 650 SV Satinier-Vorsatz

---



---

### — Vorteile

- Verstellbarer Satinier-Vorsatz
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Verschiedene Größen von Satinierwalzen (bis 125 mm Ø) einsetzbar
- Revolutionärer, neuer Spanndorn ermöglicht das schnelle Walzenwechseln
- Die Federspannung des Spanndorns sorgt für einen ruhigen Lauf.
- Spanndorn mit Roloc-Aufnahme
- Passt auf alle handelsüblichen Satinierwalzen (19 mm; 1-, 2- und 4-Nutensysteme)
- Die stirnseitig angebrachte Roloc-Filz-Scheibe GB 607 vermeidet unerwünschte Beschädigungen beim Bearbeiten von Winkelprofilen.

## MultiBrax® MB 650 SV Satinier-Vorsatz



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® MB 650 SV Satinier-Vorsatz	1	MB650SV	6	●

## MultiBrax® MB 650 SV Starter-Kit



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® MB 650 SV Starter-Kit bestehend aus:	1	MB650SVKIT	6	●
1 x Faltwalze GB 721 100 x 100 x 19 mm, orange (Korn 80) (Art. Nr. 10010019ORANGEFW)			S. 54	
1 x MultiBrax® MB 650 SV Dorn mit M14-Gewinde (Art. Nr. MB650SVDORN)			S. 228	
1 x Roloc-Filz-Scheibe GB 607 51 mm Ø (Art. Nr. 51FILZR)			S. 229	

## MultiBrax® MB 650 SV Dorn



### — Eigenschaften

Der neue, revolutionäre Spanndorn ermöglicht das schnelle Walzenwechseln. Er passt auf alle handelsüblichen Satinierwalzen (1-, 2- und 4-Nutensysteme). Der Spanndorn verfügt über eine Roloc-Aufnahme und die Federspannung sorgt für einen ruhigen Lauf.

Abmessung	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
19 x 100 x M14-Gewinde / Roloc-Aufnahme	1	1	MB650SVDORN	6	●



# MultiBrax® MB 650 AV Set



## MultiBrax® MB 650 AV Komplett-Vorsatz-Set



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
<b>MultiBrax® MB 650 AV Set bestehend aus:</b>	1	MB650AVLB	6	●
1 x MultiGrinder-Vorsatz MB 650 MV (Art.Nr. MB650MV)			S. 29	
1 x Rohrbandschleifer-Vorsatz MB 650 RV2 (Art.Nr. MB650RV2)			S. 31	
1 x Satinier-Vorsatz MB 650 SV (Art.Nr. MB650SV)			S. 33	
1 x MultiBrax® MB 650 SV Dorn (Art.Nr. MB650SVDORN)			S. 228	
1 x MultiBrax® L-Boxx Koffer neutral (LB136)			S. 35	
1 x Kofferinlet (Art.Nr. MB650INLET)			S. 35	

## MultiBrax® MB 650 AV-XL Komplett-Vorsatz-Set



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
<b>MultiBrax® MB 650 AV-XL Set bestehend aus:</b>	1	MB650AVXLLB	6	●
1 x MultiGrinder-Vorsatz MB 650 MV (Art.Nr. MB650MV)			S. 29	
1 x Rohrbandschleifer-Vorsatz MB 650 <b>RV-XL</b> (Art.Nr. MB650RVXL)			S. 31	
1 x Satinier-Vorsatz MB 650 SV (Art.Nr. MB650SV)			S. 33	
1 x MultiBrax® MB 650 SV Dorn (Art.Nr. MB650SVDORN)			S. 228	
1 x MultiBrax® L-Boxx Koffer neutral (LB136)			S. 35	
1 x Kofferinlet (Art.Nr. MB650INLET)			S. 35	

## MultiBrax® L-Boxx Koffer



Eigenschaften	VE	Artikelnummer	RG	L
grau, mit Logo, stapelbar	1	LB136GEBRAX	6	●
grau, neutral, stapelbar	1	LB136	6	●

## Kofferinlet für MultiBrax® Vorsätze / Antirutschmatte für MultiBrax® L-Boxx Koffer



MB 650 Inlet



LP 102136

VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
1	1	MB650INLET	6	●
1	1	LP102136	6	●



Hinter den QR-Codes im Katalog und unter [www.gebrax.de](http://www.gebrax.de) finden Sie viele Anwendungsvideos mit Tipps und Tricks zur Bearbeitung von Edelstahl.

## MultiBrax® MB 650 GS Starter-Kit (Gehrungsschleifset Vierkantröhr)



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
<b>MultiBrax® MB 650 GS Starter-Kit bestehend aus:</b>	1	MB650GSKIT	2	●
2 × Keramik-Klettscheiben GB 51 CY 125 mm, Korn 120 (Art. Nr. 51125120VELY)			S. 142	
2 × 3M™ Trizact™ 237 AA-Klettscheiben 125 mm, A 100 (Korn 220) (Art. Nr. 237125100VEL)			S. 144	
2 × 3M™ Trizact™ 237 AA-Klettscheiben 125 mm, A 45 (Korn 400) (Art. Nr. 23712545VEL)			S. 144	
1 × Haftstützteller Kunststoff ZB 330 H, 125 x 8 x M14-Gewinde, hart (Art. Nr. 12122076K)			S. 246	
1 × Haftstützteller Kunststoff ZB 330 M, 125 x 15 x M14-Gewinde, mittel (Art. Nr. 12156076K)			S. 246	
1 × Edelstahl-Klebeband KB 476 100 x 200 mm (Art. Nr. 476100200N)			S. 230	
1 × Faltring GB 521 125 x 50 x M14-Gewinde, orange (Korn 80) (Art. Nr. 1255014ORANGEFW)			S. 75	

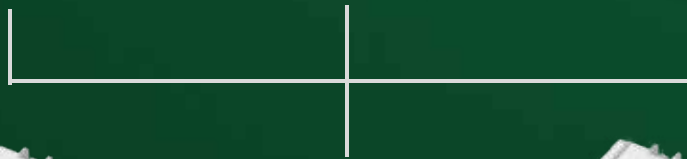
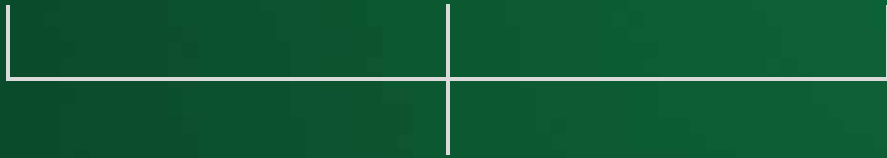
## MultiBrax® MB 650 EK Starter-Kit (Eck-Kehlnahtbearbeitungsset Rundrohr)



Bezeichnung	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
<b>MultiBrax® MB 650 EK Starter-Kit bestehend aus:</b>	1	1	MB650EKKIT	2	●
1 × Vlies/Gewebe-Fächerscheibe GB 636 125 mm, A-Medium / Korn 80 (Art. Nr. 125AMEDRCDNEUTRAL)			S. 116		
1 × Verpresste Kompaktscheibe GB 676 125 x 3 x 22 mm, H7 mittelhart (Art. Nr. 125322SA7)			S. 160		
1 × Verpresste Kompaktscheibe GB 676 125 x 6 x 22 mm, H5 weich (Art. Nr. 125622SA5)			S. 160		
1 × Vliesstreifen GB 220 VEL 40 x 600 mm, gelb (Korn 180-240) (Art. Nr. 40600AVFGELBVEL)			S. 83		



# MultiBrax® MB 650 VA Set



## MultiBrax® MB 650 VA SET



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
<b>MultiBrax® MB 650 VA SET bestehend aus:</b>	1	MB650VASET	6	●
1 x Flex Inox Winkelschleifer LE 14-7 (Art. Nr. 406546)				S. 27
1 x MultiBrax® MB 650 MV MultiGrinder-Vorsatz (Art. Nr. MB650MV)				S. 29
1 x MultiBrax® MB 650 MV Starter-Kit (Art. Nr. MB650MVKIT)				S. 29
1 x MultiBrax® MB 650 RV2 Rohrbandschleifer-Vorsatz (Art. Nr. MB650RV2)				S. 31
1 x MultiBrax® MB 650 RV Starter-Kit (Art. Nr. MB650RVKIT)				S. 31
1 x MultiBrax® MB 650 SV Satinier-Vorsatz (Art. Nr. MB650SV)				S. 33
1 x MultiBrax® MB 650 SV Dorn (Art. Nr. MB650SVDORN)				S. 55
1 x Schleifarm KA 15 gekröpfte Ausführung für MB 650 MV MultiGrinder-Vorsatz (Art. Nr. MVET26)				S. 41
1 x Schleifarm KA 10 gerade Ausführung für MB 650 MV MultiGrinder-Vorsatz (Art. Nr. MVET26A)				S. 41
1 x Faltwalze GB 721 100 x 100 x 19 mm, orange (Korn 80) (Art. Nr. 10010019ORANGEFW)				S. 54
1 x Roloc-Filz-Scheibe GB 607 51 mm Ø (Art. Nr. 51FILZR)				S. 56
1 x MultiBrax® MB 650 GS Starter-Kit (Art. Nr. MB650GSKIT)				S. 37
1 x MultiBrax® MB 650 EK Starter-Kit (Art. Nr. MB650EKKIT)				S.37
2 x MultiBrax® L-Boxx Koffer neutral (LB136)				S. 35
1 x Kofferinlet für MultiBrax® Vorsätze (Art. Nr. MB650INLET)				S. 35
1 x Antirutschmatte für MultiBrax® L-Boxx Koffer (Art. Nr. LP102136)				S. 35

### Das MB 650 VA SET ist optional ohne Winkelschleifer lieferbar

	VE	Artikelnummer	RG	L
<b>Ausstattung wie MultiBrax® MB 650 VA SET oben, nur ohne Winkelschleifer</b>	1	MB650VASETOW	6	●

### Das MB 650 VA SET-XL ist auch mit dem MB 650 RV-XL lieferbar

	VE	Artikelnummer	RG	L
<b>MultiBrax® MB 650 VA SET-XL</b>	1	MB650VAXLSET	6	●

Inhalt siehe MultiBrax® MB 650 VA SET. In diesem Set ist jedoch anstelle des MB 650 RV2 das Rohrbandschleifer-Vorsatz-Modell **MB 650 RV-XL** und **MB 650 RV-XL Starter-Kit** enthalten.

### Das MB 650 VA SET-XL ist optional ohne Winkelschleifer lieferbar

	VE	Artikelnummer	RG	L
<b>MultiBrax® MB 650 VA SET-XL OW</b>	1	MB650VAXLSETOW	6	●

Inhalt siehe MultiBrax® MB 650 VA SET OW. In diesem Set ist jedoch anstelle des MB 650 RV2 das Rohrbandschleifer-Vorsatz-Modell **MB 650 RV-XL** und **MB 650 RV-XL Starter-Kit** enthalten.



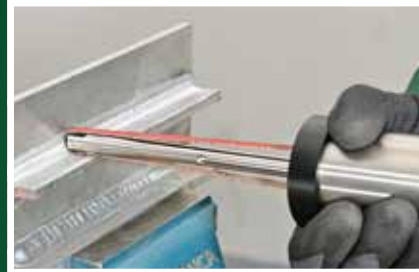
# MultiBrax® MB 650 BV Bandfeile

## Bandfeile MB 650 BV



### mit Zusatzkontaktarm

für Bandfeile



### mit Zusatzmultifunktionsarm

für Erweiterung zum  
Kehlnaht- und Rolocschleifer



### Einsatz als Kehlnahtschleifer

mit verpresster Kontaktscheibe



### Einsatz als Rolocschleifer

mit Vlies-Kombi-Scheibe



### Einsatz als Rolocschleifer

mit Nylonbürste

## — Eigenschaften

Leistungsstarker  
Kompakt-Bandschleifer

- Typ: MB 650 BV
- Drehzahl: 3000 – 8200 U/min
- Leistungsaufnahme: 600 W
- Bandgeschwindigkeit:  
4,8 – 13,2 m/s
- Gewicht: 2,60 kg
- Für Bandabmessungen:  
6 / 12 / 16 mm  
x 520 / 533 / 610 / 650 mm

## — Vorteile

- Die Bandlänge ist variabel von 520 bis 650 mm
- Bandfeile optional erweiterbar als Kehlnaht- und Rolocschleifer
- Einsatz von handelsüblichen Bandabmessungen  
(Breite: 6–15 mm; Länge: 520, 533, 610 und 650 mm)
- Die gerade Bandführung reduziert die Belastung der Bandverschlüsse
- Durch die konkave und kreuzgerändelte Antriebsrolle ist ein zentrischer Bandlauf gewährleistet
- Ein Ablaufen des Schleifbandes ist durch die optimale Federspannung nahezu ausgeschlossen
- Die patentierte, niedrige Multifunktionsrolle (35 mm) lässt Arbeiten in engen Winkeln zu, wie z. B. bei montierten Geländerhandläufen
- Die schlanke Bauform ermöglicht das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, wie z. B. bei Kehlnähten
- Das Schutzrohr über dem Antriebsriemen bietet eine höhere Arbeitssicherheit und ein besseres Handling

## — Einsatzgebiete

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im

- Werkzeugbau
- Formenbau
- Maschinenbau
- Containerbau
- Modellbau
- Flugzeugbau
- Triebwerksbau

## MultiBrax® MB 650 BV Bandfeile

NEU



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® MB 650 BV Bandfeile inkl. Kontaktarm MVET 26	1	MB650BV	6	●



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
Schleifarm KA 15, gekröpfte Ausführung für Bandfeile MB 650 BV	1	MVET26	6	●
Schleifarm KA 10, gerade Ausführung für Bandfeile MB 650 BV	1	MVET26A	6	●

## MultiBrax® MB 650 BV Starter-Kit

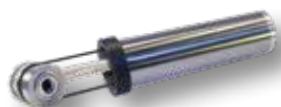
NEU



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® MB 650 BV Starter-Kit bestehend aus:	1	MB650BVKIT	2	●
3 × Schleifbänder GB 85 T 12 × 650 mm, Korn 60 (Art. Nr. 8851265060)			S. 184	
3 × Schleifbänder GB 85 T 12 × 650 mm, Korn 80 (Art. Nr. 8851265080)			S. 184	
3 × 3M™ 237 AA-Schleifbänder 12 × 650 mm, A 160 (Korn 120) (Art. Nr. 23712650160)			S. 190	
1 × Vliesband GB 110 AR 12 × 650 mm, A-Medium (Art. Nr. 12650AMEDAR)			S. 198	

## MultiBrax® MB 650 BMV Multifunktionsgerät

NEU



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® Multifunktionsgerät für MB 650 BMV Bandfeile	1	MB650BMV	6	●

Erweiterungssatz bestehend aus: Multifunktionsarm, Antriebsriemen, langes Schutzrohr

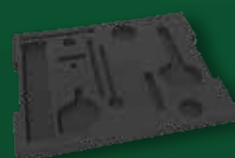
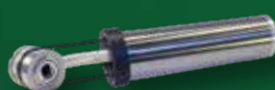
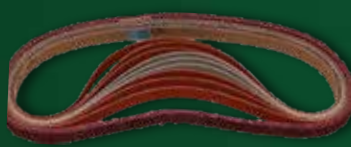
## MultiBrax® MB 650 BMV Starter-Kit

NEU



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® MB 650 BMV Starter-Kit bestehend aus:	1	MB650BMVKIT	2	●
1 × Roloc-Nylon-Bürste GB 608 70 × 12 mm, Korn 120 (Art. Nr. 57721201)			S. 121	
1 × Roloc-Vlies/Gewebe-Fächerscheibe GB 633 76 mm, A-Medium (Art. Nr. 76AMEDRCDR)			S. 129	
1 × Verpresste Kompaktscheibe GB 676 90 × 3 × 20 mm, H7 mittelhart (Art. Nr. 90320SA7)			S. 160	
1 × Verpresste Kompaktscheibe GB 676 90 × 6 × 20 mm, H5 weich (Art. Nr. 90620SA5)			S. 160	

# MultiBrax® MB 650 BM SET



## MultiBrax® MB 650 BM SET

NEU



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
MultiBrax® MB 650 BM SET bestehend aus:	1	MB650BMSET	6	●
1 × MultiBrax® MB 650 BV Bandfeile (Art. Nr. MB650BV)				S. 41
1 × MultiBrax® MB 650 BV Kontaktarm für Bandfeile (Art. Nr. MVET26)				S. 41
1 × Schleifarm KA 10 gerade Ausführung (Art. Nr. MVET26A)				S. 41
1 × MultiBrax® MB 650 BV Starter-Kit (Art. Nr. MB650BVKIT)				S. 41
1 × MultiBrax® MB 650 BMV Multifunktionsgerät (Art. Nr. MB650BMV)				S. 41
1 × MultiBrax® MB 650 BMV Starter-Kit (Art. Nr. MB650BMVKIT)				S. 41
1 × MultiBrax® L-Boxx Koffer neutral (LB136)				S. 35
1 × Kofferinlet für MultiBrax® Vorsätze (Art. Nr. MB650INLET)				S. 35

MultiBrax®-  
Schleifsystem





## Satinier- und Vliesprodukte

---

Faltwalzen erobern aufgrund ihrer Vorteile den Markt. GeBrax hat bereits vor Jahren diesen Trend erkannt und eine Faltwalzen-Fertigung installiert.



# Satinier- und Vliesprodukte

## — Kapitelverzeichnis

Gewebewalzen GB 740 .....	46
Vlies/Gewebewalzen GB 730 .....	47
Vlies/Gewebewalzen GB 729 .....	48
Vlieswalzen GB 710.....	49
Vlieswalzen GB 720.....	50
Clean & Strip Walzen GB 780.....	51
Clean & Strip Walzen GB 789.....	52
Faltwalzen GB 711.....	53
Faltwalzen GB 721 + SET .....	54
MultiBrax® MB 650 SV Dorn + Filzscheiben .....	55 / 56
Schleifbänder GB 11 ZXP.....	57
Schleifbänder GB 51 CY .....	59
Schleifbänder 3M™ 237 AA Trizact™.....	61
Vliesbänder GB 110 AR.....	63
Gummiwalzen ZB 800 + 810.....	65
Pneumatische Walze GB 820 .....	66
Vlies/Gewebewalzen GB 735 .....	67
Vlieswalzen GB 715.....	68
Vlieswalzen GB 725 Mega .....	69
Fächerschleifräder GB 545.....	70
Fächerschleifräder GB 555.....	71
Fächerschleifräder GB 565.....	72
Vlies/Geweberinge GB 529.....	73
Faltringe GB 511 .....	74
Faltringe GB 521 + SET .....	75
Fächerschleifräder GB 540.....	76
Vlies/Geweberäder GB 530 .....	77
Vliesräder GB 510.....	78
Vliesräder GB 520 .....	79
Handpads GB 210 .....	80
Vliesrollen GB 410 .....	81
Vliesstreifen GB 220 + GB 220 VEL.....	82 / 83



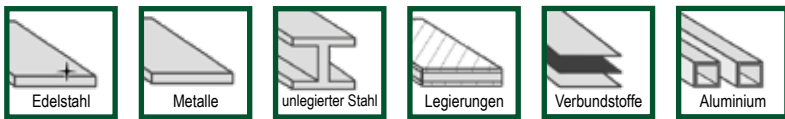
## Gewebewalzen GB 740



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Aufnahme:	19 mm Bohrung mit 4 Keilnuten
Körnung:	40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 320
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Der Bohrkern aus Kunststoff mit  $\varnothing$  19 mm passt auf alle handelsüblichen Walzenantriebe
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Geeignet für größere Flächen (z.B. im Behälter- und Apparatebau)
- Zum Entfernen von Rost, Oxidschichten, leichten Kratzern
- Zum kräftigen Strukturieren und Satinieren bei Metallen

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Breite x Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 x 50 x 19 mm	40	8	8	1005019K40	4.700	3	●
	60	8	8	1005019K60	4.700	3	●
	80	8	8	1005019K80	4.700	3	●
	120	8	8	1005019K120	4.700	3	●
100 x 100 x 19 mm	40	1	1	1001001940	4.300	3	●
	60	1	1	1001001960	4.300	3	●
	80	1	1	1001001980	4.300	3	●
	120	1	1	10010019120	4.300	3	●

## Vlies/Gewebewalzen GB 730



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies: Aluminiumoxid	Gewebe: Aluminiumoxid
Aufnahme:	19 mm Bohrung mit 4 Keilnuten	
Körnung:	A-Coarse / K 60, A-Medium / K 80, A-Fine / K 150, A-Very Fine / K 240	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



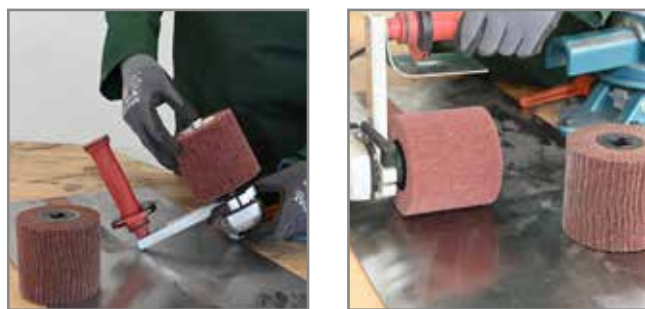
### Vorteile:

- Der Bohrkern aus Kunststoff mit Ø 19 mm passt auf alle handelsüblichen Walzenantriebe
- Durch den Einsatz von Schleifleinen wird ein höherer Materialabtrag und ein gröberes Schliffbild erzeugt
- Höhere Standzeit und weniger Hintzeentwicklung durch 110 mm Durchmesser
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Geeignet für größere Flächen (z.B. im Behälter- und Apparatebau)
- Zum Entfernen von leichten Kratzern
- Zum Satinieren und Feinschleifen bei Metallen, NE-Metallen, Stahl, Aluminium, Legierungen und Guss

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Breite x Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 x 50 x 19 mm	A-Medium / Korn 80	8	8	1005019AMED80	6.100	3	●
	A-Fine / Korn 150	8	8	1005019AF150	6.100	3	●
	A-Very Fine / Korn 240	8	8	1005019AVF240	6.100	3	●
110 x 100 x 19 mm	A-Coarse / Korn 60	1	1	11010019ACOURSE60	6.100	3	●
	A-Medium / Korn 80	1	1	11010019AMED80	6.100	3	●
	A-Fine / Korn 150	1	1	11010019AFINE150	6.100	3	●
	A-Very Fine / Korn 240	1	1	11010019AVF240	6.100	3	●

## Vlies/Gewebewalzen GB 729 mit Keramik Korn



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies: Aluminiumoxid	Gewebe: Keramik Korn
Aufnahme:	19 mm Bohrung mit 4 Keilnuten	
Körnung:	orange / K 60, gelb / K 120	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



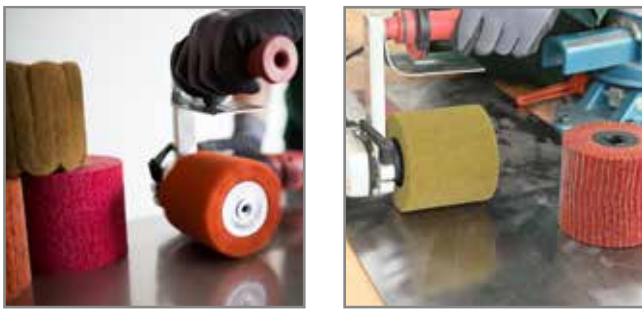
### Vorteile:

- Der Bohrkern aus Kunststoff mit  $\varnothing$  19 mm passt auf alle handelsüblichen Walzantriebe
- Sehr hohe Standfestigkeit durch Doppelimpregnierung
- Einfaches Zuordnen der Feinheitsstruktur durch Farbmarkierung
- Hohe Abtragsrate und lange Standzeit durch Keramik Korn-Schleifmittel
- Höhere Standzeit und weniger Hitzeentwicklung durch 115 mm Durchmesser

### Anwendungen:

- Geeignet für größere Flächen (z.B. im Behälter- und Apparatebau)
- Zum Entfernen von leichten Kratzern
- Zum Satinieren und Feinschleifen bei Metallen, NE-Metallen, Stahl, Aluminium, Legierungen und Guss

### Anwendungsbeispiele:



Ø × Breite × Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
115 x 100 x 19 mm	orange / Korn 60	1	1	11510019ORANGE60	4.800	3	●
	gelb / Korn 120	1	1	11510019GELB120	4.800	3	●

## Vlieswalzen GB 710



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies (rot): Vlies (schwarz):	Aluminiumoxid Siliziumcarbid
Aufnahme:	19 mm Bohrung mit 4 Keilnuten	
Körnung:	A-Coarse (K 80), A-Medium (K 120), A-Fine (K 180), A-Very Fine (K 280), S-Ultra Fine (K 600)	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



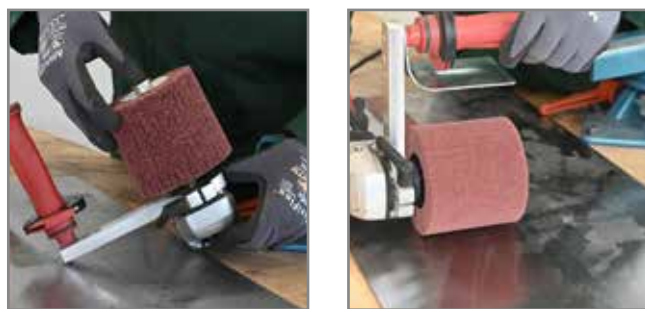
### Vorteile:

- Der Bohrkern aus Kunststoff mit  $\varnothing$  19 mm passt auf alle handelsüblichen Walzenantriebe
- Höhere Standzeit und weniger Hintzeentwicklung durch 110 mm Durchmesser
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für rostfreien Stahl
- Zum Mattieren und Satinieren von Metallen, Aluminium und Legierungen
- Mattieren von NE-Metallen
- Reinigen von oxidierten Buntmetallen
- Glätten und mattes Finish von Werkstückoberflächen

### Anwendungsbeispiele:



$\varnothing$ x Breite x Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 x 50 x 19 mm	A-Coarse (Korn 80)	8	8	1005019AC	4.800	3	●
	A-Medium (Korn 120)	8	8	1005019AM	4.800	3	●
	A-Fine (Korn 180)	8	8	1005019AF	4.800	3	●
	A-Very Fine (Korn 280)	8	8	1005019AVF	4.800	3	●
110 x 100 x 19 mm	A-Coarse (Korn 80)	1	1	11010019ACOARSE	4.800	3	●
	A-Medium (Korn 120)	1	1	11010019AMED	4.800	3	●
	A-Fine (Korn 180)	1	1	11010019AFINE	4.800	3	●
	A-Very Fine (Korn 280)	1	1	11010019AVF	4.800	3	●



## Vlieswalzen GB 720



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies (orange, gelb): Vlies (grün):	Aluminiumoxid Siliziumcarbid
Aufnahme:	19 mm Bohrung mit 4 Keilnuten	
Körnung:	orange (K 80), gelb (K 180-240), grün (K 280-320)	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



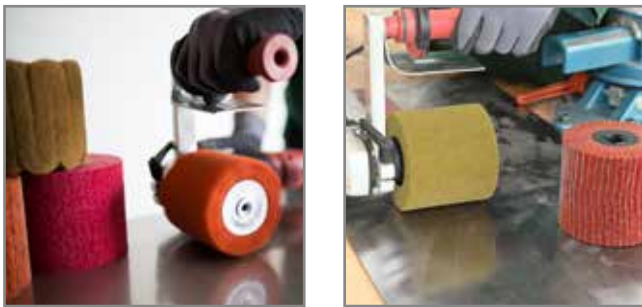
### Vorteile:

- Sehr hohe Standfestigkeit durch Doppelimprägnierung
- Einfaches Zuordnen der Feinheitstruktur durch Farbmarkierung
- Der Bohrkern aus Kunststoff mit  $\varnothing$  19 mm passt auf alle handelsüblichen Walzantriebe
- Höhere Standzeit und weniger Hitzeentwicklung durch 115 mm Durchmesser

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für rostfreien Stahl
- Zum Mattieren und Satinieren von Metallen
- Mattieren von NE-Metallen
- Reinigen von oxidierten Buntmetallen
- Glätten und mattes Finish von Werkstückoberflächen

### Anwendungsbeispiele:



Ø × Breite × Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
115 x 100 x 19 mm	orange (Korn 80)	1	1	11510019ORANGE	4.800	3	●
	gelb (Korn 180-240)	1	1	11510019GELB	4.800	3	●
	grün (Korn 280-320)	1	1	11510019GRÜN	4.800	3	●

### Vlieswalzen GB 820 SET bestehend aus:

Ø × Breite × Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max U/min	RG	L
115 x 100 x 19 mm	orange (Korn 80), gelb (Korn 180-240), grün (Korn 280-320)	1	1	11510019VWBSET	4.800	3	●

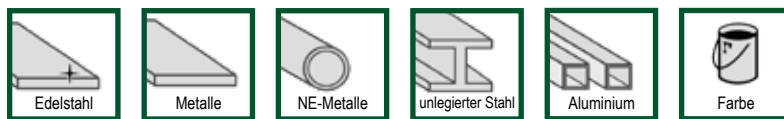
## Clean & Strip Walzen GB 780



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliziumcarbid
Aufnahme:	19 mm Bohrung mit 2 Keilnuten
Körnung:	offene Struktur
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Die offene Struktur verhindert ein ungewolltes Zusetzen des Reinigungsvlies
- Durch die Scheibenform-Anordnung ist ein „Herausreißen“ der Lamelle ausgeschlossen
- Ruhiger Lauf der Walze

### Anwendungen:

- Optimale Ergebnisse beim Reinigen von Schweißnähten auf rostfreien Stählen
- Zum Entfernen von Korrosion, Zunder, Anlauffarben, hartnäckig haftenden Farben und Beschichtungen

### Anwendungsbeispiel:



Ø x Breite x Bohrung	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 x 100 x 19 mm, schwarz	1	1	CSD10010019B	5.000	2	●

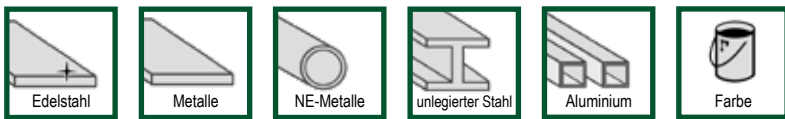
## Clean & Strip Walzen GB 789 mit Keramik Korn



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliziumcarbid / Keramik Korn
Aufnahme:	19 mm Bohrung mit 2 Keilnuten
Körnung:	offene Struktur
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Die offene Struktur verhindert ein ungewolltes Zusetzen des Reinigungsvlies
- Kein Zusetzen auch bei schmierenden Beschichtungen, Klebemitteln und weichen Metallen
- Durch die Scheibenform-Anordnung ist ein „Herausreißen“ der Lamelle ausgeschlossen
- Ruhiger Lauf der Walze
- Hohe Abtragsrate und lange Standzeit durch Keramik Korn-Schleifmittel

### Anwendungen:

- Optimale Ergebnisse beim Reinigen von Schweißnähten auf rostfreien Stählen
- Zum Entfernen von Korrosion, Zunder, Anlauffarben, hartnäckig haftenden Farben und Beschichtungen
- Bei leichtem Druck kann die Walze für Oberflächen eingesetzt werden
- Bei weichem Druck kann die Walze zur Grobreinigungen genutzt werden

### Anwendungsbeispiel:



Ø x Breite x Bohrung	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 x 100 x 19 mm, rot	1	1	CSD10010019ROT	5.000	2	●

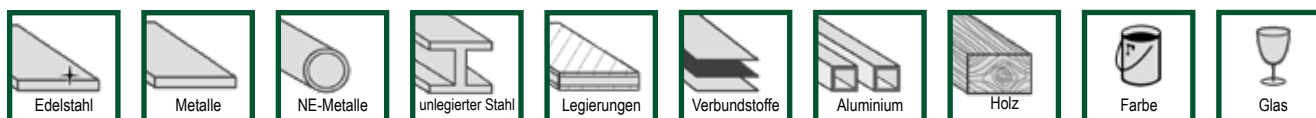
## Faltwalzen GB 711



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Aufnahme:	19 mm Bohrung mit 2 Keilnuten
Körnung:	A-Medium (K 100), A-Fine (K 180), A-Very Fine (K 280)
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Gute Standfestigkeit
- Erzielung fast ansatzfreier Strichmattierung bei Edelstahloberflächen durch die Faltung des Schleifvlieses
- Der Bohrkern aus Kunststoff mit Ø 19 mm passt auf alle handelsüblichen Walzantriebe
- Kein Zusetzen des Werkzeuges durch offene Struktur und hohe Flexibilität des Vliesmaterials

### Anwendungen:

- Für praktisch alle Werkstoffe geeignet
- Besonders für Edelstahloberflächen geeignet

### Anwendungsbeispiel:



Ø x Breite x Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 x 100 x 19 mm	A-Medium (K 100)	1	1	10010019100FW	4.800	4	●
	A-Fine (K 180)	1	1	10010019180FW	4.800	4	●
	A-Very Fine (K 280)	1	1	10010019280FW	4.800	4	●

## Faltwalzen GB 721



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies (orange, rot, gelb): Vlies (grün, lila):	Aluminiumoxid Siliziumcarbid
Aufnahme:	19 mm Bohrung mit 2 Keilnuten	
Körnung:	orange (K 80), rot, (K 120), gelb (K 180-240, grün (K 280-320), lila (K 400-600)	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Erzielung fast ansatzfreier Strichmattierung bei Edelstahl-oberflächen durch die Faltung des Schleifvlieses
- Sehr hohe Standfestigkeit durch Doppelimpregnierung
- Einfaches Zuordnen der Feinheitstruktur durch Farbmarkierung
- Der Bohrkern aus Kunststoff mit  $\varnothing$  19 mm passt auf alle handelsüblichen Walzantriebe
- Kein Zusetzen des Werkzeuges durch offene Struktur und hohe Flexibilität des Vliesmaterials

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für rostfreien Stahl
- Zum Mattieren und Satinieren von Metallen
- Mattieren von NE-Metallen
- Reinigen von oxidierten Buntmetallen
- Glätten und mattes Finish von Werkstückoberflächen
- Für praktisch alle Werkstoffe geeignet

### Anwendungsbeispiele:



Ø × Breite × Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 x 100 x 19 mm	orange (Korn 80)	1	1	10010019ORANGFW	4.800	4	●
	rot (Korn 120)	1	1	10010019ROTFW	4.800	4	●
	gelb (Korn 180-240)	1	1	10010019GELBFW	4.800	4	●
	grün (Korn 280-320)	1	1	10010019GRÜNFW	4.800	4	●
	lila (Korn 400-600)	1	1	10010019LILAFW	4.800	4	●

### Faltwalzen GB 721 SET bestehend aus:

Ø × Breite × Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max U/min	RG	L
100 x 100 x 19 mm	orange, rot, gelb, grün, lila	1	1	10010019FWSET	4.800	4	●



## MultiBrax MB 650 SV Dorn



### Eigenschaften:

Material:	Edelstahl
Aufnahme:	Gewinde für 19 mm Bohrung mit Passfedern Roloc-Schnellspannsystem stirnseitig
Abmessungen:	19 x 100 x M14-Gewinde

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Er passt auf alle handelsüblichen Satinierwalzen (1-, 2- und 4-Nutensysteme)
- Der Spanndorn verfügt über eine Roloc-Aufnahme und die Federspannung sorgt für einen ruhigen Lauf

### Anwendungen:

- Der revolutionäre Spanndorn ermöglicht das schnelle Walzen wechseln für das Satinieren von Oberflächen

### Anwendungsbeispiele:



Abmessung	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
19 x 100 mm x M14-Gewinde / Roloc-Aufnahme	1	1	MB650SVDORN	6	●

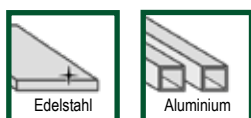
## Roloc-Filzscheiben GB 607



### Eigenschaften:

Kornart:	Filz
Aufnahme:	Roloc-Schnellspannsystem
Körnung:	keine
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Vielseitig einsetzbar
- Dient als Führungs- und Abstandhalter beim Satinieren im Winkelbereich

### Anwendungen:

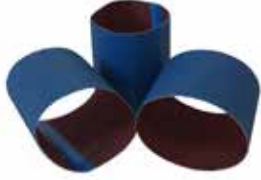
- Für feine Schleif- und Polierarbeiten geeignet
- In der Kombination mit dem MultiBrax MB 650 SV DORN schützt die Scheibe vor Beschädigungen beim Arbeiten im Winkelbereich

### Anwendungsbeispiele:



Durchmesser	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
51 mm	10	10	51FILZR	7.500	2	●

## Schleifbänder GB 11 ZXP



### Eigenschaften:

Kornart:	Zirkonkorund
Unterlage:	X-Gewebe
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	keine
Körnung:	40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Gute Abtragsleistung
- Gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- Stabiler Baumwollgewebeträger
- Vielseitig einsetzbar in allen Bereichen der Metallbearbeitung

### Anwendungen:

- Ideal zum Schleifen von niedriglegiertem Stahl, Edelstahl, hochlegiertem Stahl, hitzebeständigem Stahl, Gusseisen und Holz
- Vor- und Feinschliff

### Anwendungsbeispiel:

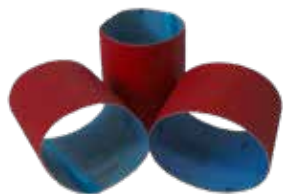


Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
geeignet für Gummwalzen ZB 800 + ZB 810 (siehe Seite 65):						
100 x 285 mm	40	10	10	1110028540ZXP	10	●
	60	10	10	1110028560ZXP	10	●
	80	10	10	1110028580ZXP	10	●
	120	10	10	11100285120ZXP	10	●

## Schleifbänder GB 11 ZXP

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
geeignet für Pneumatische Walze ZB 820 (siehe Seite 66):						
100 x 289 mm	40	10	30	1110028940ZXP	10	●
	60	10	30	1110028960ZXP	10	●
	80	10	30	1110028980ZXP	10	●
	120	10	30	11100289120ZXP	10	●
geeignet für Gummiwalzen ZB 800 + ZB 810 (siehe Seite 65):						
100 x 316 mm	40	10	30	1110031640ZXP	10	●
	60	10	30	1110031660ZXP	10	●
	80	10	30	1110031680ZXP	10	●
	120	10	30	11100316120ZXP	10	●

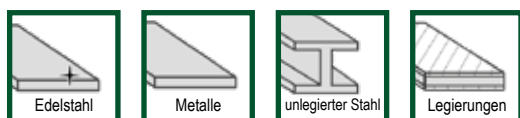
## Schleifbänder GB 51 CY



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Unterlage:	Y-Gewebe, wasserfest
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	halboffen
Zusätze:	Top-Size Beschichtung
Körnung:	24, 36, 40, 50, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Sehr hohe Abtragsleistung
- Universell einsetzbares Keramikkorn-Schleifmittel
- Sehr strapazierbares Y-Gewebe
- Top-Size Beschichtung verhindert das Zusetzen und bewirkt einen kühlen Schliff

### Anwendungen:

- Für sehr harten Oberflächen wie unlegierten Stahl, Edelstahl, Guss und Werkstoffe mit Superlegierungen
- Für Anwendungen mit mittlerem bis hohem Anpressdruck
- Für Trocken- und Nassschliff geeignet

### Anwendungsbeispiele:



Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
geeignet für Gummiwalzen ZB 800 + ZB 810 (siehe Seite 65):						
100 x 285 mm	40	10	10	5110028540CY	10	●
	60	10	10	5110028560CY	10	●
	80	10	10	5110028580CY	10	●
	120	10	10	51100285120CY	10	●



## Schleifbänder GB 51 CY

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
geeignet für Pneumatische Walze ZB 820 (siehe Seite 66):						
100 x 289 mm	40	10	10	5110028940CY	10	●
	60	10	10	5110028960CY	10	●
	80	10	10	5110028980CY	10	●
	120	10	10	51100289120CY	10	●
geeignet für Gummiwalzen ZB 800 + ZB 810 (siehe Seite 65):						
100 x 316 mm	40	10	10	5110031640CY	10	●
	60	10	10	5110031660CY	10	●
	80	10	10	5110031680CY	10	●
	120	10	10	51100316120CY	10	●

## Schleifbänder 3M™ 237 AA Trizact™



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	X-Gewebe
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	Mikroreplikation
Zusätze:	Schleifhilfsmittel, 3D-Pyramidenstruktur
Körnung:	A 160, A 100, A 80, A 65, A 45, A 30, A 16, A 6
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Abtragsrate und lange Standzeit
- Niedriger Anpressdruck notwendig
- Konstante Oberflächengüte
- Reduzierung der Schleifschritte bis zum Feinschliff
- Kühler Schliff
- Exzellente Oberfläche

### Anwendungen:

- Für harte Metalloberflächen wie Edelstahl, Nickel, Titan, Kobalt und Chrom
- Für den Feinschliff von Werkstücken, wie z. B. Implantaten, zahnärztlichen und medizinischen Geräten, chirurgischen Instrumenten, Golfschlägern, Turbinenschaufeln, Sportwaffen, Bestecken, Edelstahltopfen, -pfannen und -armaturen

### Anwendungsbeispiel:



Breite × Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
geeignet für Gummiwalzen ZB 800 + ZB 810 (siehe Seite 65):						
100 × 285 mm	A 160 (Korn 120)	10	10	237100285160	2	●
	A 100 (Korn 220)	10	10	237100285100	2	●
	A 65 (Korn 280)	10	10	23710028565	2	●
	A 45 (Korn 400)	10	10	23710028545	2	●
	A 30 (Korn 600)	10	10	23710028530	2	●
	A 16 (Korn 1200)	10	10	23710028516	2	●

## Schleifbänder 3M™ 237 AA Trizact™

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
geeignet für Pneumatische Walze ZB 820 (siehe Seite 66):						
100 x 289 mm	A 160 (Korn 120)	10	10	237100289160	2	●
	A 100 (Korn 220)	10	10	237100289100	2	●
	A 65 (Korn 280)	10	10	23710028965	2	●
	A 45 (Korn 400)	10	10	23710028945	2	●
	A 30 (Korn 600)	10	10	23710028930	2	●
	A 16 (Korn 1200)	10	30	23710028916	2	●
geeignet für Gummiwalzen ZB 800 + ZB 810 (siehe Seite 65):						
100 x 316 mm	A 160 (Korn 120)	10	10	237100316160	2	●
	A 100 (Korn 220)	10	10	237100316100	2	●
	A 65 (Korn 280)	10	10	23710031665	2	●
	A 45 (Korn 400)	10	10	23710031645	2	●
	A 30 (Korn 600)	10	10	23710031630	2	●
	A 16 (Korn 1200)	10	30	23710031616	2	●

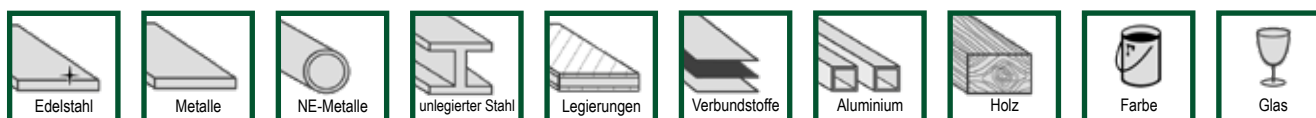
## Vliesbänder GB 110 AR



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	Vlies, gewebeverstärkt
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	offen
Zusätze:	keine
Körnung:	Coarse, Medium, Very Fine
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Einzigartig in der Kombination zwischen Flexibilität, bestes Finishing, hoher Abtrag und längere Standzeit
- Die neue Generation für feinste, gleichmäßige Oberflächen
- Das sehr weiche und flexible Nylonvlies ist gleichmäßig durchsetzt und wasserfest
- Die sehr gleichmäßige und offene Struktur verhindert vorzeitiges Zusetzen und reduziert die Wärmeentwicklung
- Keine korrosionsgefährdende Bestandteile

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für die Bearbeitung von NE-Metallen und rostfreien Stählen
- Auftragen eines definierten Finish auch auf großen Flächen
- Zum Finishen, Mattieren und Überblenden mit sehr geringer Rautiefe
- Entfernen von Anlauffarben, Farbschichten, Flugrost, Ausbessern leicht beschädigter Oberflächen, feine Mattierungen
- Verschiedene Anwendungen auch auf Holz und Kunststoffen möglich

### Anwendungsbeispiel:



Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
geeignet für Gummiwalzen ZB 800 + ZB 810 (siehe Seite 65):						
100 x 285 mm	A-Coarse	2	2	100285ACOARSEAR	8	●
	A-Medium	2	2	100285AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	2	2	100285AVFAR	8	●

## Vliesbänder GB 110 AR

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
geeignet für Pneumatische Walze ZB 820 (siehe Seite 66):						
100 x 289 mm	A-Coarse	2	2	100289ACOARSEAR	8	●
	A-Medium	2	2	100289AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	2	2	100289AVFAR	8	●
geeignet für Gummiwalzen ZB 800 + ZB 810 (siehe Seite 65):						
100 x 316 mm	A-Coarse	2	2	100316ACOARSEAR	8	●
	A-Medium	2	2	100316AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	2	2	100316AVFAR	8	●



## Gummiwalzen ZB 800 + ZB 810



### Eigenschaften:

Form:	Zylindrisch
Material:	Gummi (ZB 800) Vulkollan® (ZB 810)
Aufnahme:	19 mm
Härte:	schwarz = 45° Shore weiß = 30° Shore

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Mit der richtigen Auswahl der Walze kann die optimale Oberfläche erzielt werden

### Anwendungen:

- Schleifhülsen werden einfach über die Gummiwalze geschoben und durch die Fliehkraft sicher gespannt
- Ideal für Trockenbearbeitungen von NE-Metallen (Bronze, Zamak, usw.)

### Anwendungsbeispiele:



Breite x Länge (Ø) x Bohrung	Farbe	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 x 285 (90) x 19 mm	weiß	1	1	GK1009019SOFT	6.000	3	●
100 x 316 (100) x 19 mm	weiß	1	1	GK10010019SOFT	6.000	3	●
100 x 316 (100) x 19 mm	schwarz	1	1	GK10010019	6.000	3	●

## Pneumatische Walze ZB 820



### Eigenschaften:

Material:	Aluminiumkern mit Gummikissen-Überzug
Aufnahme	19 mm
Abmessung:	100 x 289 (92) mm
Härte:	wird über Luftdruck variiert

### Zubehör für:



Hülsen

### Vorteile:

- Härtestufen können über Luftdruck variiert werden
- Viele Einsatzmöglichkeiten Dank der großen Anpassungsfähigkeit an die unterschiedlichsten Oberflächen

### Anwendungen:

- Für Grob- und Feinarbeiten
- Endbearbeitungen von profilierten Teilen und Innenkanten
- Satinieren von Metallen
- Fertigbearbeitungen von Holzteilen

### Anwendungsbeispiele:



Breite x Länge (Ø) x Bohrung	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 x 289 (92) x 19 mm	1	1	42003	3.800	3	●

## Vlies/Gewebewalzen GB 735

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies: Aluminiumoxid	Gewebe: Aluminiumoxid
Aufnahme:	M14-Gewinde	
Körnung:	A-Coarse / K 60, A-Medium / K 80, A-Fine / K 150, A-Very Fine / K 240	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Durch den Einsatz von Schleifleinen wird ein höherer Materialabtrag und ein gröberes Schliffbild erzeugt
- Die M14-Gewindeaufnahme kann direkt auf die Arbeitsspindel montiert werden
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Geeignet für größere Flächen (z.B. im Behälter- und Apparatebau)
- Zum Entfernen von leichten Kratzern
- Zum Satinieren und Feinschleifen bei Metallen, NE-Metallen, Stahl, Aluminium, Legierungen und Guss

### Anwendungsbeispiele:



## Vlieswalzen GB 715

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies (rot) Vlies (schwarz):	Aluminiumoxid Siliziumcarbid
Aufnahme:	M14-Gewinde	
Körnung:	A-Coarse (K 80), A-Medium (K 120), A-Fine (K 180), A-Very Fine (K 280), S-Ultra Fine (K 600)	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



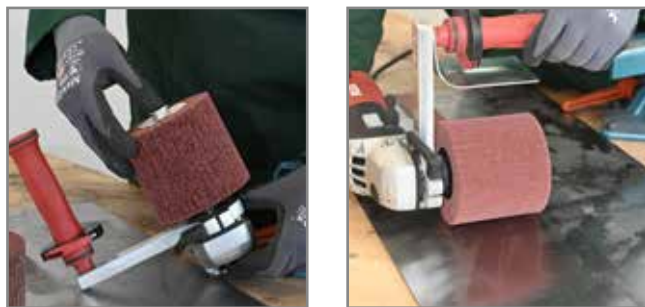
### Vorteile:

- Die M14-Gewindeaufnahme kann direkt auf die Arbeitsspindel montiert werden
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für rostfreien Stahl
- Zum Mattieren und Satinieren von Metallen, Aluminium und Legierungen
- Mattieren von NE-Metallen
- Reinigen von oxidierten Buntmetallen
- Glätten und mattes Finish von Werkstückoberflächen

### Anwendungsbeispiele:



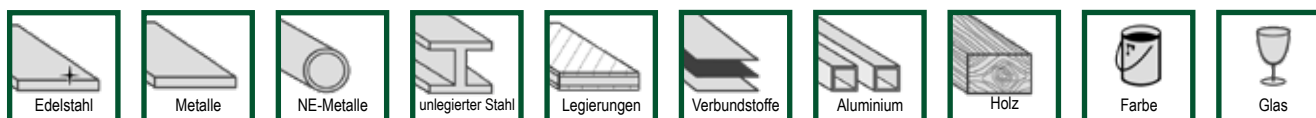
## Vlieswalzen GB 725 Mega



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies (orange, rot, gelb): Vlies (grün, lila):	Aluminiumoxid Siliziumcarbid
Aufnahme:	M14-Gewinde	
Körnung:	orange (K 80), rot, (K 120), gelb (K 180-240, grün (K 280-320), lila (K 400-600)	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Sehr hohe Standfestigkeit durch Doppelimprägnierung
- Einfaches Zuordnen der Feinheitstruktur durch Farbmarkierung
- Die M14-Gewindeaufnahme kann direkt auf die Arbeitsspindel montiert werden
- Höhere Standzeit und weniger Hitzeentwicklung durch 120mm Durchmesser

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für rostfreien Stahl
- Zum Mattieren und Satinieren von Metallen
- Mattieren von NE-Metallen
- Reinigen von oxidierten Buntmetallen
- Glätten und mattes Finish von Werkstückoberflächen
- Für praktisch alle Werkstoffe geeignet

### Anwendungsbeispiel:



Ø x Breite x Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
120 x 115 mm x M14-Gewinde	orange (Korn 80)	1	1	12011514ORANGE	4.800	3	●
	rot (Korn 120)	1	1	12011514ROT	4.800	3	●
	gelb (Korn 180-240)	1	1	12011514GELB	4.800	3	●
	grün (Korn 280-320)	1	1	12011514GRÜN	4.800	3	●
	lila (Korn 400-600)	1	1	12011514LILA	4.800	3	●



## Fächerschleifräder GB 545



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Aufnahme:	M14-Gewinde
Körnung:	40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



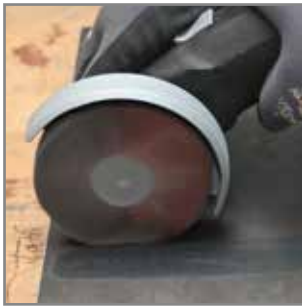
### Vorteile:

- Universell einsetzbar, stirnseitig und seitlich
- Schnelles und einfaches Montieren
- Einsetzbar auf allen handelsüblichen Winkelschleifern

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für rostfreien Stahl
- Glätten und mattes Finish von Werkstückoberflächen
- Ideal für die Bearbeitung schwer zugänglicher Stellen

### Anwendungsbeispiel:



Ø × Breite × Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
115 × 20 mm x M14-Gewinde	40	5	5	LSW1152040	13.300	2	●
	60	5	5	LSW1152060	13.300	2	●
	80	5	5	LSW1152080	13.300	2	●
	120	5	5	LSW11520120	13.300	2	●
125 × 20 mm x M14-Gewinde	40	5	5	LSW1252040	12.200	2	●
	60	5	5	LSW1252060	12.200	2	●
	80	5	5	LSW1252080	12.200	2	●
	120	5	5	LSW12520120	12.200	2	●

## Fächerschleifräder GB 555 mit Zirkonkorund

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Zirkonkorund
Aufnahme:	M14-Gewinde
Körnung:	40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



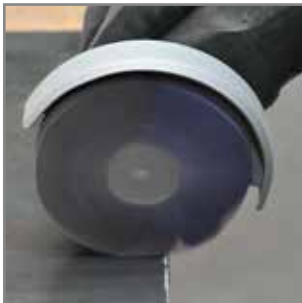
### Vorteile:

- Vielseitig und universell einsetzbar, stirnseitig und seitlich
- Schnelles und einfaches Aufspannen
- Hohe Standzeit

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für rostfreien Stahl
- Glätten und mattes Finish von Werkstückoberflächen
- Ideal für die Bearbeitung schwer zugänglicher Stellen

### Anwendungsbeispiel:



## Fächerschleifräder GB 565 mit Keramik Korn

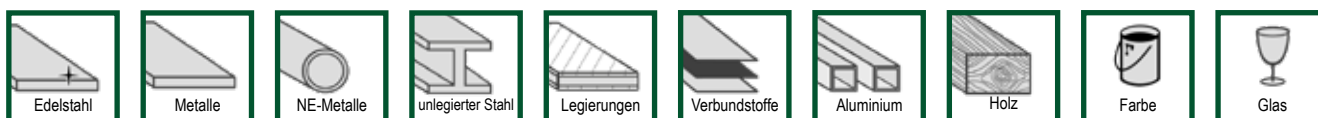
Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Aufnahme:	M14-Gewinde
Körnung:	40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Vielseitig und universell einsetzbar, stirnseitig und seitlich
- Schnelles und einfaches Aufspannen
- Hohe Abtragsrate bei konstanter Oberfläche

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für rostfreien Stahl
- Glätten und mattes Finish von Werkstückoberflächen
- Ideal für die Bearbeitung schwer zugänglicher Stellen

### Anwendungsbeispiele:



## Vlies/Geweberinge GB 529 mit Keramik Korn



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies: Aluminiumoxid	Gewebe: Keramik Korn
Aufnahme:	M14-Gewinde	
Körnung:	orange / K 60, gelb / K 120	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



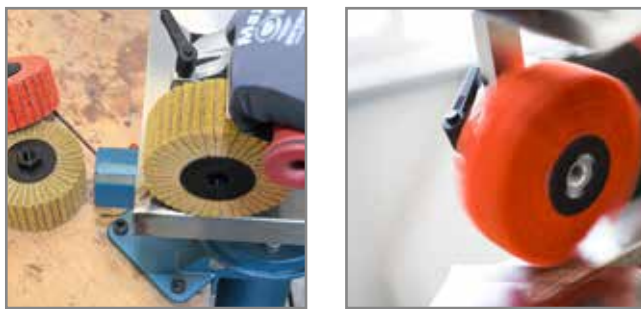
### Vorteile:

- Sehr hohe Standfestigkeit durch Doppelimpregnierung
- Einfaches Zuordnen der Feinheitstruktur durch Farbmarkierung
- Hohe Abtragsrate und lange Standzeit durch Keramik Korn-Schleifmittel
- Höhere Standzeit und weniger Hitzeentwicklung durch 115 mm Durchmesser

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für rostfreien Stahl
- Zum Mattieren und Satinieren von Metallen
- Mattieren von NE-Metallen
- Reinigen von oxidierten Buntmetallen
- Glätten und mattes Finish von Werkstückoberflächen

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Breite x Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
115 x 50 mm x M14-Gewinde	orange / Korn 60	2	2	1155014ORANGE60	4.800	3	●
	gelb / Korn 120	2	2	1155014GELB120	4.800	3	●

## Faltringe GB 511



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Aufnahme:	M14-Gewinde
Körnung:	A-Medium (K 100), A-Fine (K 180), A-Very Fine (K 280)
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Gute Standfestigkeit
- Kein Einlaufen des Ringes beim Bearbeiten von Vierkantrohren
- Erzielung fast ansatzfreier Strichmattierung bei Edelstahl-oberflächen durch die Faltung des Schleifvlieses
- Kein Zusetzen des Werkzeuges durch offene Struktur und hohe Flexibilität des Vliesmaterials

### Anwendungen:

- Für praktisch alle Werkstoffe geeignet
- Besonders für Edelstahl-Vierkantrohre geeignet
- Ideal für die Bearbeitung mittelgroßer Flächen

### Anwendungsbeispiel:



Ø × Breite × Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
125 × 50 mm x M14-Gewinde	100	2	2	1255014100FR	3.200	4	●
	180	2	2	1255014180FR	3.200	4	●
	280	2	2	1255014280FR	3.200	4	●

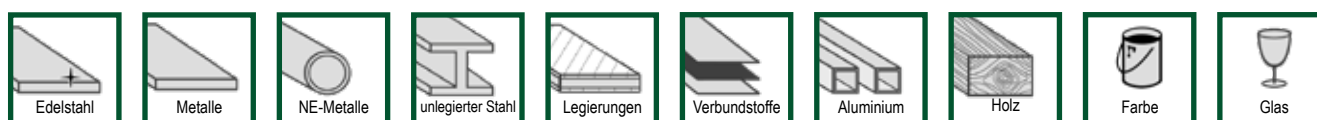
## Faltringe GB 521



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Aufnahme:	M14-Gewinde
Körnung:	orange (K80), rot (K120), gelb (K180-240)
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



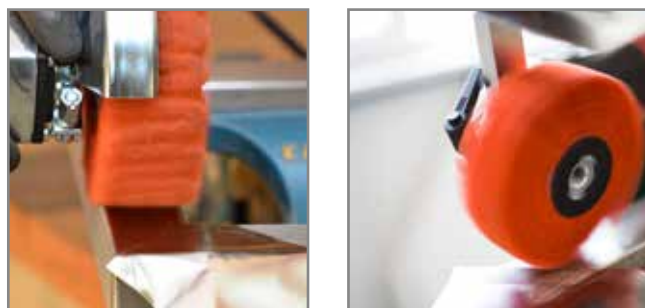
### Vorteile:

- Sehr hohe Standfestigkeit durch Doppelimpregnierung
- Einfaches Zuordnen der Feinheitstruktur durch Farbmarkierung
- Kein Einlaufen des Ringes beim Bearbeiten von Vierkantrohren
- Erzielung fast ansatzfreier Strichmattierung bei Edelstahloberflächen durch die Faltung des Schleifvlieses
- Kein Zusetzen des Werkzeuges durch offene Struktur und hohe Flexibilität des Vliesmaterials

### Anwendungen:

- Für praktisch alle Werkstoffe geeignet
- Besonders für Edelstahl-Vierkantrohre geeignet
- Ideal für die Bearbeitung mittelgroßer Flächen

### Anwendungsbeispiele:



Ø × Breite × Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
125 × 50 mm x M14-Gewinde	orange (Korn 80)	2	2	1255014ORANGEFW	3.200	4	●
	rot (Korn 102)	2	2	1255014ROTFW	3.200	4	●
	gelb (Korn 180-240)	2	2	1255014GELBFW	3.200	4	●

### Faltwalzen GB 721 SET bestehend aus:

Ø × Breite × Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max U/min	RG	L
125 × 50 mm x M14-Gewinde	orange, rot, gelb	1	1	1255014FWSET	3.200	4	●



## Fächerschleifräder GB 540

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Aufnahme:	Bohrung, mit Spanndeckel-Aufnahme
Körnung:	40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 320
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Vielseitig und universell einsetzbar
- Gleichmäßiges Schliffbild durch kontinuierlich neues, unbenutztes Schleifkorn
- Passt sich optimal der Werkstückform an

### Anwendungen:

- Glätten und mattes Finish von Werkstückoberflächen im Behälter-, Küchen- und Apparatebau
- Entfernen von groben Unebenheiten
- Feinschleifen von großen Radien
- Besonders geeignet für rostfreien Stahl
- Feinbearbeitung von profilierten Flächen
- Für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff

### Anwendungsbeispiel:



## Vlies/Geweberäder GB 530

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies: Aluminiumoxid / Siliziumcarbid	Gewebe: Aluminiumoxid
Aufnahme:	Bohrung	
Körnung:	unterschiedliche Vlies-/Gewebekombinationen möglich	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Durch die Anzahl der Lamellen lässt sich die Flexibilität des Rades variieren
- Kühler Schliff durch großen Durchmesser
- Durch die Schleifgewebe-Kombination und wird eine höhere Abtragsrate und ein gröberes Schliffbild erzeugt

### Anwendungen:

- Bearbeitung von großen Flächen
- Ideal zum Entfernen von feinen Kratzern, zum Satinieren, Feinschleifen und zur Kantenverrundung
- Lackvorschliff
- Effektives Entfernen von Korrosion, Grat, Verschmutzung

### Anwendungsbeispiel:



## Vliesräder GB 510

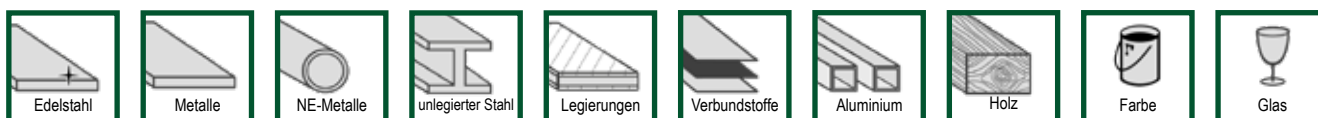
Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies (rot): Vlies (schwarz):	Aluminiumoxid Siliziumcarbid
Aufnahme:	Bohrung	
Körnung:	A-Coarse (K 80), A-Medium (K 120), A-Fine (K 180), A-Very Fine (K 280), S-Very Fine (Korn 320), S-Ultra Fine (K 600)	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Durch die Anzahl der Lamellen lässt sich die Flexibilität des Rades variieren
- Kühler Schliff durch großen Durchmesser
- Räder passen sich geformten Werkstücken an

### Anwendungen:

- Effektives Entfernen von Korrosion, Grat, Verschmutzung
- Bearbeitung von großen Flächen
- Zur Erzielung matter Oberflächen
- Mattieren und Satinieren verschiedener Metall- und Kunststoffteile
- Leichte Entgratarbeiten

### Anwendungsbeispiel:



## Vliesräder GB 520

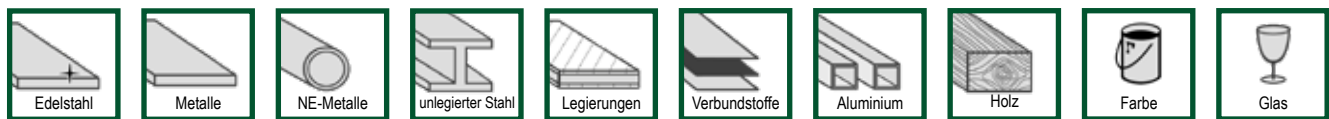
Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies (orange, rot, gelb): Vlies (grün, lila):	Aluminiumoxid Siliziumcarbid
Aufnahme:	Bohrung	
Körnung:	orange (K 80), rot, (K 120), gelb (K 180-240, grün (K 280-320), lila (K 400-600)	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Sehr hohe Standfestigkeit durch Doppelimprägnierung
- Einfaches Zuordnen der Feinheitstruktur durch Farbmarkierung
- Durch die Anzahl der Lamellen lässt sich die Flexibilität des Rades variieren
- Kühler Schliff durch großen Durchmesser
- Räder passen sich geformten Werkstücken an

### Anwendungen:

- Effektives Entfernen von Korrosion, Grat, Verschmutzung
- Bearbeitung von großen Flächen
- Zur Erzielung matter Oberflächen
- Mattieren und Satinieren verschiedener Metall- und Kunststoffteile
- Leichte Entgratarbeiten

### Anwendungsbeispiel:



## Handpads GB 210



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies (rot): Vlies (schwarz):	Aluminiumoxid Siliziumcarbid
Abmessung:	150 x 230 mm	
Körnung:	A-Coarse (K 80), A-Medium (K 120), A-Fine (K 180), A-Very Fine (K 280), S-Super Fine (Korn 320), S-Ultra Fine (K 600)	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Vielseitig einsetzbar
- Manuelle Bearbeitung

### Anwendungen:

- Geeignet für den Handschliff (Trocken- und Nassschliff) oder für Exzentrerschleifmaschinen sowie Schwing-Schleifern
- Säuberung leichter Oxidationen und Rost, satinieren von Metalloberflächen und rostfreiem Stahl

### Anwendungsbeispiele:



Abmessungen	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
150 x 230 mm	A-Coarse (Korn 80)	10	10	150230ACOARSE	9	●
	A-Medium (Korn 120)	10	10	150230AMED	9	●
	A-Fine (Korn 180)	10	10	150230AFINE	9	●
	A-Very Fine (Korn 280)	10	10	150230AVF	9	●
	S-Super Fine (Korn 320)	10	10	150230SSF	9	●
	S-Ultra Fine (Korn 600)	10	10	150230SUF	9	●

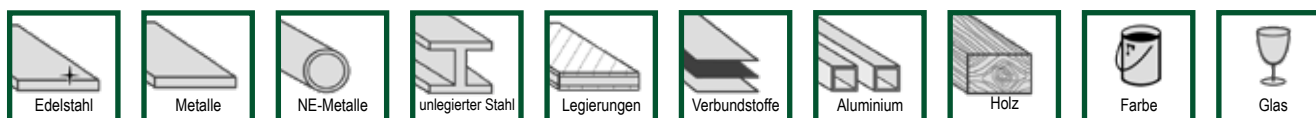
## Vliesrollen GB 410



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies (rot): Vlies (schwarz):	Aluminiumoxid Siliziumcarbid
Abmessung:	100 mm x 10 m 115 mm x 10 m	
Körnung:	A-Coarse (K 80), A-Medium (K 120), A-Fine (K 180), A-Very Fine (K 280), S-Very Fine (Korn 280), S-Super Fine (Korn 320), S-Ultra Fine (K 600)	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Vielseitigeinsatzbar
- Manuelle Bearbeitung

### Anwendungen:

- Geeignet für den Handschliff (Trocken- und Nassschliff) oder für Exzenterschleifmaschinen sowie Schwing-Schleifern
- Säuberung leichter Oxidationen und Rost, satinieren von Metalloberflächen und rostfreiem Stahl

### Anwendungsbeispiele:



Abmessungen	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
100 mm x 10 m	A-Coarse (Korn 80)	1	1	10010ACOURSEFW03	9	●
	A-Medium (Korn 120)	1	1	10010AMEDFAP04	9	●
	A-Fine (Korn 180)	1	1	10010AFFFA06	9	●
	A-Very Fine (Korn 280)	1	1	10010AVFFAHP07	9	●
	S-Very Fine (Korn 280)	1	1	10010SVFFS07	9	●
	S-Super Fine (Korn 320)	1	1	10010SSFFS08	9	●
	S-Ultra Fine (Korn 600)	1	1	10010SUFFS09	9	●
	weiß	1	1	10010WEISS	9	●
	115 mm x 10 m	A-Coarse (Korn 80)	1	1	11510ACOURSEFW03	9
A-Medium (Korn 120)		1	1	11510AMEDFAP04	9	●
A-Fine (Korn 180)		1	1	11510AFFFA06	9	●
A-Very Fine (Korn 280)		1	1	11510AVFFAHP07	9	●
S-Very Fine (Korn 280)		1	1	11510SVFFS06	9	●
S-Super Fine (Korn 320)		1	1	11510SSFFS08	9	●
S-Ultra Fine (Korn 600)		1	1	11510SUFFS09	9	●



## Vliesstreifen GB 220



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Abmessung:	25 x 600 mm
Körnung:	gelb (K 180-240)
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



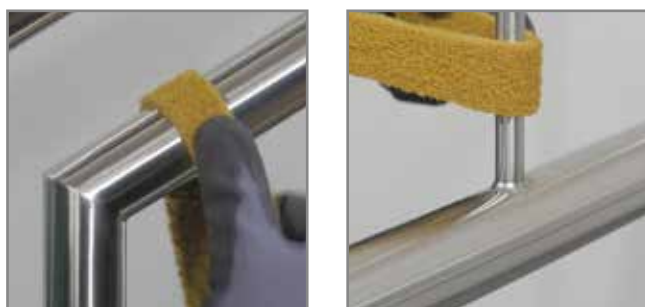
### Vorteile:

- Hohe Standfestigkeit durch Doppelimpregnierung

### Anwendungen:

- Schleifvlies zum Angleichen von Oberflächen

### Anwendungsbeispiele:



Abmessungen	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
25 x 600 mm	gelb (Korn 180-240)	5	5	25600GELB	2	●

## Vliesstreifen GB 220 VEL (mit Klettverschluss ZB 910 VEL)



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Abmessung:	40 x 600 mm (Klettverschluss: 30 x 500 mm)
Körnung:	gelb (Korn 180-240)
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



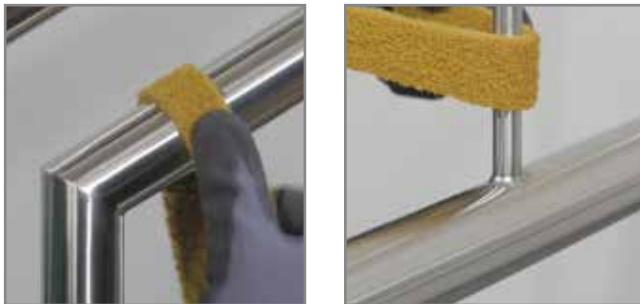
### Vorteile:

- Hohe Standfestigkeit durch Doppelimprägnierung
- Anwendung als Endlosband durch Klettverschluss möglich

### Anwendungen:

- Schleifvlies zum Angleichen von Oberflächen

### Anwendungsbeispiele:



Abmessungen	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
40 x 600 mm	gelb (Korn 180-240)	5	5	40600AVFGELBVEL	2	●
30 x 500 mm	Klettverschluss	1	1	30500KLETT	2	●

# Schaftwerkzeuge

---



Dank ihrer Beschaffenheit können GeBrax-Schaftwerkzeuge allerhöchsten Ansprüchen gerecht werden.

# Schaftwerkzeuge

## — Kapitelverzeichnis

Fächerschleifer GB 840 .....	86
Fächerschleifer GB 850 .....	90
Fächerschleifer GB 860 .....	92
Vlies/Gewebe-Fächerschleifer GB 830 .....	94
Vlies/Gewebe-Fächerschleifer GB 820 K .....	96
Vlies/Gewebe-Fächerschleifer GB 820 K SET .....	97
Vlies-Fächerschleifer GB 810 .....	98
Vlies-Fächerschleifer GB 820 .....	100
Vlies-Fächerschleifer GB 820 SET .....	101
Vlies-Fächerschleifer GB 811 .....	102
Nylon-Schaftrundbürste GB 808 .....	103
Clean & Strip Schaftwerkzeuge GB 880 .....	104
Clean & Strip Schaftwerkzeuge GB 880 O .....	105
Verpresste Kompakt Schaftwerkzeuge GB 870 .....	106
Vliessterne GB 611 .....	107
Wechselschaft für Vliessterne ZB 180 .....	108
Mini-Fächerschleifer GB 841 .....	109
Schaftverlängerung ZB 170 .....	110



## Fächerschleifer GB 840

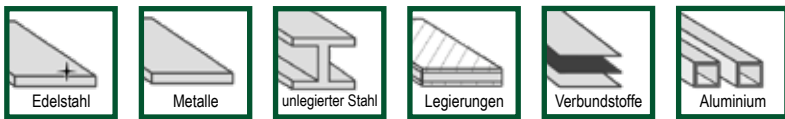
Weitere  
Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Aufnahme:	6 mm Schaft
Körnung:	40, 60, 80, 120, 150, 180, 240, 320
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Passt sich der Werkstückkontur an
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten auf Edelstahl, Stahl und NE-Werkstoffen
- Breites Körnungsspektrum
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Für den Trockenschliff
- Grob- und Endschliffarbeiten
- Schleifarbeiten kleiner Flächen oder kleiner schwer zugänglicher Teile

### Anwendungsbeispiel:



Ø × Breite × Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
20 × 10 × 6 mm	40	10	10	2010640	38.100	3	●
	60	10	10	2010660	38.100	3	●
	80	10	10	2010680	38.100	3	●
	120	10	10	20106120	38.100	3	●
20 × 15 × 6 mm	40	10	10	2015640	38.100	3	●
	60	10	10	2015660	38.100	3	●
	80	10	10	2015680	38.100	3	●
	120	10	10	20156120	38.100	3	●

## Fächerschleifer GB 840

∅ x Breite x Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
20 x 20 x 6 mm	40	10	10	2020640	38.100	3	●
	60	10	10	2020660	38.100	3	●
	80	10	10	2020680	38.100	3	●
	120	10	10	20206120	38.100	3	●
30 x 10 x 6 mm	40	10	10	3010640840	25.500	3	●
	60	10	10	3010660840	25.500	3	●
	80	10	10	3010680840	25.500	3	●
	120	10	10	30106120840	25.500	3	●
	180	10	10	30106180840	25.500	3	●
	240	10	10	30106240840	25.500	3	●
30 x 15 x 6 mm	40	10	10	3015640840	25.500	3	●
	60	10	10	3015660840	25.500	3	●
	80	10	10	3015680840	25.500	3	●
	120	10	10	30156120840	25.500	3	●
	180	10	10	30156180840	25.500	3	●
	240	10	10	30156240840	25.500	3	●
30 x 20 x 6 mm	40	10	10	3020640840	25.500	3	●
	60	10	10	3020660840	25.500	3	●
	80	10	10	3020680840	25.500	3	●
	120	10	10	30206120840	25.500	3	●
	180	10	10	30206180840	25.500	3	●
	240	10	10	30206240840	25.500	3	●
40 x 15 x 6 mm	40	10	10	4015640840	19.100	3	●
	60	10	10	4015660840	19.100	3	●
	80	10	10	4015680840	19.100	3	●
	120	10	10	40156120840	19.100	3	●
	180	10	10	40156180840	19.100	3	●
	240	10	10	40156240840	19.100	3	●
40 x 20 x 6 mm	40	10	10	4020640840	19.100	3	●
	60	10	10	4020660840	19.100	3	●
	80	10	10	4020680840	19.100	3	●
	120	10	10	40206120840	19.100	3	●
	180	10	10	40206180840	19.100	3	●
	240	10	10	40206240840	19.100	3	●
40 x 20 x 6 mm	320	10	10	40206320840	19.100	3	●



## Fächerschleifer GB 840

Ø × Breite × Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
40 × 30 × 6 mm	40	10	10	4030640840	19.100	3	●
	60	10	10	4030660840	19.100	3	●
	80	10	10	4030680840	19.100	3	●
	120	10	10	40306120840	19.100	3	●
	180	10	10	40306180840	19.100	3	●
	240	10	10	40306240840	19.100	3	●
50 × 15 × 6 mm	40	10	10	5015640840	15.300	3	●
	60	10	10	5015660840	15.300	3	●
	80	10	10	5015680840	15.300	3	●
	120	10	10	50156120840	15.300	3	●
50 × 20 × 6 mm	40	10	10	5020640840	15.300	3	●
	60	10	10	5020660840	15.300	3	●
	80	10	10	5020680840	15.300	3	●
	120	10	10	50206120840	15.300	3	●
	180	10	10	50206180840	15.300	3	●
	240	10	10	50206240840	15.300	3	●
50 × 30 × 6 mm	40	10	10	5030640840	15.300	3	●
	60	10	10	5030660840	15.300	3	●
	80	10	10	5030680840	15.300	3	●
	120	10	10	50306120840	15.300	3	●
	180	10	10	50306180840	15.300	3	●
	240	10	10	50306240840	15.300	3	●
60 × 15 × 6 mm	40	10	10	6015640840	12.700	3	●
	60	10	10	6015660840	12.700	3	●
	80	10	10	6015680840	12.700	3	●
	120	10	10	60156120840	12.700	3	●
60 × 20 × 6 mm	40	10	10	6020640840	12.700	3	●
	60	10	10	6020660840	12.700	3	●
	80	10	10	6020680840	12.700	3	●
	120	10	10	60206120840	12.700	3	●
	180	10	10	60206180840	12.700	3	●
	240	10	10	60206240840	12.700	3	●
60 × 30 × 6 mm	40	10	10	6030640840	12.700	3	●
	60	10	10	6030660840	12.700	3	●

## Fächerschleifer GB 840

Ø x Breite x Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
60 x 30 x 6 mm	40	10	10	6030640840	12.700	3	●
	60	10	10	6030660840	12.700	3	●
	80	10	10	6030680840	12.700	3	●
	120	10	10	60306120840	12.700	3	●
	180	10	10	60306180840	12.700	3	●
	240	10	10	60306240840	12.700	3	●
60 x 40 x 6 mm	40	10	10	6040640840	12.700	3	●
	60	10	10	6040660840	12.700	3	●
	80	10	10	6040680840	12.700	3	●
	120	10	10	60406120840	12.700	3	●
	180	10	10	60406180840	12.700	3	●
	240	10	10	60406240840	12.700	3	●
80 x 30 x 6 mm	40	10	10	8030640840	9.600	3	●
	60	10	10	8030660840	9.600	3	●
	80	10	10	8030680840	9.600	3	●
	120	10	10	80306120840	9.600	3	●
80 x 50 x 6 mm	40	10	10	8050640840	9.600	3	●
	60	10	10	8050660840	9.600	3	●
	80	10	10	8050680840	9.600	3	●
	120	10	10	80506120840	9.600	3	●

## Fächerschleifer GB 850 mit Zirkonkorund

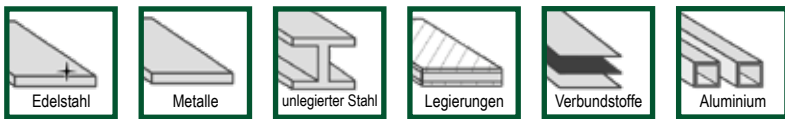
Weitere  
Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Zirkonkorund
Aufnahme:	6 mm Schaft
Körnung:	40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Passt sich der Werkstückkontur an
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten auf Edelstahl, Stahl und NE-Werkstoffen

### Anwendungen:

- Für den Trockenschliff
- Für grobe Schleifaufgaben bei hoher Abtragsleistung
- Schleifarbeiten kleiner Flächen oder kleiner, schwer zugänglicher Teile

### Anwendungsbeispiel:



Ø × Breite × Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
40 × 20 × 6 mm	40	10	50	4020640Z	19.100	3	●
	60	10	50	4020660Z	19.100	3	●
	80	10	50	4020680Z	19.100	3	●
	120	10	50	40206120Z	19.100	3	●

## Fächerschleifer GB 850 mit Zirkonkorund

∅ x Breite x Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
60 x 30 x 6 mm	40	10	50	6030640Z	12.700	3	●
	60	10	50	6030660Z	12.700	3	●
	80	10	50	6030680Z	12.700	3	●
	120	10	50	60306120Z	12.700	3	●
80 x 50 x 6 mm	40	10	50	8050640Z	9.600	3	●
	60	10	50	8050660Z	9.600	3	●
	80	10	50	8050680Z	9.600	3	●
	120	10	50	80506120Z	9.600	3	●

## Fächerschleifer GB 860 mit Keramik Korn

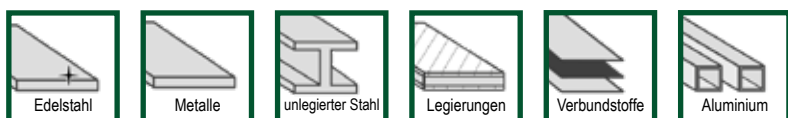
Weitere  
Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Aufnahme:	6 mm Schaft
Körnung:	40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Passt sich der Werkstückkontur an
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten auf Edelstahl, Stahl und NE-Werkstoffen
- Für aggressives Schleifen mit hoher Abtragsleistung
- Schleifaktive Zusätze verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühlen Schliff

### Anwendungen:

- Für den Trockenschliff
- Grob- und Endschliffarbeiten
- Schleifarbeiten kleiner Flächen oder kleiner, schwer zugänglicher Teile
- Besonders geeignet an harten, schlecht wärmeleitenden Werkstoffen

### Anwendungsbeispiel:



Ø × Breite × Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
60 × 30 × 6 mm	40	10	50	6030640K	12.700	3	●
	60	10	50	6030660K	12.700	3	●
	80	10	50	6030680K	12.700	3	●
	120	10	50	60306120K	12.700	3	●

## Fächerschleifer GB 860 mit Keramikkorn

Ø x Breite x Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
80 x 50 x 6 mm	40	10	50	8050640K	9.600	3	●
	60	10	50	8050660K	9.600	3	●
	80	10	50	8050680K	9.600	3	●
	120	10	50	80506120K	9.600	3	●



## Vlies/Gewebe-Fächerschleifer GB 830

Weitere  
Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies: Aluminiumoxid	Gewebe: Aluminiumoxid
Aufnahme:	6 mm Schaft	
Körnung:	A-Coarse / Korn 60, A-Medium / Korn 80, A-Fine / Korn 150, A-Very Fine / Korn 240	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Passt sich der Werkstückkontur an
- Durch das Schleifgewebe wird ein größeres Schliffbild und eine höhere Abtragsleistung erzielt
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Zur Metallbearbeitung und zur Bearbeitung von rostfreien Stählen im Apparate-, Behälter-, Automobil- und Formenbau sowie in der Werkzeugindustrie

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Breite x Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
40 x 20 x 6 mm	A-Medium / Korn 80	10	10	40206AMED80830	19.100	3	●
	A-Fine / Korn 150	10	10	40206AF150830	19.100	3	●
	A-Very Fine / Korn 240	10	10	40206AVF240830	19.100	3	●
50 x 30 x 6 mm	A-Medium / Korn 80	10	10	50306AMED80830	12.200	3	●
	A-Fine / Korn 150	10	10	50306AF150830	12.200	3	●
	A-Very Fine / Korn 240	10	10	50306AVF240830	12.200	3	●

## Vlies/Gewebe-Fächerschleifer GB 830

∅ x Breite x Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
60 x 30 x 6 mm	A-Medium / Korn 80	10	10	60306AMED80830	10.200	3	●
	A-Fine / Korn 150	10	10	60306AF150830	10.200	3	●
	A-Very Fine / Korn 240	10	10	60306AVF240830	10.200	3	●
60 x 50 x 6 mm	A-Medium / Korn 80	10	10	60506AMED80830	10.200	3	●
	A-Fine / Korn 150	10	10	60506AF150830	10.200	3	●
	A-Very Fine / Korn 240	10	10	60506AVF240830	10.200	3	●
80 x 50 x 6 mm	A-Coarse / Korn 60	10	10	80506ACOURSE60830	7.600	3	●
	A-Medium / Korn 80	10	10	80506AMED80830	7.600	3	●
	A-Fine / Korn 150	10	10	80506AF150830	7.600	3	●
	A-Very Fine / Korn 240	10	10	80506AVF240830	7.600	3	●
100 x 50 x 6 mm	A-Medium / Korn 80	5	5	100506AMED80830	6.500	3	●
	A-Fine / Korn 150	5	5	100506AF150830	6.500	3	●
	A-Very Fine / Korn 240	5	5	100506AVF240830	6.500	3	●

## Vlies/Gewebe-Fächerschleifer GB 820 K mit Keramikkorn

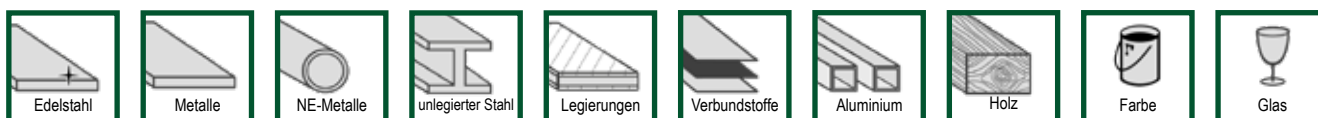
Weitere  
Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies (orange, gelb): Vlies (grün):	Aluminiumoxid Siliziumcarbid	Gewebe: Gewebe:	Keramikkorn Keramikkorn
Aufnahme:	6 mm Schaft			
Körnung:	orange = Coarse / Korn 60, gelb = Fine / Korn 120, grün = Very Fine / Korn 220			
Aufmachung:	neutral			

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Passt sich der Werkstückkontur an
- Sehr hohe Standfestigkeit durch Doppelimprägnierung
- Hohe Abtragsrate und lange Standzeit durch Keramikorn-Schleifmittel
- Einfaches Zuordnen der Feinheitsstruktur durch Farbmarkierung

### Anwendungen:

- Zur Metallbearbeitung und zur Bearbeitung von rostfreien Stählen im Apparate-, Behälter-, Automobil- und Formenbau sowie in der Werkzeugindustrie

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Breite x Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
40 x 25 x 6 mm	orange / Korn 60	10	10	40256ORANGE60	19.100	3	●
	gelb / Korn 120	10	10	40256GELB120	19.100	3	●
	grün / Korn 220	10	10	40256GRÜN220	19.100	3	●
50 x 25 x 6 mm	orange / Korn 60	10	10	50256ORANGE60	12.200	3	●
	gelb / Korn 120	10	10	50256GELB120	12.200	3	●
	grün / Korn 220	10	10	50256GRÜN220	12.200	3	●

## Vlies/Gewebe-Fächerschleifer GB 820 K mit Keramikkorn

∅ x Breite x Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
60 x 40 x 6 mm	orange / Korn 60	5	5	60406ORANGE60	10.200	3	●
	gelb / Korn 120	5	5	60406GELB120	10.200	3	●
	grün / Korn 220	5	5	60406GRÜN220	10.200	3	●
80 x 50 x 6 mm	orange / Korn 60	5	5	80506ORANGE60	7.600	3	●
	gelb / Korn 120	5	5	80506GELB120	7.600	3	●
	grün / Korn 220	5	5	80506GRÜN220	7.600	3	●

### Vlies/Gewebe-Fächerschleifer GB 820 K SET bestehend aus:

∅ x Breite x Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max U/min	RG	L
80 x 50 x 6 mm	orange / Korn 60, gelb / Korn 120, grün / Korn 220	1	1	80506VKMSET	7.600	3	●

## Vlies-Fächerschleifer GB 810

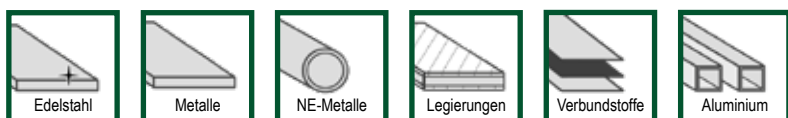
Weitere  
Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies (rot):	Aluminiumoxid
Aufnahme:	6 mm Schaft	
Körnung:	A-Coarse (Korn 80), A-Medium (Korn 120), A-Fine (Korn 180), A-Very Fine (Korn 280)	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



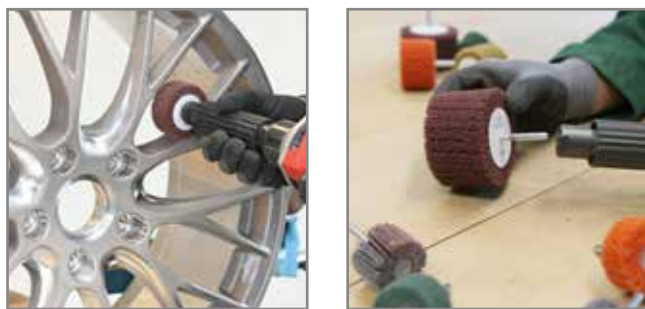
### Vorteile:

- Passt sich der Werkstückkontur an
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten auf Edelstahl, Stahl und NE-Werkstoffen
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Zur Metallbearbeitung und zur Bearbeitung von rostfreien Stählen im Apparate-, Behälter-, Automobil- und Formenbau sowie in der Werkzeugindustrie

### Anwendungsbeispiele:



Ø × Breite × Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
40 × 20 × 6 mm	A-Medium (Korn 120)	10	10	40206AMED810	19.100	3	●
	A-Fine (Korn 180)	10	10	40206AF810	19.100	3	●
	A-Very Fine (Korn 280)	10	10	40206AVF810	19.100	3	●
50 × 30 × 6 mm	A-Medium (Korn 120)	10	10	50306AMED810	12.200	3	●
	A-Fine (Korn 180)	10	10	50306AF810	12.200	3	●
	A-Very Fine (Korn 280)	10	10	50306AVF810	12.200	3	●
60 × 30 × 6 mm	A-Medium (Korn 120)	10	10	60306AMED810	10.200	3	●
	A-Fine (Korn 180)	10	10	60306AF810	10.200	3	●
	A-Very Fine (Korn 280)	10	10	60306AVF810	10.200	3	●

## Vlies-Fächerschleifer GB 810

∅ x Breite x Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
60 x 50 x 6 mm	A-Coarse (Korn 80)	10	10	60506ACOURSE810	10.200	3	●
	A-Medium (Korn 120)	10	10	60506AMED810	10.200	3	●
	A-Fine (Korn 180)	10	10	60506AF810	10.200	3	●
	A-Very Fine (Korn 280)	10	10	60506AVF810	10.200	3	●
80 x 50 x 6 mm	A-Coarse (Korn 80)	10	10	80506ACOURSE810	7.600	3	●
	A-Medium (Korn 120)	10	10	80506AMED810	7.600	3	●
	A-Fine (Korn 180)	10	10	80506AF810	7.600	3	●
	A-Very Fine (Korn 280)	10	10	80506AVF810	7.600	3	●
100 x 50 x 6 mm	A-Coarse (Korn 80)	5	5	100506ACOURSE810	6.500	3	●
	A-Medium (Korn 120)	5	5	100506AMED810	6.500	3	●
	A-Fine (Korn 180)	5	5	100506AF810	6.500	3	●
	A-Very Fine (Korn 280)	5	5	100506AVF810	6.500	3	●



## Vlies-Fächerschleifer GB 820

Weitere  
Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies (orange, gelb): Vlies (grün):	Aluminiumoxid Siliziumcarbid
Aufnahme:	6 mm Schaft	
Körnung:	orange = Coarse (K 80), gelb = Fine (K 180-240), grün = Very Fine (K 280 -320)	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



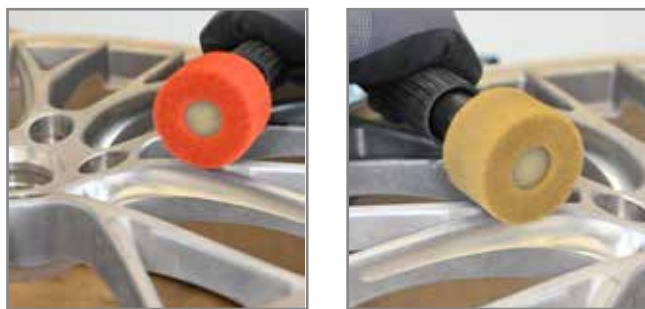
### Vorteile:

- Passt sich der Werkstückkontur an
- Sehr hohe Standfestigkeit durch Doppelimprägnierung
- Einfaches Zuordnen der Feinheitsstruktur durch Farbmarkierung

### Anwendungen:

- Zur Metallbearbeitung und zur Bearbeitung von rostfreien Stählen im Apparate-, Behälter-, Automobil- und Formenbau sowie in der Werkzeugindustrie

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Breite x Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
40 x 25 x 6 mm	orange (Korn 80)	10	10	40256ORANGE	19.100	3	●
	gelb (Korn 180-240)	10	10	40256GELB	19.100	3	●
	grün (Korn 280-320)	10	10	40256GRÜN	19.100	3	●
50 x 25 x 6 mm	orange (Korn 80)	10	10	50256ORANGE	12.200	3	●
	gelb (Korn 180-240)	10	10	50256GELB	12.200	3	●
	grün (Korn 280-320)	10	10	50256GRÜN	12.200	3	●

## Vlies-Fächerschleifer GB 820

∅ x Breite x Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
60 x 40 x 6 mm	orange (Korn 80)	5	5	60406ORANGE	10.200	3	●
	gelb (Korn 180-240)	5	5	60406GELB	10.200	3	●
	grün (Korn 280-320)	5	5	60406GRÜN	10.200	3	●
80 x 50 x 6 mm	orange (Korn 80)	5	5	80506ORANGE	7.600	3	●
	gelb (Korn 180-240)	5	5	80506GELB	7.600	3	●
	grün (Korn 280-320)	5	5	80506GRÜN	7.600	3	●

## Vlies-Fächerschleifer GB 820 SET bestehend aus:

∅ x Breite x Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max U/min	RG	L
80 x 50 x 6 mm	orange (Korn 80), gelb (Korn 180-240), grün (Korn 280-320)	1	1	80506VMSET	7.600	3	●

## Vlies-Fächerschleifer GB 811 gefaltet



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Aufnahme:	6 mm Schaft
Körnung:	A-Medium (Korn 120), A-Fine (Korn 180), A-Very Fine (Korn 280)
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



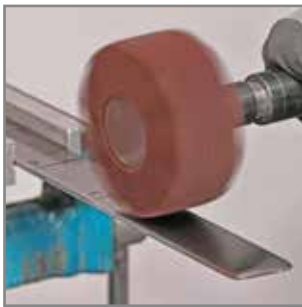
### Vorteile:

- Gute Standfestigkeit
- Kein Einlaufen des Fächerschleifers beim Bearbeiten von Vierkantrohren
- Erzielung fast ansatzfreier Strichmattierung bei Edelstahl-oberflächen durch die Faltung des Schleifvlieses
- Kein Zusetzen des Werkzeuges durch offene Struktur und hohe Flexibilität des Vliesmaterials

### Anwendungen:

- Besonders für Edelstahl-Vierkantrohre geeignet
- Ideal für die Bearbeitung mittelgroßer Flächen
- Für praktisch alle Werkstoffe geeignet

### Anwendungsbeispiel:



Ø × Breite × Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 × 50 × 6 mm	A-Medium (Korn 120)	10	10	100506AMED811	4.000	3	●
	A-Fine (Korn 180)	10	10	100506AF811	4.000	3	●
	A-Very Fine (Korn 280)	10	10	100506AVF811	4.000	3	●

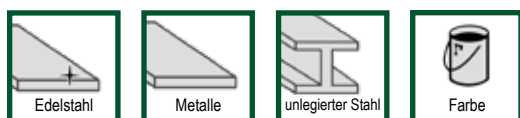
## Nylon-Schaftrundbürsten GB 808



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliziumcarbid
Aufnahme:	6 mm Schaft
Körnung:	120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Passt sich der Werkstückkontur an
- Entfernung von Anlauf Farben ohne Glanzbildung

### Anwendungen:

- Zum Entgraten
- Zum Entrosten
- Entfernung von Anlauf Farben
- Zum Aufrauen und Schleifen

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Breite x Schaft	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
70 x 14 x 6 mm	120	10	10	577212	15.000	2	●

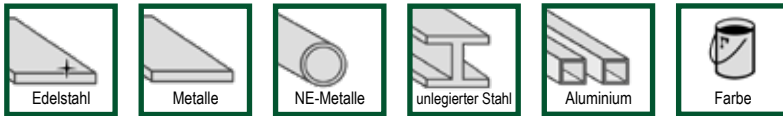
## Clean & Strip Schaftwerkzeuge GB 880



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliziumcarbid
Aufnahme:	6 mm Schaft
Körnung:	offene Struktur
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Die offene Struktur verhindert ein ungewolltes Zusetzen des Reinigungsvlieses
- Hohe Aggressivität

### Anwendungen:

- Zum Entfernen von starker Korrosion
- Zur Beseitigung von Walzhaut auf warmgewalzten Stählen
- Die Reinigungsscheiben entfernen hartnäckig haftende Farbschichten auf Metall

### Anwendungsbeispiel:



Ø x Breite x Schaft	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
40 x 25 x 6 mm	10	50	CSD40256	13.500	2	●
50 x 13 x 6 mm	10	50	CSD50136	11.500	2	●
50 x 25 x 6 mm	10	50	CSD50256	11.500	2	●
63 x 13 x 6 mm	10	50	CSD63136	9.500	2	●
76 x 25 x 6 mm	5	50	CSD76256	7.000	2	●
100 x 25 x 6 mm	5	50	CSD100256	5.700	2	●
150 x 25 x 8 mm	5	50	CSD150258	3.800	2	●

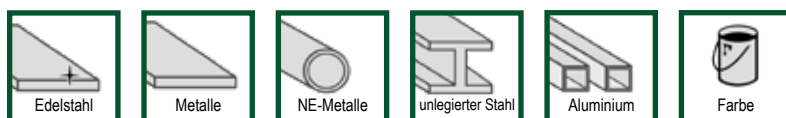
## Clean & Strip Schaftwerkzeuge GB 880 O



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliziumcarbid / Keramik Korn
Aufnahme:	6 mm Schaft
Körnung:	offene Struktur
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Die offene Struktur verhindert ein ungewolltes Zusetzen des Reinigungsvlieses
- Hohe Abtragsrate und lange Standzeit durch Keramik Korn-Schleifmittel

### Anwendungen:

- Zum Entfernen von starker Korrosion
- Zur Beseitigung von Walzhaut auf warmgewalzten Stählen
- Die Reinigungsscheiben entfernen hartnäckig haftende Farbschichten auf Metall
- Zum Entfernen von starker Korrosion

### Anwendungsbeispiel:



Ø x Breite x Schaft	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 x 13 x 6 mm	5	5	CSD100136ORANGE	5.700	2	●
150 x 13 x 8 mm	5	5	CSD150138ORANGE	3.800	2	●

## Verpresste Kompakt Schaftwerkzeuge GB 870



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliziumcarbid
Aufnahme:	6 mm Schaft
Körnung:	H 5 (weich), H 6 (mittelweich), H 7 (mittelhart) H 8 (hart), H 10 (extra hart)
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Standzeit und geringer Kantenverschleiß
- Vielseitig einsetzbar und perfektes Finish
- Keine Zusetzung des Materials
- Verursacht keine Fehlstellen

### Anwendungen:

- Mehrlagig verpresstes, dreidimensionales Faservlies, getränkt mit in Kunstharz eingegossenem Schleifkorn. Dadurch entsteht ein breites Produktsortiment, das von extrem harten Entgratungs- bis zu weichen und flexiblen Finisharbeiten reicht.

### Anwendungsbeispiele:





## Vliessterne GB 611



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Aufnahme:	6 mm Schaft
Körnung:	HS-Medium (blau), HP-Very Fine (braun)
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Passt sich dem Innendurchmesser an
- Zum Abschleifen und gleichzeitigem Polieren
- Die Dimensionen des Werkstücks werden nicht verändert

### Anwendungen:

- Zur Metallbearbeitung und zur Bearbeitung von rostfreien Stählen im Apparate-, Behälter-, Automobil- und Formenbau sowie in der Werkzeugindustrie
- Zum Bearbeiten von Rohren (innen) sowie schmalen Öffnungen

### Anwendungsbeispiele:



Ø × Bohrung x Schaft, Lagen	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
25 mm x M5-Gewinde x 6 mm, 2-lagig	A-Medium (blau)	25	25	2525BLAU	18.000	2	●
25 mm x M5-Gewinde x 6 mm, 2-lagig	A-Very Fine (braun)	25	25	2525BRAUN	18.000	2	●
38 mm x M5-Gewinde x 6 mm, 2-lagig	A-Medium (blau)	25	25	3825BLAU	12.000	2	●
38 mm x M5-Gewinde x 6 mm, 2-lagig	A-Very Fine (braun)	25	25	3825BRAUN	12.000	2	●
38 mm x M5-Gewinde x 6 mm, 3-lagig	A-Medium (blau)	25	25	3835BLAU	12.000	2	●
38 mm x M5-Gewinde x 6 mm, 3-lagig	A-Very Fine (braun)	25	25	3835BRAUN	12.000	2	●

## Wechselschaft für Vliessterne ZB 180



### Eigenschaften:

Material:	Stahl (nicht-rostend)
Aufnahme:	6 mm (maschinenseitig) M5-Schraubgewinde (werkzeugseitig)
Abmessungen:	6 x 60 mm

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Wechselschaft zur Aufnahme von Vliessternen GB 611

### Anwendungen:

- Zum Reinigen, Entgraten und Finishen mit Vliessternen GB 611

### Anwendungsbeispiele:



Schaft x Bohrung	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
6 x 60 mm x M5-Gewinde	1	1	SCHAFT5660	1	●

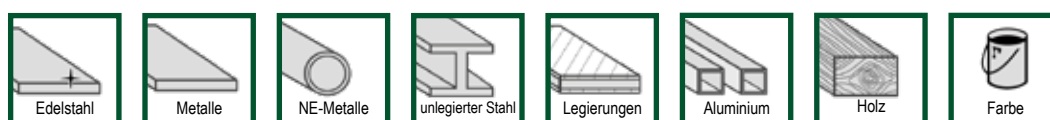
## Mini-Fächerschleifer GB 841



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Aufnahme:	6 mm Schaft
Körnung:	150
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Lebensdauer auf diversen Werkstoffen
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Ideal für die Rohr-Innenbearbeitung
- Bearbeitung von Aluminium-Felgen
- Bearbeitung von Turbinenschaufeln

### Anwendungsbeispiel:



## Schaftverlängerung ZB 170



### Eigenschaften:

Material:	Stahl (nicht-rostend)
Aufnahme:	8 mm (maschinenseitig) Spannzange für 3 oder 6 mm M8-Schraubgewinde-Schäfte (werkzeugseitig)
Abmessungen:	∅ 12 x 130 mm Langschaft

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Kostengünstige Alternative zu Sonderlösungen, um Schaftwerkzeuge zu verlängern (Spindelverlängerung)
- Maximale Flexibilität dank individuellen Kombinationsmöglichkeiten

### Anwendungen:

- Zur Verlängerung von Schaftwerkzeugen
- Ermöglicht tieferes Eintauchen in Öffnungen (Rohrinnenseiten) und dadurch individuelles und effektives Bearbeiten von tiefen Bohrungen

### Anwendungsbeispiele:



Abmessung	Aufnahme	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
∅ 12 x 130 mm	8 mm (maschinenseitig)	1	1	SVL8130	1	●

### Passende Spannzangen

Aufnahme (Schaftverlängerung)	Aufnahme (werkzeugseitig)	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
M8-Schraubgewinde	für 3 mm Schäfte	1	1	SPZL3	1	●
M8-Schraubgewinde	für 6 mm Schäfte	1	1	SPZL6	1	●





# Schleifscheiben und -streifen

---



Ob Stanzen, Laminieren,  
Kaschieren oder Private Label –  
GeBrax bietet Ihnen  
die passende Lösung.

# Schleifscheiben und -streifen

## — Kapitelverzeichnis

Fächerschleifscheiben GB 656 + GB 666 .....	114 / 115
Vlies/Gewebe-Fächerschleifscheiben GB 636 / GB 633 .....	116 / 129
Vlies-Fächerschleifscheiben GB 616 .....	117
Clean & Strip Scheiben 686 T + 686 OT / GB 683 + GB 683 O / GB 686 + GB 686 O .....	118 / 119/ 132 / 133 / 158 / 159
Verpresste Kompaktscheiben GB 676 T / GB 673 / GB 674 / GB 676 .....	120 / 134 / 135 / 160
Roloc-Nylonbürste GB 608 .....	121
Roloc-Mini Disc GB 653 L + Roloc-Mini-Flexi Disc GB 653 LF .....	122/ 123
Roloc-Scheiben GB 653 + GB 663 / GB 853 / GB 633 / GB 613 / GB 683 + GB 683 O / GB 673 / GB 607 .....	124 / 126 / 128 / 132 / 136
Socatt-Scheiben GB 654 / GB 664 / GB 614 AR / GB 674 .....	125 / 127 / 131 / 135
Adapter mit M14-Gewinde für Roloc-Stützteller .....	137
Stützteller ZB 120 + ZB 130 .....	138 / 139
Roloc-Zirkon-Koffer-Set GB 53 SET .....	140
Roloc-Zirkon-Koffer-Set GB 63 SET .....	141
Klettscheiben GB 51 CY / GB 85 Y / 3M™ 237 AA Trizact™ .....	142 / 143 / 144
SCD Vliesscheiben GB 610 AR .....	145
Vlies Klettscheiben GB 620 VEL .....	146
Verpresste Kompaktscheiben GB 676 VEL .....	147
Haftstützteller ZB 310 / ZB 340 + ZB 330 .....	148 / 149 / 150
Schleifbandschlaufen GB 200 .....	151
Klettstreifen GB 51 CY / 3M™ 237 AA Trizact™ + GB 210 VEL .....	152 / 153 / 154
Fiberscheiben GB 51 ZFS / GB 51 CFS .....	155 / 156
Stützteller ZB 320 .....	157
Spanndorn ZB 100 + ZB 110 / Wechselflansch ZB 600 + ZB 610 .....	162 / 163





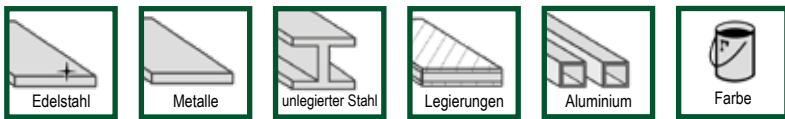
## Fächerschleifscheiben GB 656



### Eigenschaften:

Kornart:	Zirkonkorund
Aufnahme:	Glasgewebeteller mit 22 mm Bohrung
Körnung:	40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Lamellen mit aggressivem Zirkonkorund
- Optimales Preis-/ Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Einsatz auf Stahl und Edelstahl
- Geeignet für Legierungen und Aluminium und zum Entfernen von Farbe

### Anwendungsbeispiele:



Ø × Bohrung	Ausführung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	L
115 × 22 mm, gerade		40	10	10	11540ZGFG450	13.500	●
		60	10	10	11560ZGFG450	13.500	●
		80	10	10	11580ZGFG450	13.500	●
115 × 22 mm, schräg		40	10	10	11540ZGFS450	13.500	●
		60	10	10	11560ZGFS450	13.500	●
		80	10	10	11580ZGFS450	13.500	●
125 × 22 mm, gerade		40	10	10	12540ZGFG450	12.200	●
		60	10	10	12560ZGFG450	12.200	●
		80	10	10	12580ZGFG450	12.200	●
125 × 22 mm, schräg		40	10	10	12540ZGFS450	12.200	●
		60	10	10	12560ZGFS450	12.200	●
		80	10	10	12580ZGFS450	12.200	●

## Fächerschleifscheiben GB 666



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Aufnahme:	Glasgewebeteller mit 22 mm Bohrung
Körnung:	40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Selbstschärfendes, aggressives Keramikkorn
- Kühler Schliff
- Sehr hohe Abtragsleistung

### Anwendungen:

- Einsatz auf Stahl und Edelstahl
- Schweißnahtbearbeitung
- Anfasen und Entgraten

### Anwendungsbeispiele:



Ø × Bohrung	Ausführung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	L
125 × 22 mm, schräg		40	10	10	12540ZGFS870	13.500	●

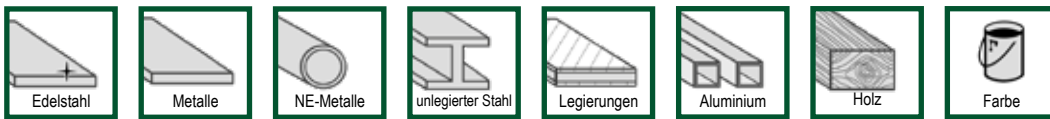
## Vlies/Gewebe-Fächerschleifscheiben GB 636



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies: Aluminiumoxid	Gewebe: Keramik Korn
Aufnahme:	Glasgewebeteller mit 22 mm Bohrung	
Körnung:	A-Coarse / K 60, A-Medium / K 80, A-Very Fine / K 150	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



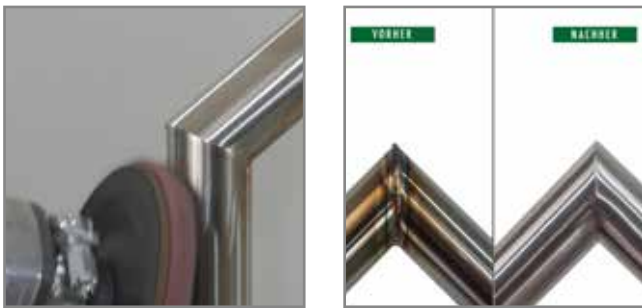
### Vorteile:

- Enorme Zeit- und Schleifmitteleinsparung
- Einsparung von Arbeitsschritten
- Erzielung einer mit Korn 240 geschliffenen Oberflächen

### Anwendungen:

- Die Vlies/Gewebe-Fächerschleifscheibe GB 636 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.
- Dadurch ergibt sich eine enorme Zeit- und Schleifmitteleinsparung gegenüber traditionellen Verfahren, da zwei komplette Arbeitsschritte wegfallen.
- Das Oberflächenfinish der Scheibe erreicht ca. 90% der Qualität, die man bisher mit traditionellen Schleifmitteln in 3 Arbeitsschritten erreicht.

### Anwendungsbeispiele:



Ø × Bohrung	Ausführung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
115 × 22 mm		A-Coarse / Korn 60	10	10	115ACOARSERC DNEU	13.300	2	●
		A-Medium / Korn 80	10	10	115AMEDRCDNEUTRAL	13.300	2	●
		A-Very Fine / Korn 150	10	10	115AVFRCDNEUTRAL	13.300	2	●
125 × 22 mm		A-Coarse / Korn 60	10	10	125ACOARSERC DNEUT	12.200	2	●
		A-Medium / Korn 80	10	10	125AMEDRCDNEUTRAL	12.200	2	●
		A-Very Fine / Korn 150	10	10	125AVFRCDNEUTRAL	12.200	2	●

## Vlies-Fächerschleifscheiben GB 616



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Aufnahme:	Glasgewebeteller mit 22 mm Bohrung
Körnung:	A-Coarse, A-Medium, A-Very Fine
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:



- Erzeugt wenig Wärme im Werkstück
- Hochwertiges SurfaceConditioning-Material für extrem lange Standzeit
- Das Material setzt sich nicht zu und ist daher auch für weiche Materialien geeignet
- Hochelastische, federnde Vlies-Fächerschleifscheibe

### Anwendungen:

- Universell einsetzbar für Edelstahl, Stahl, Aluminium, alle Metalle, Aluminium und Holz
- Zum Entzundern und Entrosten von Werkstücken, Entfernen von Farben und Lacken, Vorbereiten von Lackierflächen, Mattierung von V2A-Schweißnähten oder Oberflächen, Entfernen von Oxidfilmen und Anlauffarben
- Ideal für Innenkantenverrundungen

### Anwendungsbeispiel:



Ø × Bohrung	Ausführung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
115 × 22 mm, schräg		A-Coarse	10	10	115ACOESEAR	13.200	2	●
		A-Medium	10	10	115AMEDAR	13.200	2	●
		A-Very Fine	10	10	115AVFAR	13.200	2	●
125 × 22 mm, schräg		A-Coarse	10	10	125ACOESEAR	12.200	2	●
		A-Medium	10	10	125AMEDAR	12.200	2	●
		A-Very Fine	10	10	125AVFAR	12.200	2	●

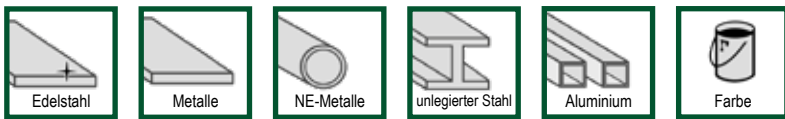
## Clean & Strip Scheiben GB 686 T



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliciumcarbid
Aufnahme:	Glasgewebeteller mit 22 mm Bohrung
Körnung:	offene Struktur
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Durch den starren Träger ist die Verwendung bei hohen Geschwindigkeiten auf Winkelschleifern möglich
- Die Scheiben bieten hohe Aggressivität auf einer großen Arbeitsfläche
- Es werden keine Stützteller benötigt
- Kein Zusetzen des Werkzeuges

### Anwendungen:

- Zum Entfernen von starker Korrosion
- Zur Beseitigung von Walzhaut auf warmgewalzten Stählen
- Zur Entfernung hartnäckig haftender Farbschichten auf Metall
- Flächenbearbeitung

### Anwendungsbeispiel:



Ø × Bohrung	Ausführung	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
115 × 22 mm		5	5	CSD11522S	11.000	2	●
125 × 22 mm		5	5	CSD12522S	8.500	2	●
178 × 22 mm		5	5	CSD17822S	7.000	2	●

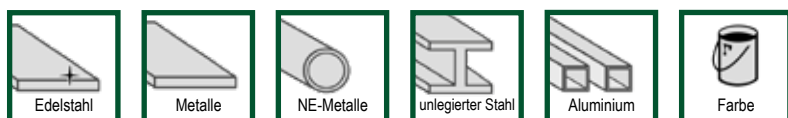
## Clean & Strip Scheiben GB 686 OT



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliciumcarbid / Keramik Korn
Aufnahme:	Glasgewebeteller mit 22 mm Bohrung
Körnung:	offene Struktur
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:



- Hohe Leistung durch Keramik Korn-Schleifmittel
- Kein Zusetzen bei schmierenden Beschichtungen, Klebemitteln und weichen Metallen
- Kühler Schliff

### Anwendungen:

- Clean & Strip Scheiben sind hervorragend für die schnelle Reinigung und das Schleifen ohne Riefen auf Metall geeignet
- Bei leichtem Druck kann die Scheibe für die Oberflächenfeinbearbeitung eingesetzt werden
- Bei stärkerem Druck kann die Scheibe für die Grobreinigung eingesetzt werden

### Anwendungsbeispiele:



Ø × Bohrung	Ausführung	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
115 × 22 mm		5	5	CSD11522ORANGE	11.000	2	●
125 × 22 mm		5	5	CSD12522ORANGE	8.500	2	●

## Verpresste Kompaktscheiben GB 676 T



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliciumcarbid
Aufnahme:	Glasgewebeteller mit 22 mm Bohrung
Körnung:	H 5 (weich), H 6 (mittelweich), H 7 (mittelhart)
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Standzeit
- Erhöhte Produktivität
- Vielseitig einsetzbar
- Keine Zusetzung des Materials
- Verursacht keine Fehlstellen
- Geringer Kantenverschleiß

### Anwendungen:

- Mehrlagig verpresstes, dreidimensionales Faservlies, getränkt mit in Kunstharz eingegossenem Schleifkorn. Dadurch entsteht ein breites Produktsortiment, das von extrem harten Entgratungs- bis zu weichen und flexiblen Finisharbeiten reicht.

### Anwendungsbeispiel:



Ø × Bohrung	Härte	Ausführung	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
115 × 22 mm	H 5 (weich)		5	5	11522SA5	10.000	2	●
	H 7 (mittelhart)		5	5	11522SA7	10.000	2	●
125 × 22 mm	H 5 (weich)		5	5	12522SA5	8.000	2	●
	H 7 (mittelhart)		5	5	12522SA7	8.000	2	●



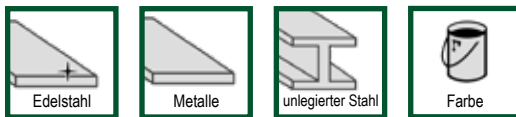
## Roloc-Nylonbürsten GB 608



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliciumcarbid
Aufnahme:	Roloc-Schnellspannsystem
Körnung:	120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Elastizität ohne Bruchgefahr
- Passt sich gut der Werkzeugkontur an

### Anwendungen:

- Mit Siliciumcarbid durchsetzte Nylonfäden zum Entgraten, Entrosten, Aufrauen und Schleifen
- Besonders geeignet für die Bearbeitung von Füllstäben

### Anwendungsbeispiel:



Ø × Breite	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
70 × 12 mm	120	10	10	57721201	15.000	2	●

## Roloc Mini-Disc GB 653 L



### Eigenschaften:

Kornart:	Zirkonkorund
Aufnahme:	Roloc-Schnellspannsystem
Körnung:	40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Höhere Standzeit gegenüber Schleifblättern
- Kein Zusetzen und Schmieren
- Vielseitiges und breites Anwendungsspektrum
- Hohe Abtragsleistung bei Ecken- und Kantenschliff

### Anwendungen:

- Für alle Materialien, besonders Edelstahl und hochlegierte Stähle
- Für universelle, grobe Schleifaufgaben

### Anwendungsbeispiel:



Durchmesser	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
51 mm	40	10	10	7655040RMD	25.000	2	●
	60	10	10	7655060RMD	25.000	2	●
	80	10	10	7655080RMD	25.000	2	●
76 mm	40	10	10	7657540RMD	20.000	2	●
	60	10	10	7657560RMD	20.000	2	●
	80	10	10	7657580RMD	20.000	2	●

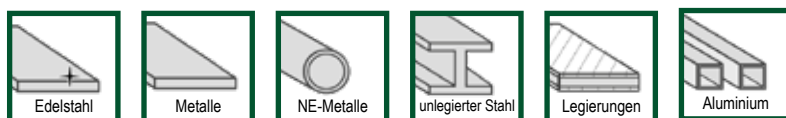
## Roloc-Mini-Flexi Disc GB 653 LF



### Eigenschaften:

Kornart:	Zirkonkorund
Aufnahme:	Roloc-Schnellspannsystem
Körnung:	40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Höhere Standzeit gegenüber Schleifblättern
- Kein Zusetzen und Schmieren
- Optimale Kühlung an Scheiben und Werkstücken
- Hohe Abtragsleistung bei Ecken- und Kantenschliff
- Flexible Ausführung, passt sich der Werkzeugkontur an

### Anwendungen:

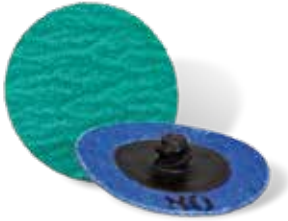
- Für alle Materialien, besonders Edelstahl, Stahl, Guss, Chrom-Nickellegierungen, NE-Metallen und Aluminium
- Geeignet für den Handschliff in schwierig zu erreichenden Stellen und perfekt für den Einsatz in Wölbungen und Radien
- Für universelle, grobe Schleifaufgaben

### Anwendungsbeispiel:



Durchmesser	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
51 mm	40	10	10	7655040RMFD	25.000	2	●
	60	10	10	7655060RMFD	25.000	2	●
	80	10	10	7655080RMFD	25.000	2	●
76 mm	40	10	10	7657540RMFD	20.000	2	●
	60	10	10	7657560RMFD	20.000	2	●
	80	10	10	7657580RMFD	20.000	2	●

## Roloc-Zirkon-Scheiben GB 653



### Eigenschaften:

Kornart:	Zirkonkorund
Aufnahme:	Roloc-Schnellspannsystem
Körnung:	36, 40, 50, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



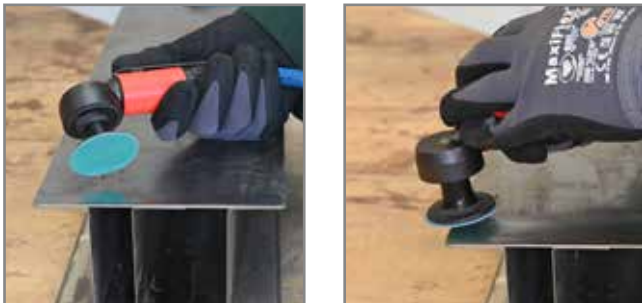
### Vorteile:

- Hohe Abtragsleistung
- Schleifaktive Zusätze verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühlen Schliff

### Anwendungen:

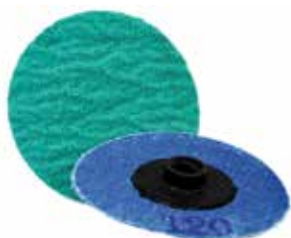
- Schleifscheiben für Stahl, rostfreien Stahl, Titan und Aluminium
- Für grobe Schleifaufgaben

### Anwendungsbeispiele:



Durchmesser	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
51 mm	36	50	50	5136ZHDR	25.000	2	●
	40	50	50	5140ZHDR	25.000	2	●
	60	50	50	5160ZHDR	25.000	2	●
	80	50	50	5180ZHDR	25.000	2	●
	120	50	50	51120ZHDR	25.000	2	●
76 mm	36	50	50	7636ZHDR	20.000	2	●
	40	50	50	7640ZHDR	20.000	2	●
	60	50	50	7660ZHDR	20.000	2	●
	80	50	50	7680ZHDR	20.000	2	●
	120	50	50	76120ZHDR	20.000	2	●

## Socatt-Zirkon-Scheiben GB 654



### Eigenschaften:

Kornart:	Zirkonkorund
Aufnahme:	Socatt-Schnellspannsystem
Körnung:	36, 40, 50, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Abtragsleistung
- Schleifaktive Zusätze verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühlen Schliff

### Anwendungen:

- Schleifscheiben für Stahl, rostfreien Stahl, Titan und Aluminium
- Für grobe Schleifaufgaben

### Anwendungsbeispiele:



## Roloc-Keramik-Scheiben GB 663



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Aufnahme:	Roloc-Schnellspannsystem
Körnung:	36, 50, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Selbstschärfendes Keramikkorn
- Sehr hohe Abtragsleistung
- Schleifaktive Zusätze verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühlen Schliff

### Anwendungen:

- Für harte Metalloberflächen, wie unlegierten Stahl, Edelstahl, Aluminium und Werkstoffe mit Superlegierungen
- Für grobe Schleifaufgaben

### Anwendungsbeispiele:



Durchmesser	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
51 mm	36	50	50	8705136R	25.000	2	●
	60	50	50	8705160R	25.000	2	●
	80	50	50	8705180R	25.000	2	●
	120	50	50	87051120R	25.000	2	●

## Socatt-Keramik-Scheiben GB 664

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Aufnahme:	Socatt-Schnellspannsystem
Körnung:	36, 50, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Selbstschärfendes Keramikkorn
- Sehr hohe Abtragsleistung
- Schleifaktive Zusätze verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühlen Schliff

### Anwendungen:

- Für harte Metalloberflächen, wie unlegierten Stahl, Edelstahl, Aluminium und Werkstoffe mit Superlegierungen
- Für grobe Schleifaufgaben

### Anwendungsbeispiele:





## Roloc-Keramik-Scheiben GB 853



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Aufnahme:	Roloc-Schnellspannsystem
Körnung:	36, 40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Selbstschärfendes Keramikkorn
- Sehr hohe Abtragsleistung
- Schleifaktive Zusätze verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühlen Schliff
- Robuster Polyesterwebeträger generiert maximalen Abtrag

### Anwendungen:

- Für harte Metalloberflächen, wie unlegierten Stahl, Edelstahl, Aluminium und Werkstoffe mit Superlegierungen
- Für grobe Schleifaufgaben

### Anwendungsbeispiele:



Durchmesser	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
51 mm	36	50	50	8855136R	25.000	2	●
	60	50	50	8855160R	25.000	2	●
	80	50	50	8855180R	25.000	2	●
	120	50	50	88551120R	25.000	2	●
76 mm	36	50	50	8857636R	20.000	2	●
	60	50	50	8857660R	20.000	2	●
	80	50	50	8857680R	20.000	2	●
	120	50	50	88576120R	20.000	2	●

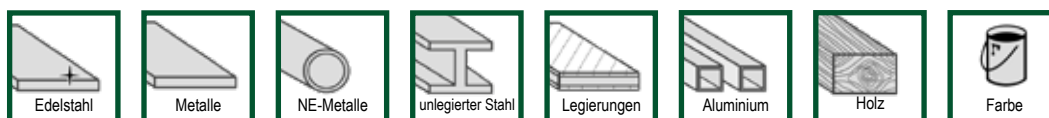
## Roloc-Vlies/Gewebe-Fächerschleifscheiben GB 633



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies: Aluminiumoxid	Gewebe: Keramik Korn
Aufnahme:	Roloc-Schnellspannsystem	
Körnung:	A-Medium / Korn 80	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Enorme Zeit- und Schleifmitteleinsparung
- Einsparung von Arbeitsschritten
- Erzielung einer mit Korn 240 geschliffenen Oberflächen

### Anwendungen:

- Die Roloc-Vlies/Gewebe-Fächerschleifscheibe GB636 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.
- Dadurch ergibt sich eine enorme Zeit- und Schleifmitteleinsparung gegenüber traditionellen Verfahren, da zwei komplette Arbeitsschritte wegfallen.
- Das Oberflächenfinish der Scheibe erreicht ca. 90% der Qualität, die man bisher mit traditionellen Schleifmitteln in 3 Arbeitsschritten erreicht.

### Anwendungsbeispiele:



Durchmesser	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
76 mm	A-Medium / Korn 80	10	10	76AMEDRCDR	20.000	2	●

## Roloc-Vliesscheiben GB 613 AR



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Aufnahme:	Roloc-Schnellspannsystem
Körnung:	A-Coarse, A-Medium, A-Very Fine
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Verstärkte Vlies-Scheiben für vielseitigen Einsatz
- Schleifen mit Öl oder Wasser erzeugt eine noch feinere Oberfläche

### Anwendungen:

- Universell einsetzbar für Edelstahl, Stahl, Aluminium, alle Metalle, Farbeentfernung und Kunststoff
- Für leichte Entgratarbeiten, zum Beseitigen von Vorschleifspuren, zum Entfernen von Rost oder Oxidation
- Für kleinere und mittlere Flächen
- Erzielen mattierte und seidenmatte Oberflächen

### Anwendungsbeispiele:



Durchmesser	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
51 mm	A-Coarse	25	25	51ACOARSERAR	7.500	2	●
	A-Medium	25	25	51AMEDRAR	7.500	2	●
	A-Very Fine	25	25	51AVFRAR	7.500	2	●
76 mm	A-Coarse	25	25	76ACOARSERAR	5.000	2	●
	A-Medium	25	25	76AMEDRAR	5.000	2	●
	A-Very Fine	25	25	76AVFRAR	5.000	2	●

## Socatt-Vliesscheiben GB 614 AR



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Aufnahme:	Socatt-Schnellspannsystem
Körnung:	A-Coarse, A-Medium, A-Very Fine
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Verstärkte Vlies-Scheiben für vielseitigen Einsatz
- Schleifen mit Öl oder Wasser erzeugt eine noch feinere Oberfläche

### Anwendungen:

- Universell einsetzbar für Edelstahl, Stahl, Aluminium, alle Metalle, Farbeentfernung und Kunststoff
- Für leichte Entgratarbeiten, zum Beseitigen von Verschleifspuren, zum Entfernen von Rost oder Oxidation
- Für kleinere und mittlere Flächen
- Erzielen mattierte und seidenmatte Oberflächen

### Anwendungsbeispiele:



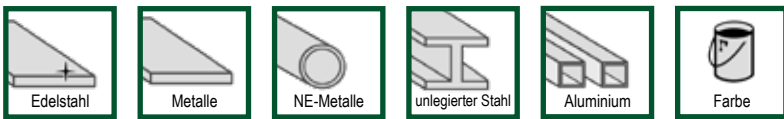
## Roloc-Clean & Strip Scheiben GB 683



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliciumcarbid
Aufnahme:	Roloc-Schnellspannsystem
Körnung:	offene Struktur
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Offen strukturiert, kein Zusetzen des Werkzeuges
- Hohe Aggressivität

### Anwendungen:

- Zum Entfernen von starker Korrosion
- Zur Beseitigung von Walzhaut auf warmgewalzten Stählen
- Die Reinigungsscheiben entfernen hartnäckig haftende Farbschichten auf Metall
- Für kleine und mittlere Flächen

### Anwendungsbeispiel:



Durchmesser	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
51 mm	10	10	CSD51R	8.000	2	●
76 mm	10	10	CSD76R	5.000	2	●

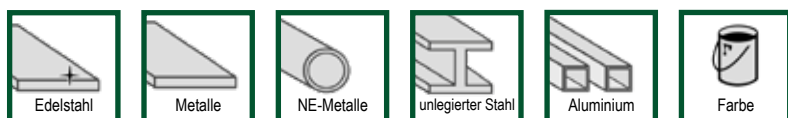
## Roloc-Clean & Strip Scheiben GB 683 O



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliciumcarbid / Keramikkorn
Aufnahme:	Roloc-Schnellspannsystem
Körnung:	offene Struktur
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



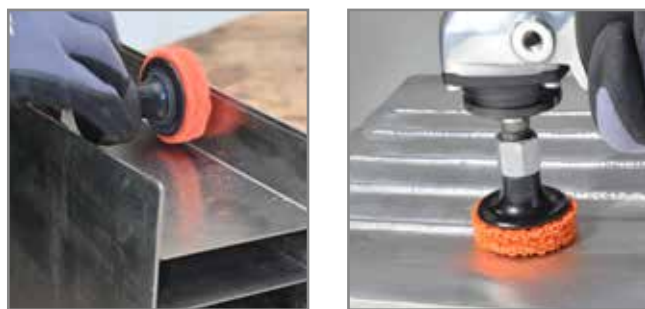
### Vorteile:

- Hohe Leistung durch Keramikkorn-Schleifmittel
- Kein Zusetzen bei schmierenden Beschichtungen, Klebemitteln und weichen Metallen
- Kühler Schliff

### Anwendungen:

- Clean & Strip Scheiben sind hervorragend für die schnelle Reinigung und das Schleifen ohne Riefen auf Metall geeignet
- Bei leichtem Druck kann die Scheibe für die Oberflächenfeinbearbeitung eingesetzt werden
- Bei stärkerem Druck kann die Scheibe für die Grobreinigung eingesetzt werden
- Für kleine und mittlere Flächen

### Anwendungsbeispiele:



Durchmesser	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
51 mm	10	10	CSD51RORANGE	8.000	2	●
76 mm	10	10	CSD76RORANGE	5.000	2	●

## Roloc-Verpresste Kompaktscheiben GB 673



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid (H 7) und Siliciumcarbid (H 5)
Aufnahme:	Roloc-Schnellspannsystem
Körnung:	H 5 (weich) H 7 (mittelhart)
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Standzeit
- Erhöhte Produktivität
- Vielseitig einsetzbar
- Keine Zusetzung des Materials
- Verursacht keine Fehlstellen
- Geringer Kantenverschleiß

### Anwendungen:

- Mehrlagig verpresstes, dreidimensionales Faservlies, getränkt mit in Kunstharz eingegossenem Schleifkorn. Dadurch entsteht ein breites Produktsortiment, das von extrem harten Entgratungs- bis zu weichen und flexiblen Finisharbeiten reicht.
- Für kleine und mittlere Flächen

### Anwendungsbeispiel:



Durchmesser	Härte	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
51 mm	H 5 (weich)	10	10	512SFR	19.100	2	●
	H 7 (mittelhart)	10	10	516AMR	19.100	2	●
76 mm	H 5 (weich)	10	10	762SFR	12.500	2	●
	H 7 (mittelhart)	10	10	766AMR	12.500	2	●



## Socatt-Verpresste Kompaktscheiben GB 674

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid (H 7) und Siliciumcarbid (H 5)
Aufnahme:	Socatt-Schnellspannsystem
Körnung:	H 5 (weich) H 7 (mittelhart)
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Standzeit
- Erhöhte Produktivität
- Vielseitig einsetzbar
- Keine Zusetzung des Materials
- Verursacht keine Fehlstellen
- Geringer Kantenverschleiß

### Anwendungen:

- Mehrlagig verpresstes, dreidimensionales Faservlies, getränkt mit in Kunstharz eingegossenem Schleifkorn. Dadurch entsteht ein breites Produktsortiment, das von extrem harten Entgratungs- bis zu weichen und flexiblen Finisharbeiten reicht.
- Für kleine und mittlere Flächen

### Anwendungsbeispiel:



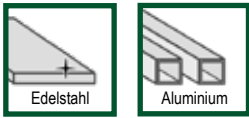
## Roloc-Filzscheiben GB 607



### Eigenschaften:

Kornart:	Filz
Aufnahme:	Roloc-Schnellspannsystem
Körnung:	keine
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Vielseitig einsetzbar
- Dient als Führungs- und Abstandhalter beim Satinieren im Winkelbereich

### Anwendungen:

- Für feine Schleif- und Polierarbeiten geeignet
- In der Kombination mit dem MultiBrax MB 650 SV DORN schützt die Scheibe vor Beschädigungen beim Arbeiten im Winkelbereich

### Anwendungsbeispiele:



Durchmesser	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
51 mm	10	10	51FILZR	7.500	2	●

## Adapter mit M14-Gewinde ZB 300



### Eigenschaften:

<b>Material:</b>	Edelstahl
<b>Innengewinde:</b>	M14-Gewinde (Adapter auf Winkelschleifer)
<b>Außengewinde:</b>	1/4 Zoll-Gewinde (für Kunststoff-Stützteller des Schnellspannsystems)

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Adapter mit 1/4 Zoll-Außengewinde und M14-Innengewinde für Roloc- bzw. Socatt-Stützteller

### Anwendungen:

- Der Schaft der Stützteller ZB 120 und ZB 130 können durch den Adapter ersetzt werden
- Der Stützteller kann direkt auf die Arbeitsspindel befestigt werden

### Anwendungsbeispiel:



Innengewinde	Außengewinde	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
M14-Gewinde	1/4 Zoll-Gewinde	1	1	00Y25	2	●

## Roloc-Stützteller ZB 120



### Eigenschaften:

<b>Material:</b>	Kunststoff-Schleifteller
<b>Aufnahme:</b>	6 mm Schaft oder 1/4 Zoll für Adapter mit M14-Gewinde ZB 300
<b>Abmessungen:</b>	Ø 51 x 6 mm Ø 76 x 6 mm
<b>Härte:</b>	Mittel

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Kunststoff-Schleifteller mit 6 mm Schaft oder 1/4 Zoll für Adapter mit M14-Gewinde ZB 300
- Das Schnellwechselsystem ermöglicht Kostenreduzierung mehrstufiger Arbeitsprozesse infolge reduzierter Wechselzeiten

### Anwendungen:

- Zur Aufnahme von Roloc-Schleifscheiben
- Zum Schleifen kleiner Flächen, auch bei wechselnden Konturen

### Anwendungsbeispiele:



Abmessung	Härte	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
51 x 6 mm	Mittel	1	1	RS51	2	●
76 x 6 mm	Mittel	1	1	RS76	2	●

## Socatt-Stützteller ZB 130



### Eigenschaften:

Material:	Kunststoff-Schleifteller
Aufnahme:	6 mm Schaft oder 1/4 Zoll für Adapter mit M14-Gewinde ZB 300
Abmessungen:	Ø 51 x 6 mm Ø 76 x 6 mm
Härte:	Mittel

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Kunststoff-Schleifteller mit 6 mm Schaft oder 1/4 Zoll für Adapter mit M14-Gewinde ZB 300
- Das Schnellwechselsystem ermöglicht Kostenreduzierung mehrstufiger Arbeitsprozesse infolge reduzierter Wechselzeiten

### Anwendungen:

- Zur Aufnahme von Socatt-Schleifscheiben
- Zum Schleifen kleiner Flächen, auch bei wechselnden Konturen

### Anwendungsbeispiel:



Abmessung	Härte	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
51 x 6 mm	Mittel	1	1	SS51	2	●
76 x 6 mm	Mittel	1	1	SS76	2	●

## Roloc-Zirkon-Koffer-Set GB 53 SET



### Eigenschaften:

Merkmal:	Roloc-Starter-Set
Abmessung:	Ø 51 mm Scheiben
Inhalt:	Siehe Auflistung
Aufmachung:	Neutral im Koffer-Set

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Das Schnellwechselsystem ermöglicht Kostenreduzierung mehrstufiger Arbeitsprozesse infolge reduzierter Wechselzeiten

### Anwendungen:

- Zum Schleifen kleiner Flächen, auch bei wechselnden Konturen
- Universell einsetzbar auf allen metallischen Oberflächen – insbesondere Edelstahl und hochlegierte Stähle
- Einsatz auf allen Druckluftmaschinen, regelbaren Gradschleifern, Winkelschleifern, Bohrmaschinen und Akkuschraubern

### Anwendungsbeispiel:



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
Ø 51 mm Roloc-Koffer-Set Zirkonkorund bestehend aus:	1	ROLOCKOFFERSET51	2	●
1 × Hartschalen-Koffer mit transparentem Deckel und Inlet (12 Fächer)				
je 4 × Roloc-Zirkon-Scheiben GB 653, Ø 51 mm Korn 36, 40, 60, 80 und 120				S. 124
je 3 × Roloc-Vliessscheiben GB 613 AR, Ø 51 mm A-Coarse, A-Medium und A-Very Fine				S. 130
1 × Roloc-Verpresste Kompaktscheiben GB 673, Ø 51 mm 2-SF und 6-A-Med				S. 134
je 1 × Roloc-Mini-Flexi Disc GB 653 LF, Ø 51 mm Korn 40 und 60				S. 123
1 × Roloc-Clean & Strip Scheibe GB 683 + GB 683 O, Ø 51 mm schwarz und orange				S. 132 / 133
1 × Adapter mit M14-Gewinde ZB 300				S. 137
1 × Roloc-Filzscheiben GB 607, Ø 51 mm				S. 136
1 × Roloc Stützteller ZB 120, Ø 51 mm				S. 138

## Roloc-Keramik-Koffer-Set GB 63 SET



### Eigenschaften:

Merkmal:	Roloc-Starter-Set
Abmessung:	Ø 51 mm Scheiben
Inhalt:	Siehe Auflistung
Aufmachung:	Neutral im Kofferset

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Das Schnellwechselsystem ermöglicht Kostenreduzierung mehrstufiger Arbeitsprozesse infolge reduzierter Wechselzeiten

### Anwendungen:

- Zum Schleifen kleiner Flächen, auch bei wechselnden Konturen
- Universell einsetzbar auf allen metallischen Oberflächen – insbesondere Edelstahl und hochlegierte Stähle
- Einsatz auf allen Druckluftmaschinen, regelbaren Gradschleifern, Winkelschleifern, Bohrmaschinen und Akkuschraubern

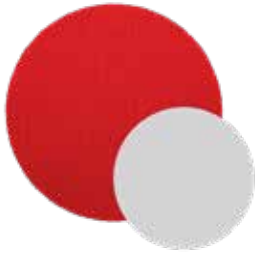
### Anwendungsbeispiele:



Bezeichnung	VE	Artikelnummer	RG	L
Ø 51 mm Roloc-Kofferset Zirkonkorund bestehend aus:	1	ROLOCKOFFERSET51	2	●
1 × Hartschalen-Koffer mit transparentem Deckel und Inlet (12 Fächer)				
je 4 × Roloc-Keramik-Scheiben GB 853, Ø 51 mm Korn 36, 60, 80 und 120				S. 128
je 3 × Roloc-Vliesseiben GB 613 AR, Ø 51 mm A-Coarse, A-Medium und A-Very Fine				S. 130
1 × Roloc-Verpresste Kompaktscheiben GB 673, Ø 51 mm 2-SF und 6-A-Med				S. 134
je 1 × Roloc-Mini-Flexi Disc GB 653 LF, Ø 51 mm Korn 40 und 60				S. 123
1 × Roloc-Clean & Strip Scheibe GB 683 + GB 683 O, Ø 51 mm schwarz und orange				S. 132 / 133
1 × Adapter mit M14-Gewinde ZB 300				S. 137
1 × Roloc-Filzscheiben GB 607, Ø 51 mm				S. 136
1 × Roloc Stützteller ZB 120, Ø 51 mm				S. 138



## Keramik-Klettscheiben GB 51 CY



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Aufnahme:	Klett (weißes Velour)
Körnung:	60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Selbstschärfendes Keramikkorn
- Hohe Abtragsleistung
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Schleifaktive Zusätze verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühlen Schliff

### Anwendungen:

- Für harte Metalloberflächen, wie unlegierten Stahl, Edelstahl, Guss und Werkstoffe mit Superlegierungen
- Für Anwendungen mit mittlerem bis hohem Anpressdruck
- Ideal zum Entgraten
- Besonders geeignet für die Schweißnahtbearbeitung beim Gehrungsschleifen

### Anwendungsbeispiele:



Durchmesser	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
115 mm	60	50	50	5111560VELY	5.300	2	●
	80	50	50	5111580VELY	5.300	2	●
	120	50	50	51115120VELY	5.300	2	●
125 mm	60	50	50	5112560VELY	4.850	2	●
	80	50	50	5112580VELY	4.850	2	●
	120	50	50	51125120VELY	4.850	2	●
150 mm	60	50	50	5115060VELY	4.050	2	●
	80	50	50	5115060VELY	4.050	2	●
	120	50	50	51150120VELY	4.050	2	●

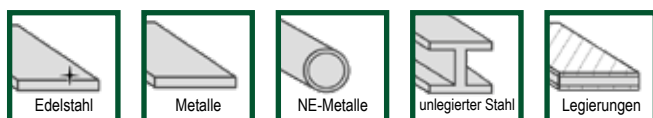
## Keramik-Klettscheiben GB 85 Y



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Aufnahme:	Klett (rotes Velour)
Körnung:	60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



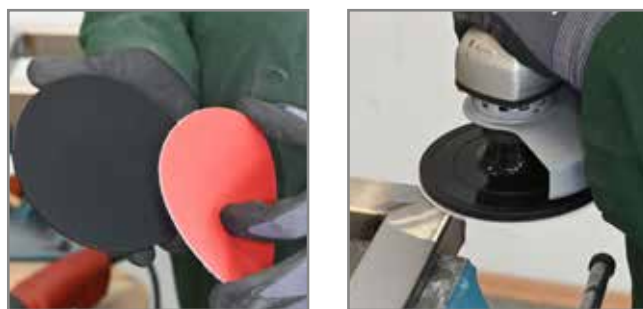
### Vorteile:

- Selbstschärfendes Keramikkorn
- Kühler Schliff, TopSize-Beschichtung reduziert zudem die Temperatur in der Schleifzone
- Sehr hohe Abtragsleistung

### Anwendungen:

- Optimiert für die Bearbeitung hochlegierter Stähle und anderer sehr harter Oberflächen
- Für harte Metalloberflächen, wie unlegierten Stahl, Edelstahl, Guss und Werkstoffe mit Superlegierungen
- Für Anwendungen mit mittlerem bis hohem Anpressdruck
- Ideal zum Entgraten

### Anwendungsbeispiele:



Durchmesser	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
125 mm	60	10	10	88512560VEL	4.850	2	●
	80	10	10	88512580VEL	4.850	2	●
	120	10	10	885125120VEL	4.850	2	●

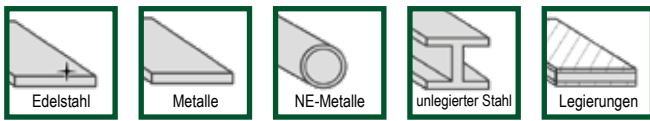
## Trizact™-Klettscheiben 3M 237 AA



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid in 3D-Struktur
Aufnahme:	Klett (rotes Velour)
Körnung:	A 160 (Korn 120), A 100 (Korn 220), A 65 (Korn 280), A 45 (Korn 400), A 30 (Korn 600), A 16 (Korn 1200)
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



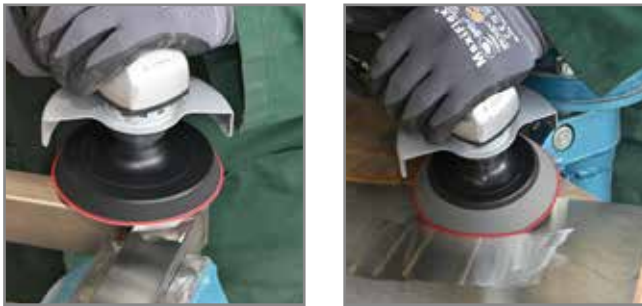
### Vorteile:

- Die 3D-Pyramidenstruktur erlaubt das Überspringen von Arbeitsschritten und damit eine drastische Verkürzung der Arbeitszeit

### Anwendungen:

- Für alle Materialien, besonders Titan, Nickel, Kobalt, Chrom und andere Edelstahllegierungen
- Für alle Schleifarbeiten bis Vorpolieren

### Anwendungsbeispiele:



Durchmesser	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
115 mm	A 160 (Korn 120)	10	10	237115160	13.000	2	●
	A 100 (Korn 220)	10	10	237115100	13.000	2	●
	A 65 (Korn 280)	10	10	23711565	13.000	2	●
	A 45 (Korn 400)	10	10	23711545	13.000	2	●
	A 30 (Korn 600)	10	10	23711530	13.000	2	●
	A 16 (Korn 1200)	10	10	23711516	13.000	2	●
125 mm	A 160 (Korn 120)	10	10	237125160VEL	12.000	2	●
	A 100 (Korn 220)	10	10	237125100VEL	12.000	2	●
	A 65 (Korn 280)	10	10	23712565VEL	12.000	2	●
	A 45 (Korn 400)	10	10	23712545VEL	12.000	2	●
	A 30 (Korn 600)	10	10	23712530VEL	12.000	2	●
	A 16 (Korn 1200)	10	10	23712516VEL	12.000	2	●

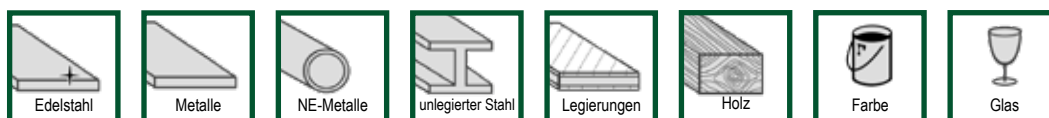
## SCD-Vliessscheiben GB 610 AR



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Aufnahme:	Klett (ohne Velour)
Körnung:	A-Coarse, A-Medium, A-Very Fine
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



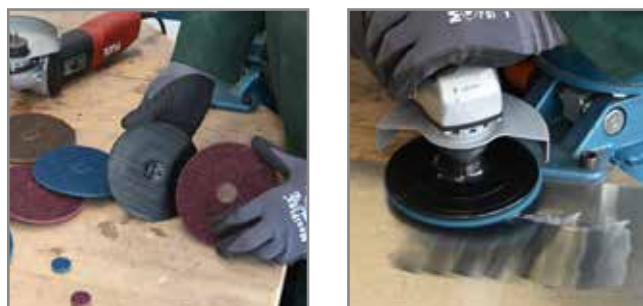
### Vorteile:

- Die Scheiben haben eine angestanzte 22er Bohrung
- Die 22er Bohrung kann optional herausgedrückt werden
- Optimal zentrischer Lauf mit dem Haftstützteller ZB 340

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für Reinigungs- und Finisharbeiten
- Sehr gut auf rostfreiem Stahl
- Erzielt mattierte und seidenmatte Oberflächen

### Anwendungsbeispiele:



∅ (x Bohrung)	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
115 (x 22 mm angestanzt)	A-Coarse	10	10	SCD11522ACOARSEAR	13.000	2	●
	A-Medium	10	10	SCD11522AMEDAR	13.000	2	●
	A-Very Fine	10	10	SCD11522AVFAR	13.000	2	●
125 (x 22 mm angestanzt)	A-Coarse	10	10	SCD12522ACOARSEAR	12.000	2	●
	A-Medium	10	10	SCD12522AMEDAR	12.000	2	●
	A-Very Fine	10	10	SCD12522AVFAR	12.000	2	●

## Vlies-Klettscheiben GB 620 VEL



### Eigenschaften:

Kornart:	Vlies (orange, rot, gelb): Vlies (grün, lila):	Aluminiumoxid Siliziumcarbid
Aufnahme:	Klett (rotes Velour)	
Körnung:	orange (K 80), rot, (K 120), gelb (K 180-240, grün (K 280-320), lila (K 400-600)	
Aufmachung:	neutral	

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Sehr hohe Standfestigkeit durch Doppelimprägnierung
- Einfaches Zuordnen der Feinheitstruktur durch Farbmarkierung
- Kein Zusetzen des Werkzeuges durch offene Struktur und hohe Flexibilität des Vliesmaterials

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für rostfreien Stahl
- Reinigen von oxidierten Buntmetallen
- Glätten und mattes Finish von Werkstückoberflächen
- Für praktisch alle Werkstoffe geeignet

### Anwendungsbeispiele:



Durchmesser	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
125 mm	gelb (Korn 180-240)	10	10	125AVFGELBKLETT	4.850	2	●

## Verpresste Kompaktscheiben GB 676 VEL



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliziumcarbid
Abmessung:	Klett (blaues Velour)
Körnung:	H 5 (weich), H 6 (mittelweich), H 7 (mittelhart)
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Standzeit
- Perfektes Oberflächenfinish
- Vielseitig einsetzbar
- Keine Zusetzung des Materials
- Verursacht keine Fehlstellen
- Geringer Kantenverschleiß

### Anwendungen:

- Mehrlagig verpresstes, dreidimensionales Faservlies, getränkt mit in Kunstharz eingegossenem Schleifkorn. Dadurch entsteht ein breites Produktsortiment, das von extrem harten Entgratungs- bis zu weichen und flexiblen Finisharbeiten reicht.

### Anwendungsbeispiel:



Durchmesser	Härte	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
115 mm	H 5 (weich)	10	10	1156SA5VEL	5.300	2	●
	H 6 (mittelweich)	10	10	1156SA6VEL	5.300	2	●
	H 7 (mittelhart)	10	10	1156SA7VEL	5.300	2	●
125 mm	H 5 (weich)	10	10	1256SA5VEL	4.850	2	●
	H 6 (mittelweich)	10	10	1256SA6VEL	4.850	2	●
	H 7 (mittelhart)	10	10	1256SA7VEL	4.850	2	●

## Haftstützteller ZB 310



### Eigenschaften:

Material:	Kunststoffteller
Aufnahme	M14-Gewinde
Ausführung:	Klett
Härte:	hart
Abmessungen:	Ø 115 mm, Ø 125 mm

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Um die sichere Haftung von Klettscheiben zu garantieren, ist die Klettseite des Tellers mit einem Haken-Schlaufen-System ausgestattet
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Haftteller für Klettscheiben zum Korrigieren von Fehlstellen und Angleichen der Oberfläche

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Gewinde	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
115 mm x M14-Gewinde	1	1	HT115	2	●
125 mm x M14-Gewinde	1	1	HT125	2	●



## Haftstützteller ZB 340 (mit 22er Bohrung)



### Eigenschaften:

Material:	Kunststoffteller
Aufnahme:	M14-Gewinde mit 22 mm Zentrier-Vorrichtung
Ausführung:	Klett
Härte:	hart
Abmessungen:	Ø 115 (x 22) mm, Ø 125 (x 22) mm

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Um die sichere Haftung von Klettscheiben zu garantieren, ist die Klettseite des Tellers mit einem Haken-Schlaufen-System ausgestattet
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Haftteller für Klettscheiben zum Korrigieren von Fehlstellen und Angleichen der Oberfläche

### Anwendungsbeispiele:



Ø (x Bohrung) x Gewinde	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
115 (x 22 mm) x M14-Gewinde	1	1	HT11522	2	●
125 (x 22 mm) x M14-Gewinde	1	1	HT12522	2	●

## Haftstützteller Kunststoff ZB 330



### Eigenschaften:

Material:	Kunststoffteller
Aufnahme	M14-Gewinde
Ausführung:	Klett, hitzebeständig
Härte:	hart (kunststoff), mittel (Zellkautschuk), weich (Weichschaum)
Abmessungen:	Ø 125 mm

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Klettseite mit Pilzkopfgewebe, für sicheren Halt von Klettscheiben mit Schlingenvelours
- Haftstützteller mit wärmebeständigem Klettbelag

### Anwendungen:

- Optimaler Einsatz für den Vor-, Zwischen- und Endschliff
- Mit der richtigen Auswahl des Tellers kann die gewünschte Oberfläche erzielt werden.

### Anwendungsbeispiele:



Bezeichnung	Ø × Breite × Gewinde	Härte	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
ZB 330 H	125 x 8 mm, M14-Gewinde	hart	1	1	12122076K	2	●
ZB 330 M	125 x 15 mm, M14-Gewinde	mittel	1	1	12156076K	2	●
ZB 330 W	125 x 20 mm, M14-Gewinde	weich	1	1	12157076K	2	●

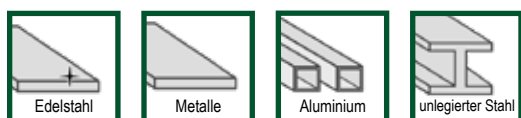
## Schleifbandschlaufen GB 200



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliciumcarbid
Aufnahme:	1 Schlaufe (= 4 Streifen, zusammen genäht)
Abmessungen:	60 x 190 mm 60 x 230 mm
Körnung:	60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 320
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Erzielt ein feines Schliffbild und sorgt für besonders brillante Glanzgrad
- Zur Erzielung fast ansatzfreier Strichmattierung auf Edelstahloberflächen

### Anwendungen:

- Zum Feinschleifen von Edelstahl, Stahl und Aluminium
- Trocken- und Nassschliff
- Einsatz für einen 12-teiligen Bürstenschleifkopf (Komplettbestückung: 3 Schlaufen = 12 Streifen)

### Anwendungsbeispiel:



Breite x Länge	Korn	Schlaufen	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
60 x 190 mm	60	1 (= 4 Streifen, zusammen genäht)	3	3	7216019060	1.400	2	●
	80	1 (= 4 Streifen, zusammen genäht)	3	3	7216019080	1.400	2	●
	100	1 (= 4 Streifen, zusammen genäht)	3	3	72160190100	1.400	2	●
60 x 230 mm	120	1 (= 4 Streifen, zusammen genäht)	3	3	72160230120	1.400	2	●
	150	1 (= 4 Streifen, zusammen genäht)	3	3	72160230150	1.400	2	●
	180	1 (= 4 Streifen, zusammen genäht)	3	3	72160230180	1.400	2	●
	220	1 (= 4 Streifen, zusammen genäht)	3	3	72160230220	1.400	2	●
	320	1 (= 4 Streifen, zusammen genäht)	3	3	72160230320	1.400	2	●

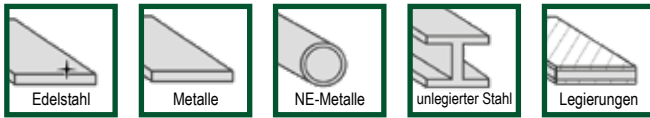
## Keramik-Klettstreifen GB 51 CY



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Aufnahme:	Klett (weißes Velour)
Körnung:	60, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



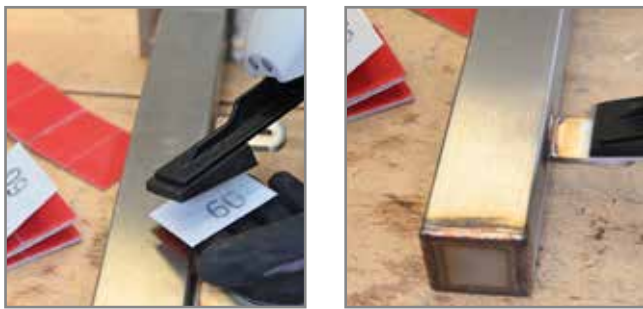
### Vorteile:

- Selbstschärfendes Keramikkorn
- Kühler Schliff
- Auch für den Zugang in spitze Winkel geeignet

### Anwendungen:

- Für alle Materialien, besonders Edelstahl, hochlegierte Stähle, Buntmetalle, hitzeresistenten Stahl und Eisenguss
- Geeignet für den Handschliff (Trocken- und Nassschliff) oder für Elektrofeile mit Hubvorrichtung
- Zum Schleifen und Satinieren von Profilen, Gehäuseteilen im Metall- und Geländerbau
- Säuberung leichter Oxidationen und Rost, satinieren von Metalloberflächen und rostfreiem Stahl Oberfläche erzielt werden

### Anwendungsbeispiele:



Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
39 x 60 mm	60	20	20	51396060VEL	2	●
	120	20	20	513960120VEL	2	●

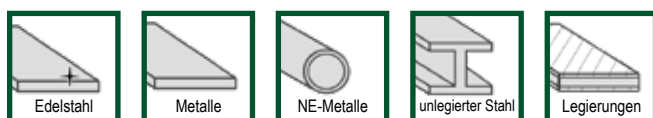
## Trizact™-Klettstreifen 3M 237 AA



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid in 3D-Struktur
Aufnahme:	Klett (rotes Velour)
Körnung:	A 160 (Korn 120), A 65 (Korn 280), A 45 (Korn 400), A 16 (Korn 1200)
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



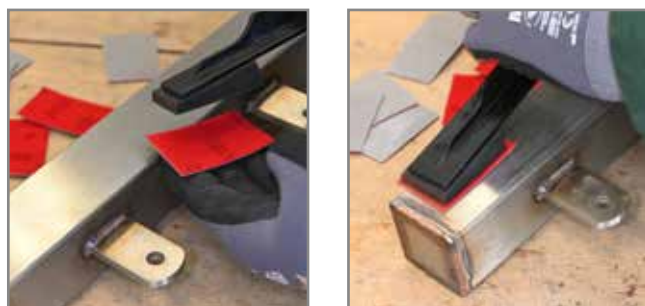
### Vorteile:

- Die Pyramidenstruktur erlaubt das Überspringen von Arbeitsschritten und damit eine drastische Verkürzung der Arbeitszeit Edelstahlflächen
- Auch für den Zugang in spitze Winkel geeignet

### Anwendungen:

- Für alle Materialien, besonders Titan, Nickel, Kobalt, Chrom und andere Edelstahllegierungen
- Für alle Schleifarbeiten bis Vorpolieren
- Geeignet für den Handschliff (Trocken- und Nassschliff) oder für Elektrofeile mit Hubvorrichtung
- Zum Schleifen und Satinieren von Profilen, Gehäuseteilen im Metall- und Geländerbau

### Anwendungsbeispiele:



Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
39 x 60 mm	A 160 (Korn 120)	20	20	2373960160VEL	2	●
	A 65 (Korn 280)	20	20	237396065VEL	2	●
	A 45 (Korn 400)	20	20	237396045VEL	2	●
	A 16 (Korn 1200)	20	20	237396016VEL	2	●

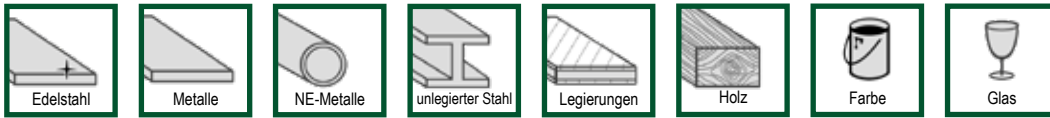
## Vlies-Klettstreifen GB 210 VEL



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Aufnahme:	Klett (weißes Velour)
Körnung:	A-Medium, A-Very Fine
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



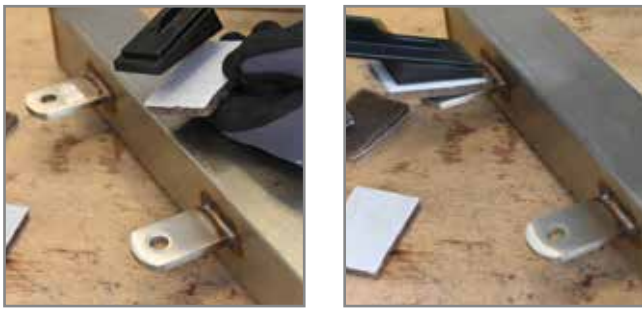
### Vorteile:

- Vielseitig einsetzbar
- Auch für den Zugang in spitze Winkel geeignet

### Anwendungen:

- Geeignet für den Handschliff (Trocken- und Nassschliff) oder für Elektrofeile mit Hubvorrichtung
- Zum Schleifen und Satinieren von Profilen, Gehäuseteilen im Metall- und Geländerbau
- Säuberung leichter Oxidationen und Rost
- Satinieren von Metalloberflächen und rostfreiem Stahl werden

### Anwendungsbeispiele:



Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
39 x 60 mm	A-Medium	20	20	3960AMED	2	●
	A-Very Fine	20	20	3960AVF	2	●

## Fiberscheiben GB 51 ZFS



### Eigenschaften:

Kornart:	Zirkonkorund
Aufnahme:	22 mm, 4-fach Schlitz für Stützteller
Körnung:	24, 36, 40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



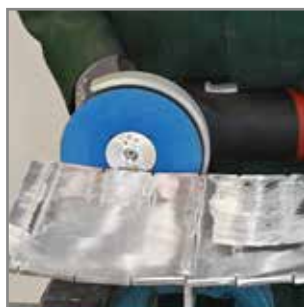
### Vorteile:

- Hohe Abtragsleistung
- Hohe Standzeit
- Schleifaktive Zusätze verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühlen Schliff

### Anwendungen:

- Für alle Materialien, besonders Edelstahl, hochlegierte Stähle, hitzeresistenten Stahl und Eisenguss
- Für grobe Schleifaufgaben

### Anwendungsbeispiele:





## Fiberscheiben GB 51 CFS



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Aufnahme:	22 mm, 4-fach Schlitz für Stützteller
Körnung:	24, 36, 40, 50, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



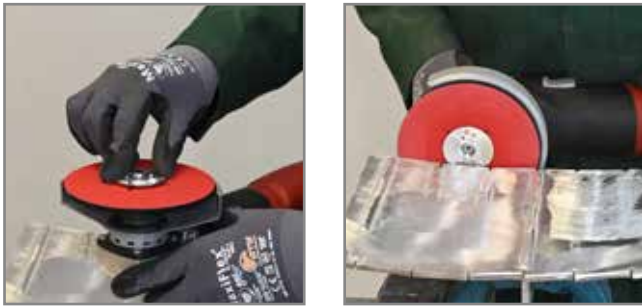
### Vorteile:

- Sehr hohe Abtragsleistung
- Selbstschärfendes Keramikkorn
- Schleifaktive Zusätze verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühlen Schliff

### Anwendungen:

- Für alle Materialien, besonders Edelstahl, hochlegierte Stähle, hitzeresistenten Stahl und Eisenguss
- Für grobe Schleifaufgaben

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
115 x 22 mm	24	25	25	511152224FS	2	●
	36	25	25	511152236FS	2	●
	40	25	25	511152240FS	2	●
	60	25	25	511152260FS	2	●
	80	25	25	511152280FS	2	●
	120	25	25	5111522120FS	2	●
125 x 22 mm	24	25	25	511252224FS	2	●
	36	25	25	511252236FS	2	●
	40	25	25	511252240FS	2	●
	60	25	25	511252260FS	2	●
	80	25	25	511252280FS	2	●
	120	25	25	5112522120FS	2	●

## Stützteller ZB 320 (für Fiberscheiben)



### Eigenschaften:

Material:	Kunststoffteller mit Kühldesign
Aufnahme:	M14-Gewinde mit 22 mm Zentrier-Vorrichtung
Ausführung:	Spannmutter
Härte:	hart
Abmessungen:	Ø 115 mm, Ø 125 mm

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Fiberscheiben-Stützteller mit hoher Temperaturbeständigkeit
- Design zur Erreichung der vollen Leistungsfähigkeit von Fiberscheiben
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Stützteller für Fiberscheiben mit breiten Rippen zur besseren Kornabstützung im Kanten- und Flächenschliff

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Gewinde	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
115 mm x M14-Gewinde	1	1	STÜTZTELLER115	2	●
125 mm x M14-Gewinde	1	1	STÜTZTELLER125	2	●

## Clean & Strip Scheiben GB 686



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliciumcarbid
Aufnahme:	13 mm, für Spanndorne (6 und 8 mm)
Körnung:	offene Struktur
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Offen strukturiert, kein Zusetzen des Werkzeuges
- Hohe Aggressivität

### Anwendungen:

- Zum Entfernen von starker Korrosion
- Zur Beseitigung von Walzhaut auf warmgewalzten Stählen
- Die Clean & Strip Scheiben entfernen hartnäckig haftende Farbschichten auf Metall

### Anwendungsbeispiel:



Ø x Breite x Bohrung	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 x 13 x 13 mm	10	10	CSD10013S	8.000	2	●
150 x 13 x 13 mm	10	10	CSD15013S	5.500	2	●

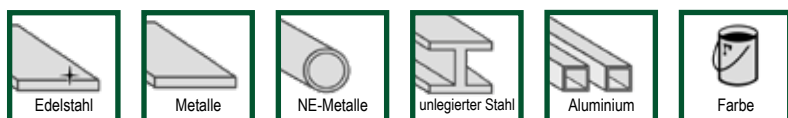
## Clean & Strip Scheiben GB 686 O mit Keramikkorn



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliciumcarbid / Keramikkorn
Aufnahme:	13 mm, für Spanndorne (6 und 8 mm)
Körnung:	offene Struktur
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Leistung durch Keramikkorn-Schleifmittel
- Kein Zusetzen bei schmierenden Beschichtungen, Klebmitteln und weichen Metallen
- Kühler Schliff

### Anwendungen:

- Clean & Strip Scheiben sind hervorragend für die schnelle Reinigung und das Schleifen ohne Riefen auf Metall geeignet
- Bei leichtem Druck kann die Scheibe für die Oberflächenfeinbearbeitung eingesetzt werden
- Bei stärkerem Druck kann die Scheibe für die Grobreinigung eingesetzt werden

### Anwendungsbeispiel:



Ø x Breite x Bohrung	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
150 x 13 x 13 mm	10	10	CSD15013ORANGE	8.000	2	●

## Verpresste Kompaktscheiben GB 676



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliciumcarbid
Aufnahme:	unterschiedliche Bohrungen
Körnung:	H 5 (weich), H 6 (mittelweich) H 7 (mittelhart), H 8 (hart), H 10 (extra hart)
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Standzeit
- Erhöhte Produktivität
- Vielseitig einsetzbar
- Keine Zusetzung des Materials
- Verursacht keine Fehlstellen
- Geringer Kantenverschleiß

### Anwendungen:

- Mehrlagig verpresstes, dreidimensionales Faservlies, getränkt mit in Kunstharz eingegossenem Schleifkorn. Dadurch entsteht ein breites Produktsortiment, das von extrem harten Entgratungs- bis zu weichen und flexiblen Finisharbeiten reicht.

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Breite x Bohrung	Härte	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
50 x 3 x 6 mm	H 7 (mittelhart)	6	6	5036SA7	22.000	2	●
50 x 6 x 6 mm	H 5 (weich)	6	6	5066SA5	22.000	2	●
	H 7 (mittelhart)	6	6	5066SA7	22.000	2	●

## Verpresste Kompaktscheiben GB 676

Ø x Breite x Bohrung	Härte	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
75 x 3 x 6 mm	H 7 (mittelhart)	6	6	7536SA7	12.000	2	●
75 x 6 x 6 mm	H 5 (weich)	6	6	7566SA5	12.000	2	●
	H 7 (mittelhart)	6	6	7566SA7	12.000	2	●
90 x 3 x 20 mm	H 7 (mittelhart)	6	6	90320SA7	9.000	2	●
90 x 6 x 20 mm	H 5 (weich)	6	6	90620SA5	9.000	2	●
	H 7 (mittelhart)	6	6	90620SA7	9.000	2	●
125 x 3 x 22,2 mm	H 7 (mittelhart)	6	6	125322SA7	6.000	2	●
125 x 6 x 22,2 mm	H 5 (weich)	6	6	125622SA5	6.000	2	●
	H 7 (mittelhart)	6	6	125622SA7	6.000	2	●
150 x 3 x 25,4 mm	H 7 (mittelhart)	6	6	150325SA7T30	6.000	2	●
	H 8 (hart)	6	6	150325SA8T30	4.000	2	●
	H 10 (extra hart)	6	6	150325SA10T30	4.000	2	●
150 x 6 x 25,4 mm	H 5 (weich)	6	6	150625SA5T30	4.000	2	●
	H 6 (mittelweich)	6	6	150625SA6T31	4.000	2	●
	H 7 (mittelhart)	6	6	150625SA7T31	4.000	2	●
	H 8 (hart)	6	6	150625SA8T31	4.000	2	●
	H 10 (extra hart)	6	6	150625SA10T31	4.000	2	●

## Spanndorn ZB 100 + ZB 110



### Eigenschaften:

<b>Material:</b>	Stahl (nicht-rostend)
------------------	-----------------------

**Aufnahme:** 6 und 8 mm x M12-Gewinde (für Scheiben mit 13 mm Bohrungen)

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Spanndorn mit fest verbundenem 6 oder 8 mm Schaft
- Spanndorn ZB 100 für Scheiben mit Durchmesser 100 - 150 mm geeignet
- Spanndorn ZB 110 für Scheiben mit Durchmesser 100 - 200 mm geeignet

### Anwendungen:

- Zur Aufnahme von Schleifscheiben mit 13 mm Bohrungen

### Anwendungsbeispiele:



	Schaft x Gewinde	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
ZB 100	6 x M12-Gewinde	1	1	900612	2	●
ZB 110	8 x M12-Gewinde	1	1	9008	2	●



## Wechselflansch ZB 600 + ZB 610



ZB 600 Unterflansch



ZB 610 Oberflansch

### Eigenschaften:

<b>Material:</b>	Edelstahl
<b>Unterflansch:</b>	22,2 mm Aufnahme für Scheiben mit 25,4 mm Mittelloch
<b>Oberflansch:</b>	22,2 mm Aufnahme für Scheiben mit 25,4 mm Mittelloch und Bohrungen für Spannschlüssel

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Für eine große Auswahl an Scheiben mit einem 25,4 mm Mittelloch
- Bohrungen für ein leichtes Wechseln der Scheibe mittels Spannschlüssel

### Anwendungen:

- Zur Aufnahme von Verpressten Kompaktscheiben auf einem Winkelschleifer

### Anwendungsbeispiel:



Bezeichnung	Aufnahme	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
Unterflansch ZB 600	(22,2 / 25,4)	1	1	SMFEA1009	2	●
Oberflansch ZB 610	(22,2 / 25,4)	1	1	SMFEA1010	2	●



## Schleifbänder | Vliesbänder

---

Dank des umfangreichen Rohmaterial-Lagers kann GeBrax Schmal-, Kurz- und Langbänder innerhalb weniger Tage fertigen.

# Schleifbänder | Vliesbänder

## — Kapitelverzeichnis

Schleifmittelübersicht.....	166
Lagerverfügbarkeit Jumboware.....	167
Maschinenübersicht .....	168
Mindestbestellmengen bei Bändern, Toleranzen .....	169
Schleifbänder GB 11 AJ.....	170
Schleifbänder GB 11 AY.....	172
Schleifbänder GB 21 AX.....	173
Schleifbänder GB 11 ZXP.....	174
Schleifbänder GB 11 ZY.....	176
Schleifbänder GB 51 ZY.....	177
Schleifbänder GB 21 CY.....	178
Schleifbänder GB 51 CF.....	179
Schleifbänder GB 51 CY.....	180
Schleifbänder GB 85 T.....	184
Schleifbänder GB 85 Y.....	187
Schleifbänder GB 21 AGY.....	188
Schleifbänder R 270.....	189
Schleifbänder 3M™ 237 AA Trizact™.....	190
Schleifbänder GB 37 PX.....	193
Vliesbänder 3M™ SC-BL.....	194
Vliesbänder 3M™ SC-BS.....	196
Vliesbänder GB 110 AR.....	198
Vliesbänder GB 110 KA.....	201
Vliesbänder GB 110 LS.....	202
Vliesbänder Webrax AN 702.....	203
Vliesbänder Webrax PN 721.....	204



# Schleifmittelübersicht

Produkt	Neutral	Farbe	Zusätze	Unterlage	Streuung	Details auf Seite
<b>Aluminiumoxid (Korund)</b>						
GB 11 AJ			Top Size	J-Gewebe	geschlossen	170
GB 11 AY			keine	Y-Gewebe	geschlossen	172
GB 21 AX			keine	X-Gewebe	offen	173
<b>Zirkonkorund</b>						
GB 11 ZXP			keine	X-Gewebe	geschlossen	174
GB 11 ZY			keine	Y-Gewebe	geschlossen	176
GB 51 ZY			Top Size	Y-Gewebe	geschlossen	177
<b>Keramikkorn</b>						
GB 21 CY			ohne	Y-Gewebe	halboffen	178
GB 51 CF			Top Size	J-Gewebe	geschlossen	179
GB 51 CY			Top Size	Y-Gewebe	geschlossen	180
GB 85 T			Top Size	T-Gewebe	geschlossen	184
GB 85 Y			Top Size	Y-Gewebe	geschlossen	187
<b>Kompaktkorn</b>						
GB 21 AGY			keine	Y-Gewebe	halboffen	188
R 270			keine	Y-Gewebe	geschlossen	189
<b>3-Dimensionales-Korn</b>						
3M 237 AA			Schleifhilfsmittel	X-Gewebe	geschlossen	190
GB 37 PX			Schleifhilfsmittel	X-Gewebe	geschlossen	193
<b>Vlies</b>						
3M SC-BL			keine	Vlies, gewebeverstärkt	offen	194
3M SC-BS			keine	Vlies, gewebeverstärkt	offen	196
AN 702			keine	Vlies, gewebeverstärkt	offen	203
GB 110 AR			keine	Vlies, gewebeverstärkt	offen	198
GB 110 LS			keine	Vlies, gewebeverstärkt	offen	202
GB 110 KA			keine	Vlies, gewebekaschiert	offen	201
PN 721			keine	Vlies, gewebeverstärkt	offen	204

# Lagerverfügbarkeit

## Lagerverfügbarkeit Jumboware Gewebe

Produkt	A 160	A 100	A 80	A 65	A 45	A 30	A 16	A 6
3M 237 AA	●	●	●	●	●	●	●	●
GB 37 PX			●	●	●	●	●	●

Produkt	20	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
GB 11 AJ						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GB 11 AY				●		●	●		●	●	●		●		●	●
GB 11 ZXP				●		●	●		●							
GB 11 ZY		●	●	●		●	●		●							
GB 21 AX				●		●	●		●		●		●		●	●
GB 21 AGY							●		●		●		●		●	●
GB 21 CY		●	●	●	●	●	●	●	●							
GB 51 CF						●	●	●	●	●	●	●				
GB 51 CY		●	●	●	●	●	●		●							
GB 51 ZY		●	●	●		●	●		●							
GB 85 T			●	●		●	●		●							
GB 85 Y	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
R 270							●		●		●		●		●	●

## Lagerverfügbarkeit Jumboware Vlies

Produkt	A-Coarse	A-Medium	A-Very Fine	S-Super Fine
3 M SC-BL	●	●	●	
3 M SC-BS	●	●	●	
GB 110 AR	●	●	●	
GB 110 KA		●	●	
GB 110 LS				●

Produkt	ohne Korn	Korn 100	Korn 180	Korn 280
AN 702		●	●	●
PN 721	●			

● = Rohmaterial auf Lager  
 ● = Artikel innerhalb von 3-5 Wochen lieferbar

# Das passende Schleifband für Ihre Maschine

## Übersicht Elektro-Bandfeilen

Hersteller	Bezeichnung	Bandbreite in mm						Bandlänge in mm						
		3	6	9	12	16	19	30	330	457	520	533	610	650
Gebrax GmbH	MB 650 BV	•	•	•	•	•					•	•	•	•
	MB 650 MV	•	•	•	•	•						•	•	•
Bosch	GEF 7 E		•		•		•			•				
Eisenblätter	Rohr-Fix DUO Bandfeilvorsatz	•	•	•								•		
Fein	BF 10-280 E	•	•		•	•	•				•			
Flex	BF 140	•		•					•			•		
Löser / Dynabrite	14021/14021 F		•		•								•	
Makita	9031								•			•		
	9032			•								•		
Metabo	BFE 9-20		•		•		•			•				
	BF 18 LTX 90		•		•		•			•				
Pferd	UBS5/100 SI 925	•	•		•	•	•				•			
Proxxon	BS/E			•						•				
Suhner	UBC9-R	•	•		•	•	•				•			

## Übersicht Rohrbandschleifer

Hersteller	Bezeichnung	Bandbreite in mm								Bandlänge in mm							
		4	6	9	15	20	30	35	40	533	610	618	650	675	760	780	820
GeBrax GmbH	MB 650 RV		•		•			•					•				
	MB 650 RV2		•		•			•					•				
	MB 650 RV-XL		•		•	•	•	•		•		•		•	•	•	
Bosch	GRB 14 CE							•						•			
Cibo	FiniTube							•					•				
Eisenblätter	Rohr-Max 802 HT							•							•		
	Rohr-Max 802 HT Mini						•		•								
	Rohr-Sniper 802 HT							•							•		
Fein	RS 10-70 E						•		•								
	RS 12-70 E					•			•							•	
Flex	BR 50 Trinoflex Vorsatz	•		•			•		•								
	BR 125 Trinoflex Vorsatz							•						•			
	LRO 1503 VRA					•		•						•			
Metabo	RBE 15-180					•		•						•			
	RBE 9-60						•		•								
	RB 18 LTX Akku						•		•								
Pferd	UBS 11-90 SI-R						•			•							
	UBS 5/70 SI-R						•			•							
Poly-Romy	Poly-Romy / 1							•								•	
Suhner	UTG 9 R						•			•							
	UTC 9-R						•			•							
	UTG 8-R						•			•							

Alle Angaben ohne Gewähr.

# Mindestbestellmengen Bänder (bei Fertigungsware)

Feilenbänder 6-20 mm Breite, bis 820 mm Länge	Gewebe	Vlies
Breite 6 / 7 mm	200 Stück	100 Stück
Breite 9 / 10 mm	180 Stück	60 Stück
Breite 12 / 13 mm	170 Stück	50 Stück
Breite 15 / 16 mm	150 Stück	40 Stück
Breite 19 / 20 mm	150 Stück	30 Stück

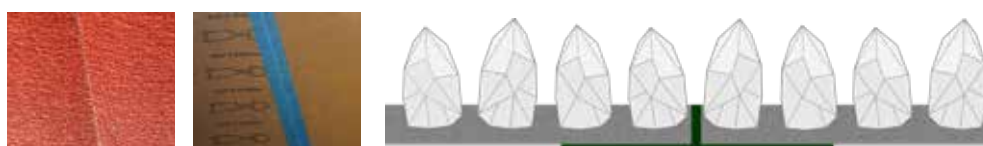
Kurzbänder ab 21 mm Breite, ≤ 1000 mm Länge	Gewebe	Vlies
Breite < 49 mm	50 Stück	22 Stück
Breite < 50-99 mm	30 Stück	12 Stück
Breite < 100-300 mm	10 Stück	6 Stück

Schmalbänder ab 1001 mm Länge	Gewebe	Vlies
Breite < 49 mm	20 Stück	12 Stück
Breite < 50-99 mm	20 Stück	12 Stück
Breite < 100-300 mm	10 Stück	6 Stück

## Abmessungstoleranzen Schleifbänder

Bandlänge	Längentoleranz	Bandbreite	Breitentoleranz
30 bis 236 mm	0 bis -1 mm	bis 20 mm	± 0,5 mm
237 bis 377 mm	0 bis -2 mm	21 bis 50 mm	± 1 mm
378 bis 720 mm	± 2 mm	51 bis 1.000 mm	± 2 mm
721 bis 1.000 mm	± 3 mm	1.001 und länger	± 3 mm
1.001 bis 4.000 mm	± 5 mm		
4.001 und länger	± 10 mm		

## Unterlebte Bandverbindung





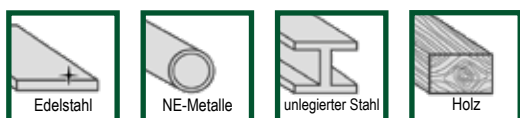
## Schleifbänder GB 11 AJ



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	J-Gewebe
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	Top-Size Beschichtung
Körnung:	60, 80, 100, 120, 150, 180, 240, 320, 400
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Kühler Schliff durch Top-Size Beschichtung in der Deckbindung
- Sehr flexible Unterlage passt sich optimal der Werkstückkontur an
- Breites Körnungsspektrum
- Leicht von Hand abzureißen

### Anwendungen:

- Im Trockenschliff einzusetzen
- Leichte bis moderate Anpressdrücke
- Ideal für niedriglegierten Stahl, Edelstahl, Messing, Kupfer und Nicht-eisenmetalle
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten auf Edelstahl, Stahl, Titan, Messing, Holz
- Flexible Struktur ist optimal für chirurgische Instrumente, Bestecke und relevante Branchen um zum Schleifen von stark konturierten Teilen, wie z. B. Turbinenschaufeln, Roboter-schleifzellen für Armaturen, Beschläge und Türdrücker
- Hochleistungsprofilschliff von harten Holz- und Möbelkanten

### Anwendungsbeispiel:



Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
50 x 3500 mm	60	10	10	1150350060AJ	10	●
	80	10	10	1150350080AJ	10	●
	100	10	10	11503500100AJ	10	●
	120	10	10	11503500120AJ	10	●

## Schleifbänder GB 11 AJ

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
50 x 3500 mm	150	10	10	11503500150AJ	10	●
	180	10	10	11503500180AJ	10	●
	220	10	10	11503500220AJ	10	●
	240	10	10	11503500240AJ	10	●
	320	10	10	11503500320AJ	10	●
	400	10	10	11503500400AJ	10	●
300 x 3500 mm	60	10	10	11300350060AJ	10	●
	80	10	10	11300350080AJ	10	●
	100	10	10	113003500100AJ	10	●
	120	10	10	113003500120AJ	10	●
	150	10	10	113003500150AJ	10	●
	180	10	10	113003500180AJ	10	●
	220	10	10	113003500220AJ	10	●
	240	10	10	113003500240AJ	10	●
	320	10	10	113003500320AJ	10	●
	400	10	10	113003500400AJ	10	●

## Schleifbänder GB 11 AY

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	Y-Gewebe, wasserfest
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	keine
Körnung:	16, 36, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 280, 320, 400
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Gute Abtragsleistung
- Sehr strapazierbares Y-Gewebe
- Universell einsetzbares, leistungsstarkes Aluminiumoxid-Schleifmittel

### Anwendungen:

- Im Nass- und Trockenschliff einzusetzen
- Entgraten von Schmiede- und Gussteilen
- Schleifen von Edelstahl, Stahl, Holz, Gummi, Kunststoff und Leder

### Anwendungsbeispiel:



## Schleifbänder GB 21 AX

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	X-Gewebe
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	offen
Zusätze:	keine
Körnung:	40, 60, 80, 120, 180, 240, 320, 400
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Gute Abtragsleistung
- Gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- Stabiler Baumwollgewebeträger
- Universell einsetzbares, leistungsstarkes Aluminiumoxid-Schleifmittel

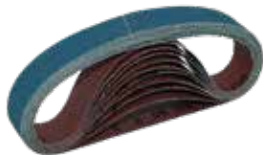
### Anwendungen:

- Ideal zum Schleifen von Stahl und Edelstahl, Guss und Feinguss, Nickellegierungen, NE-Metalle, Messing, Titan und Legierungen, Holz, Aluminium
- Geeignet zum Entgraten und Feinschleifen von stark geformten Werkstücken

### Anwendungsbeispiel:



## Schleifbänder GB 11 ZXP



### Eigenschaften:

Kornart:	Zirkonkorund
Unterlage:	X-Gewebe
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	keine
Körnung:	40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Gute Abtragsleistung
- Gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- Stabiler Baumwollgewebeträger
- Vielseitig einsetzbar in allen Bereichen der Metallbearbeitung

### Anwendungen:

- Ideal zum Schleifen von niedriglegiertem Stahl, Edelstahl, hochlegiertem Stahl, hitzebeständigem Stahl, Gusseisen und Holz
- Vor- und Feinschliff

### Anwendungsbeispiel:



Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
100 x 285 mm	40	10	10	1110028540ZXP	10	●
	60	10	10	1110028560ZXP	10	●
	80	10	10	1110028580ZXP	10	●
	120	10	10	11100285120ZXP	10	●

## Schleifbänder GB 11 ZXP

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
100 x 316 mm	40	10	30	1110031640ZXP	10	●
	60	10	30	1110031660ZXP	10	●
	80	10	30	1110031680ZXP	10	●
	120	10	30	11100316120ZXP	10	●
75 x 2000 mm	40	10	10	1175200040ZXP	10	●
	60	10	10	1175200060ZXP	10	●
	80	10	10	1175200080ZXP	10	●
	120	10	10	11752000120ZXP	10	●
150 x 2000 mm	40	10	10	11150200040ZXP	10	●
	60	10	10	11150200060ZXP	10	●
	80	10	10	11150200080ZXP	10	●
	120	10	10	111502000120ZXP	10	●

## Schleifbänder GB 11 ZY

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Zirkonkorund
Unterlage:	Y-Gewebe, wasserfest
Bindung:	Kunsthartz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	keine
Körnung:	24, 36, 40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Gute Kornhaftung
- Hohe Abtragsleistung
- Sehr strapazierbares Y-Gewebe

### Anwendungen:

- Schruppen und Entgraten von Sonderstählen, Edelstahl, NE-Metallen, Guss und Legierungen
- Vor- und Feinschliff
- Für Trocken- und Nassschliff geeignet

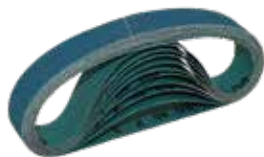
### Anwendungsbeispiele:





## Schleifbänder GB 51 ZY

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Zirkonkorund
Unterlage:	Y-Gewebe, wasserfest
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	Top-Size Beschichtung
Körnung:	36, 40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Sehr hohe Abtragsleistung
- Sehr strapazierbares Y-Gewebe
- Top-Size Beschichtung verhindert das Zusetzen und bewirkt einen kühlen Schliff

### Anwendungen:

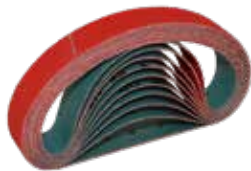
- Schruppen und Entgraten von Sonderstählen, Edelstahl, NE-Metallen, Guss und Legierungen
- Vor- und Feinschliff
- Für Trocken- und Nassschliff geeignet

### Anwendungsbeispiele:



## Schleifbänder GB 21 CY

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Unterlage:	Y-Gewebe, wasserfest
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	halboffen
Zusätze:	keine
Körnung:	24, 36, 40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Gute Kornhaftung
- Hohe Abtragsleistung
- Sehr strapazierbares Y-Gewebe

### Anwendungen:

- Ideal zum Schleifen von Holzböden, Messing, Kupfer und NE-Metallen
- Vor- und Feinschliff
- Für Trocken- und Nassschliff geeignet

### Anwendungsbeispiele:



## Schleifbänder GB 51 CF

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Unterlage:	J-Gewebe
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	Top-Size Beschichtung
Körnung:	60, 80, 100, 120, 150, 180, 220
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Sehr hohe Abtragsleistung
- Sehr flexibles J-Gewebe
- Passt sich der Werkzeugkontur gut an
- Top-Size Beschichtung verhindert das Zusetzen und bewirkt einen kühlen Schliff

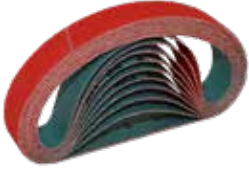
### Anwendungen:

- Ideal für das Konturenschleifen durch den sehr flexiblen Baumwollträger
- Für sehr harten Oberflächen wie NE-Metallen, unlegierten Stahl, Edelstahl, Guss und Werkstoffe mit Superlegierungen
- Für Anwendungen mit mittlerem bis hohem Anpressdruck

### Anwendungsbeispiele:



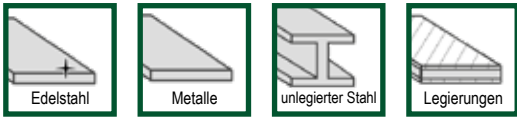
## Schleifbänder GB 51 CY



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Unterlage:	Y-Gewebe, wasserfest
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	halboffen
Zusätze:	Top-Size Beschichtung
Körnung:	24, 36, 40, 50, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Sehr hohe Abtragsleistung
- Universell einsetzbares Keramikkorn-Schleifmittel
- Sehr strapazierbares Y-Gewebe
- Top-Size Beschichtung verhindert das Zusetzen und bewirkt einen kühlen Schliff

### Anwendungen:

- Für sehr harten Oberflächen wie unlegierten Stahl, Edelstahl, Guss und Werkstoffe mit Superlegierungen
- Für Anwendungen mit mittlerem bis hohem Anpressdruck
- Für Trocken- und Nassschliff geeignet

### Anwendungsbeispiele:



Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
100 x 289 mm	40	10	10	5110028940Y	10	●
	60	10	10	5110028960Y	10	●
	80	10	10	5110028980Y	10	●
	120	10	10	51100289120Y	10	●

## Schleifbänder GB 51 CY

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
12 x 305 mm	40	20	20	511230540Y	10	●
	60	20	20	511230560Y	10	●
	80	20	170	511230580Y	10	●
	120	20	170	5112305120Y	10	●
40 x 310 mm	40	50	50	514031040Y	10	●
	60	50	50	514031060Y	10	●
	80	50	50	514031080Y	10	●
	120	50	50	5140310120Y	10	●
100 x 316 mm	40	10	10	5110031640Y	10	●
	60	10	10	5110031660Y	10	●
	80	10	10	5110031680Y	10	●
	120	10	10	51100316120Y	10	●
50 x 450 mm	40	10	30	515045040Y	10	●
	60	10	10	515045060Y	10	●
	80	10	10	515045080Y	10	●
	120	10	30	5150450120Y	10	●
12 x 457 mm	40	20	20	511245740Y	10	●
	60	20	20	511245760Y	10	●
	80	20	20	511245780Y	10	●
	120	20	20	5112457120Y	10	●
6 x 520 mm	40	20	20	51652040Y	10	●
	60	20	20	51652060Y	10	●
	80	20	20	51652080Y	10	●
	120	20	20	516520120Y	10	●
12 x 520 mm	40	20	20	511252040Y	10	●
	60	20	20	511252060Y	10	●
	80	20	20	511252080Y	10	●
	120	20	20	5112520120Y	10	●
16 x 520 mm	40	20	20	511652040Y	10	●
	60	20	20	511652060Y	10	●
	80	20	20	511652080Y	10	●
	120	20	20	5116520120Y	10	●
19 x 520 mm	40	20	20	511952040Y	10	●
	60	20	20	511952060Y	10	●
	80	20	20	511952080Y	10	●
	120	20	20	5119520120Y	10	●

## Schleifbänder GB 51 CY

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
6 x 533 mm	40	20	200	51653340Y	10	●
	60	20	200	51653360Y	10	●
	80	20	200	51653380Y	10	●
	120	20	200	516533120Y	10	●
9 x 533 mm	40	20	20	51953340Y	10	●
	60	20	20	51953360Y	10	●
	80	20	20	51953380Y	10	●
	120	20	20	519533120Y	10	●
30 x 533 mm	40	10	10	513053340Y	10	●
	60	10	10	513053360Y	10	●
	80	10	10	513053380Y	10	●
	120	10	10	5130533120Y	10	●
13 x 610 mm	40	20	160	511361040Y	10	●
	60	20	160	511361060Y	10	●
	80	20	160	511361080Y	10	●
	120	20	160	5113610120Y	10	●
30 x 610 mm	40	10	10	513061040Y	10	●
	60	10	10	513061060Y	10	●
	80	10	10	513061080Y	10	●
	120	10	10	5130610120Y	10	●
35 x 650 mm	40	10	10	513565040Y	10	●
	60	10	10	513565060Y	10	●
	80	10	10	513565080Y	10	●
	120	10	10	5135650120Y	10	●
40 x 760 mm	40	10	10	514076040Y	10	●
	60	10	10	514076060Y	10	●
	80	10	10	514076080Y	10	●
	120	10	10	5140760120Y	10	●
30 x 800 mm	40	10	100	513080040Y	10	●
	60	10	100	513080060Y	10	●
	80	10	10	513080080Y	10	●
	120	10	10	5130800120Y	10	●

## Schleifbänder GB 51 CY

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
75 x 2000 mm	40	10	10	5175200040Y	10	●
	60	10	10	5175200060Y	10	●
	80	10	10	5175200080Y	10	●
	120	10	20	51752000120Y	10	●
150 x 2000 mm	40	10	10	51150200040Y	10	●
	60	10	10	51150200060Y	10	●
	80	10	10	51150200080Y	10	●
	120	10	10	511502000120Y	10	●



## Schleifbänder GB 85 T



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Unterlage:	T-Gewebe
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	Top-Size Beschichtung
Körnung:	36, 40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



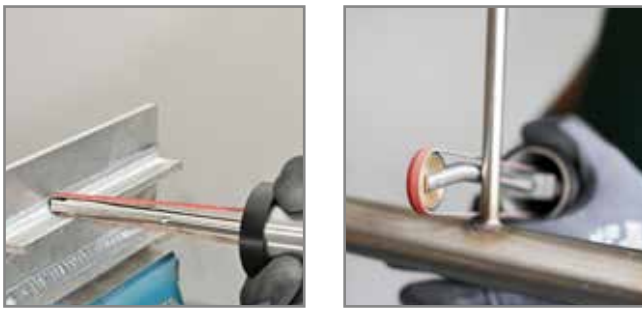
### Vorteile:

- Extrem lange Standzeit
- Semi-robuster Baumwollgewebeträger
- Top-Size Beschichtung verhindert das Zusetzen und bewirkt einen kühlen Schliff
- Optimal für Bandfeilen und Rohrbandschleifer geeignet

### Anwendungen:

- Für sehr harten Oberflächen wie unlegierten Stahl, Edelstahl, Guss und Werkstoffe mit Superlegierungen
- Für Anwendungen mit mittlerem bis hohem Anpressdruck
- Ideal für das Konturschleifen durch den Baumwollträger

### Anwendungsbeispiele:



Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
6 x 520 mm	40	20	20	885652040T	10	●
	60	20	20	885652060T	10	●
	80	20	20	885652080T	10	●
	120	20	20	8856520120T	10	●

## Schleifbänder GB 85 T

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
12 x 520 mm	40	20	20	8851252040T	10	●
	60	20	20	8851252060T	10	●
	80	20	20	8851252080T	10	●
	120	20	20	88512520120T	10	●
16 x 520 mm	40	20	20	8851652040T	10	●
	60	20	20	8851652060T	10	●
	80	20	20	8851652080T	10	●
	120	20	20	88516520120T	10	●
9 x 533 mm	40	20	20	885953340T	10	●
	60	20	20	885953360T	10	●
	80	20	20	885953380T	10	●
	120	20	20	8859533120T	10	●
12 x 533 mm	40	20	20	8851253340T	10	●
	60	20	20	8851253360T	10	●
	80	20	20	8851253380T	10	●
	120	20	20	88512533120T	10	●
30 x 533 mm	40	10	10	8853053340T	10	●
	60	10	10	8853053360T	10	●
	80	10	10	8853053380T	10	●
	120	10	10	88530533120T	10	●
6 x 610 mm	40	20	20	885661040T	10	●
	60	20	20	885661060T	10	●
	80	20	20	885661080T	10	●
	120	20	20	8856610120T	10	●
13 x 610 mm	40	20	20	8851361040T	10	●
	60	20	20	8851361060T	10	●
	80	20	20	8851361080T	10	●
	120	20	20	88513610120T	10	●
30 x 610 mm	40	10	10	8853061040T	10	●
	60	10	10	8853061060T	10	●
	80	10	10	8853061080T	10	●
	120	10	10	88530610120T	10	●
40 x 618 mm	40	10	10	8854061840T	10	●
	60	10	10	8854061860T	10	●
	80	10	10	8854061880T	10	●
	120	10	10	88540618120T	10	●

## Schleifbänder GB 85 T

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
15 x 650 mm	40	20	20	8851565040T	10	●
	60	20	20	8851565060T	10	●
	80	20	20	8851565080T	10	●
	120	20	20	88515650120T	10	●
35 x 650 mm	40	10	10	8853565040T	10	●
	60	10	10	8853565060T	10	●
	80	10	10	8853565080T	10	●
	120	10	10	88535650120T	10	●
40 x 675 mm	40	10	10	8854067540T	10	●
	60	10	10	8854067560T	10	●
	80	10	10	8854067580T	10	●
	120	10	10	88540675120T	10	●
40 x 760 mm	40	10	10	8854076040T	10	●
	60	10	10	8854076060T	10	●
	80	10	10	8854076080T	10	●
	120	10	10	88540760120T	10	●
40 x 780 mm	40	10	10	8854078040T	10	●
	60	10	10	8854078060T	10	●
	80	10	10	8854078080T	10	●
	120	10	10	88540780120T	10	●
40 x 820 mm	40	10	10	8854082040T	10	●
	60	10	10	8854082060T	10	●
	80	10	10	8854082080T	10	●
	120	10	10	88540820120T	10	●

## Schleifbänder GB 85 Y



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Unterlage:	Y-Gewebe, wasserfest
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	Top-Size Beschichtung
Körnung:	20, 24, 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Extrem lange Standzeit
- Semi-robuster Y-Gewebeträger
- Top-Size Beschichtung verhindert das Zusetzen und bewirkt einen kühlen Schliff
- Selbstschärfendes Keramikkorn-Schleifmittel

### Anwendungen:

- Für sehr harten Oberflächen wie unlegierten Stahl, Edelstahl, Guss und Werkstoffe mit Superlegierungen
- Für Anwendungen mit mittlerem bis hohem Anpressdruck
- Für Trocken- und Nassschliff geeignet

### Anwendungsbeispiele:



Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
75 x 2000 mm	40	10	20	88575200040	10	●
	60	10	20	88575200060	10	●
	80	10	20	88575200080	10	●
	120	10	20	885752000120	10	●
150 x 2000 mm	40	10	10	885150200040	10	●
	60	10	10	885150200060	10	●
	80	10	10	885150200080	10	●
	120	10	10	8851502000120	10	●

## Schleifbänder GB 21 AGY Agglomerat

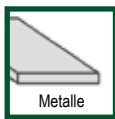
Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid Kompaktkorn
Unterlage:	Y-Gewebe, wasserfest
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	halboffen
Zusätze:	keine
Körnung:	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Kompaktkorn-Langzeit-Schleifmittel
- Sehr robuster Y-Gewebeträger
- Gleichmäßiger Abtrag bei konstanter Oberflächenrauigkeit

### Anwendungen:

- Für Nass- und Trockenschliff zu verwenden
- Vergleichsweise höherer Anpressdruckerforderlich
- Körnung ein bis zwei Stufen feiner wählen als bei konventionellen Schleifmitteln
- Schleifen von Tafelblechen und Coils aus Stahl und Edelstahl
- Centerless-Schleifen von Stahl- und Edelstahlrohren  
Turbinenschaufelbearbeitung

### Anwendungsbeispiel:



## Schleifbänder R 270 Agglomerat

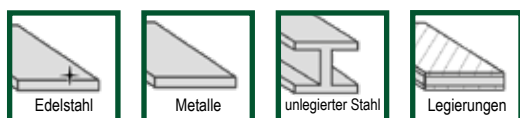
Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid Kompaktkorn
Unterlage:	Y-Gewebe, wasserfest
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	halboffen
Zusätze:	keine
Körnung:	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600
Aufmachung:	Stempelware

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Kompaktkorn-Langzeit-Schleifmittel
- Sehr robuster Y-Gewebeträger
- Gleichmäßiger Abtrag bei konstanter Oberflächenrauigkeit

### Anwendungen:

- Für Nass- und Trockenschliff zu verwenden
- Vergleichsweise höherer Anpressdruck erforderlich
- Körnung ein bis zwei Stufen feiner wählen als bei konventionellen Schleifmitteln
- Schleifen von Tafelblechen und Coils aus Stahl und Edelstahl
- Centerless-Schleifen von Stahl- und Edelstahlrohren  
Turbinenschaufelbearbeitung

### Anwendungsbeispiel:



## Schleifbänder 3M™ 237 AA Trizact™



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	X-Gewebe
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	Mikroreplikation
Zusätze:	Schleifhilfsmittel, 3D-Pyramidenstruktur
Körnung:	A 160, A 100, A 80, A 65, A 45, A 30, A 16, A 6
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Abtragsrate und lange Standzeit
- Niedriger Anpressdruck notwendig
- Konstante Oberflächengüte
- Reduzierung der Schleifschritte bis zum Feinschliff
- Kühler Schliff
- Exzellente Oberfläche

### Anwendungen:

- Für harte Metalloberflächen wie Edelstahl, Nickel, Titan, Kobalt und Chrom
- Für den Feinschliff von Werkstücken, wie z. B. Implantaten, zahnärztlichen und medizinischen Geräten, chirurgischen Instrumenten, Golfschlägern, Turbinenschaufeln, Sportwaffen, Bestecken, Edelstahltöpfen, -pfannen und -armaturen

### Anwendungsbeispiele:



Breite × Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
geeignet für Gummwalzen ZB 800 + ZB 810 (siehe Seite 65):						
100 × 285 mm	A 160 (Korn 120)	10	10	237100285160	2	●
	A 100 (Korn 220)	10	10	237100285100	2	●
	A 65 (Korn 280)	10	10	23710028565	2	●
	A 45 (Korn 400)	10	10	23710028545	2	●
	A 30 (Korn 600)	10	10	23710028530	2	●
	A 16 (Korn 1200)	10	10	23710028516	2	●



## Schleifbänder 3M™ 237 AA Trizact™

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
geeignet für Pneumatische Walze ZB 820 (siehe Seite 66):						
100 x 289 mm	A 160 (Korn 120)	10	10	237100289160	2	●
	A 100 (Korn 220)	10	10	237100289100	2	●
	A 65 (Korn 280)	10	10	23710028965	2	●
	A 45 (Korn 400)	10	10	23710028945	2	●
	A 30 (Korn 600)	10	10	23710028930	2	●
	A 16 (Korn 1200)	10	30	23710028916	2	●
geeignet für Gummiwalzen ZB 800 + ZB 810 (siehe Seite 65):						
100 x 316 mm	A 160 (Korn 120)	10	10	237100316160	2	●
	A 100 (Korn 220)	10	10	237100316100	2	●
	A 65 (Korn 280)	10	10	23710031665	2	●
	A 45 (Korn 400)	10	10	23710031645	2	●
	A 30 (Korn 600)	10	10	23710031630	2	●
	A 16 (Korn 1200)	10	30	23710031616	2	●
6 x 520 mm	A 160 (Korn 120)	20	20	2376520160	2	●
	A 100 (Korn 220)	20	20	2376520100	2	●
	A 65 (Korn 280)	20	20	237652065	2	●
	A 45 (Korn 400)	20	20	237652045	2	●
	A 30 (Korn 600)	20	20	23710031630	2	●
	A 16 (Korn 1200)	20	200	23710031616	2	●
12 x 520 mm	A 160 (Korn 120)	20	20	23712520160	2	●
	A 100 (Korn 220)	20	20	23712520100	2	●
	A 65 (Korn 280)	20	20	2371252065	2	●
	A 45 (Korn 400)	20	20	2371252045	2	●
	A 30 (Korn 600)	20	20	2371252030	2	●
	A 16 (Korn 1200)	20	160	2371252016	2	●
9 x 533 mm	A 160 (Korn 120)	20	20	2379533160	2	●
	A 100 (Korn 220)	20	20	2379533100	2	●
	A 65 (Korn 280)	20	20	237953365	2	●
	A 45 (Korn 400)	20	20	237953345	2	●
	A 30 (Korn 600)	20	20	237953330	2	●
	A 16 (Korn 1200)	20	160	237953316	2	●
30 x 533 mm	A 160 (Korn 120)	10	10	23730533160	2	●
	A 100 (Korn 220)	10	10	23730533100	2	●
	A 65 (Korn 280)	10	10	2373053365	2	●
	A 45 (Korn 400)	10	10	2373053345	2	●
	A 30 (Korn 600)	10	10	2373053330	2	●
	A 16 (Korn 1200)	10	50	2373053316	2	●

## Schleifbänder 3M™ 237 AA Trizact™

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
13 x 610 mm	A 160 (Korn 120)	20	20	23713610160	2	●
	A 100 (Korn 220)	20	20	23713610100	2	●
	A 65 (Korn 280)	20	20	2371361065	2	●
	A 45 (Korn 400)	20	160	2371361045	2	●
	A 30 (Korn 600)	20	160	2371361030	2	●
	A 16 (Korn 1200)	20	160	2371361016	2	●
30 x 610 mm	A 160 (Korn 120)	10	10	23730610160	2	●
	A 100 (Korn 220)	10	10	23730610100	2	●
	A 65 (Korn 280)	10	10	2373061065	2	●
	A 45 (Korn 400)	10	10	2373061045	2	●
	A 30 (Korn 600)	10	10	2373061030	2	●
	A 16 (Korn 1200)	10	50	2373061016	2	●
6 x 650 mm	A 160 (Korn 120)	20	20	2376650160	2	●
	A 100 (Korn 220)	20	20	2376650100	2	●
	A 65 (Korn 280)	20	20	237665065	2	●
	A 45 (Korn 400)	20	200	237665045	2	●
	A 30 (Korn 600)	20	200	237665030	2	●
	A 16 (Korn 1200)	20	200	237665016	2	●
15 x 650 mm	A 160 (Korn 120)	20	20	23715650160	2	●
	A 100 (Korn 220)	20	20	23715650100	2	●
	A 65 (Korn 280)	20	20	2371565065	2	●
	A 45 (Korn 400)	20	160	2371565045	2	●
	A 30 (Korn 600)	20	160	2371565030	2	●
	A 16 (Korn 1200)	20	160	2371565016	2	●
35 x 650 mm	A 160 (Korn 120)	10	10	23735650160	2	●
	A 100 (Korn 220)	10	10	23735650100	2	●
	A 65 (Korn 280)	10	10	2373565065	2	●
	A 45 (Korn 400)	10	10	2373565045	2	●
	A 30 (Korn 600)	10	10	2373565030	2	●
	A 16 (Korn 1200)	10	10	2373565016	2	●
40 x 760 mm	A 160 (Korn 120)	10	10	23740760160	2	●
	A 100 (Korn 220)	10	10	23740760100	2	●
	A 65 (Korn 280)	10	10	2374076065	2	●
	A 45 (Korn 400)	10	10	2374076045	2	●
	A 30 (Korn 600)	10	10	2374076030	2	●
	A 16 (Korn 1200)	10	20	2374076016	2	●

## Schleifbänder GB 37 PX

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	X-Gewebe
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	Mikroreplikation
Zusätze:	Schleifhilfsmittel, 3D-Pyramidenstruktur
Körnung:	A 80, A 65, A 45, A 30, A 16, A 6
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Abtragsrate und lange Standzeit
- Niedriger Anpressdruck notwendig
- Konstante Oberflächengüte
- Reduzierung der Schleifschritte bis zum Feinschliff
- Kühler Schliff
- Exzellente Oberfläche

### Anwendungen:

- Für harte Metalloberflächen wie Edelstahl, Nickel, Titan, Kobalt und Chrom
- Für den Feinschliff von Werkstücken, wie z. B. Implantaten, zahnärztlichen und medizinischen Geräten, chirurgischen Instrumenten, Golfschlägern, Turbinenschaufeln, Sportwaffen, Bestecken, Edelstahltopfen, -pfannen und -armaturen

### Anwendungsbeispiele:



## Vliesbänder 3M™ SC-BL



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	Vlies, gewebeverstärkt
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	offen
Zusätze:	keine
Körnung:	Coarse, Medium, Very Fine
Aufmachung:	Stempelware

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Das sehr weiche und flexible Nylonvlies ist gleichmäßig durchsetzt und wasserfest
- Die sehr gleichmäßige und offene Struktur verhindert vorzeitiges Zusetzen und reduziert die Wärmeentwicklung
- Keine korrosionsgefährdende Bestandteile
- Extrem geringe Banddehnung
- Speziell geeignet bei stärkerer Belastung und geringer Flexibilität

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für die Bearbeitung von NE-Metallen und rostfreien Stählen
- Auftragen eines definierten Finish auch auf großen Flächen
- Zum Finishen, Mattieren und Überblenden mit sehr geringer Rautiefe
- Entfernen von Anlauffarben, Farbschichten, Flugrost, Aus bessern leicht beschädigter Oberflächen, feine Mattierungen
- Verschiedene Anwendungen auch auf Holz und Kunststoffen möglich

### Anwendungsbeispiele:



Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
6 x 520 mm	A-Coarse	20	20	6520ACOURSEBL	2	●
	A-Medium	20	20	6520AMEDBL	2	●
	A-Very Fine	20	20	6520AVFBL	2	●

## Vliesbänder 3M™ SC-BL

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
6 x 610 mm	A-Coarse	20	20	6610ACOURSEBL	2	●
	A-Medium	20	20	6610AMEDBL	2	●
	A-Very Fine	20	20	6610AVFBL	2	●
75 x 2000 mm	A-Coarse	4	4	752000ACOURSEBL	2	●
	A-Medium	4	4	752000AMEDBL	2	●
	A-Very Fine	4	4	752000AVFBL	2	●

## Vliesbänder 3M™ SC-BS



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	Vlies, gewebeverstärkt
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	offen
Zusätze:	keine
Körnung:	Coarse, Medium, Very Fine
Aufmachung:	Stempelware

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Das sehr weiche und flexible Nylonvlies ist gleichmäßig durchsetzt und wasserfest
- Die sehr gleichmäßige und offene Struktur verhindert vorzeitiges Zusetzen und reduziert die Wärmeentwicklung
- Keine korrosionsgefährdende Bestandteile

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für die Bearbeitung von NE-Metallen und rostfreien Stählen
- Auftragen eines definierten Finish auch auf großen Flächen
- Zum Finishen, Mattieren und Überblenden mit sehr geringer Rautiefe
- Entfernen von Anlauffarben, Farbschichten, Flugrost, Aus bessern leicht beschädigter Oberflächen, feine Mattierungen
- Verschiedene Anwendungen auch auf Holz und Kunststoffen möglich

### Anwendungsbeispiele:



Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
10 x 330 mm	A-Coarse	20	20	10330ACOURSEBS	2	●
	A-Medium	20	20	10330AMEDBS	2	●
	A-Very Fine	20	20	10330AVFBS	2	●

## Vliesbänder 3M™ SC-BS

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
50 x 450 mm	A-Coarse	10	30	50450ACOARSE	2	●
	A-Medium	10	10	50450AMED	2	●
	A-Very Fine	10	30	50450AVF	2	●
12 x 520 mm	A-Coarse	20	20	12520ACOARSEBS	2	●
	A-Medium	20	20	12520AMEDBS	2	●
	A-Very Fine	20	20	12520AVFBS	2	●
30 x 533 mm	A-Coarse	5	5	30533ACOARSEBS	2	●
	A-Medium	5	5	30533AMEDBS	2	●
	A-Very Fine	5	5	30533AVFBS	2	●
30 x 610 mm	A-Coarse	5	5	30610ACOARSEBS	2	●
	A-Medium	5	5	30610AMEDBS	2	●
	A-Very Fine	5	5	30610AVFBS	2	●

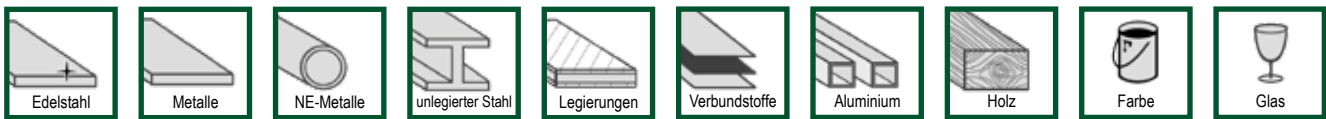
## Vliesbänder GB 110 AR



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	Vlies, gewebeverstärkt
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	offen
Zusätze:	keine
Körnung:	Coarse, Medium, Very Fine
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Einzigartig in der Kombination zwischen Flexibilität, bestes Finishing, hoher Abtrag und längere Standzeit
- Die neue Generation für feinste, gleichmäßige Oberflächen
- Das sehr weiche und flexible Nylonvlies ist gleichmäßig durchsetzt und wasserfest
- Die sehr gleichmäßige und offene Struktur verhindert vorzeitiges Zusetzen und reduziert die Wärmeentwicklung
- Keine korrosionsgefährdende Bestandteile

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für die Bearbeitung von NE-Metallen und rostfreien Stählen
- Auftragen eines definierten Finish auch auf großen Flächen
- Zum Finishen, Mattieren und Überblenden mit sehr geringer Rautiefe
- Entfernen von Anlauffarben, Farbschichten, Flugrost, Ausbessern leicht beschädigter Oberflächen, feine Mattierungen
- Verschiedene Anwendungen auch auf Holz und Kunststoffen möglich

### Anwendungsbeispiele:



Breite × Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
geeignet für Gummiwalzen ZB 800 + ZB 810 (siehe Seite 65):						
100 × 285 mm	A-Coarse	2	2	100285ACORSEAR	8	●
	A-Medium	2	2	100285AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	2	2	100285AVFAR	8	●



## Vliesbänder GB 110 AR

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
geeignet für Pneumatische Walze ZB 820 (siehe Seite 66):						
100 x 289 mm	A-Coarse	2	2	100289ACOARSEAR	8	●
	A-Medium	2	2	100289AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	2	2	100289AVFAR	8	●
geeignet für Gummiwalzen ZB 800 + ZB 810 (siehe Seite 65):						
100 x 316 mm	A-Coarse	2	2	100316ACOARSEAR	8	●
	A-Medium	2	2	100316AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	2	2	100316AVFAR	8	●
50 x 450 mm	A-Coarse	6	6	50450ACOARSEAR	8	●
	A-Medium	6	6	50450AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	6	12	50450AVFAR	8	●
12 x 457 mm	A-Coarse	20	20	12457ACOARSEAR	8	●
	A-Medium	20	60	12457AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	20	60	12457AVFAR	8	●
6 x 520 mm	A-Coarse	20	20	6520ACOARSEAR	8	●
	A-Medium	20	20	6520AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	20	20	6520AVFAR	8	●
12 x 520 mm	A-Coarse	20	20	12520ACOARSEAR	8	●
	A-Medium	20	20	12520AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	20	20	12520AVFAR	8	●
16 x 520 mm	A-Coarse	20	40	16520ACOARSEAR	8	●
	A-Medium	20	20	16520AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	20	40	16520AVFAR	8	●
19 x 520 mm	A-Coarse	20	40	19520ACOARSEAR	8	●
	A-Medium	20	20	19520AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	20	40	19520AVFAR	8	●
9 x 533 mm	A-Coarse	10	10	9533ACOARSEAR	8	●
	A-Medium	10	10	9533AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	10	10	9533AVFAR	8	●
30 x 533 mm	A-Coarse	5	5	30533ACOARSEAR	8	●
	A-Medium	5	5	30533AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	5	5	30533AVFAR	8	●
13 x 610 mm	A-Coarse	20	20	13610ACOARSEAR	8	●
	A-Medium	20	20	13610AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	20	60	13610AVFAR	8	●

## Vliesbänder GB 110 AR

Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
30 x 610 mm	A-Coarse	5	5	30610ACOESEAR	8	●
	A-Medium	5	5	30610AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	5	5	30610AVFAR	8	●
40 x 618 mm	A-Coarse	5	20	40618ACOESEAR	8	●
	A-Medium	5	10	40618AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	5	10	40618AVFAR	8	●
6 x 650 mm	A-Coarse	20	20	6650ACOESEAR	8	●
	A-Medium	20	20	6650AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	20	20	6650AVFAR	8	●
12 x 650 mm	A-Coarse	20	20	12650ACOESEAR	8	●
	A-Medium	20	20	12650AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	20	20	12650AVFAR	8	●
15 x 650 mm	A-Coarse	10	40	15650ACOESEAR	8	●
	A-Medium	10	10	15650AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	10	40	15650AVFAR	8	●
35 x 650 mm	A-Coarse	5	5	35650ACOESEAR	8	●
	A-Medium	5	5	35650AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	5	5	35650AVFAR	8	●
40 x 675 mm	A-Coarse	5	20	40675ACOESEAR	8	●
	A-Medium	5	20	40675AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	5	20	40675AVFAR	8	●
40 x 760 mm	A-Coarse	5	5	40760ACOESEAR	8	●
	A-Medium	5	5	40760AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	5	5	40760AVFAR	8	●
40 x 780 mm	A-Coarse	5	5	40780ACOESEAR	8	●
	A-Medium	5	5	40780AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	5	5	40780AVFAR	8	●
40 x 820 mm	A-Coarse	5	5	40820ACOESEAR	8	●
	A-Medium	5	5	40820AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	5	5	40820AVFAR	8	●
75 x 2000 mm	A-Coarse	2	2	752000ACOESEAR	8	●
	A-Medium	2	2	752000AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	2	2	752000AVFAR	8	●
150 x 2000 mm	A-Coarse	2	2	1502000ACOESEAR	8	●
	A-Medium	2	2	1502000AMEDAR	8	●
	A-Very Fine	2	2	1502000AVFAR	8	●

## Vliesbänder GB 110 KA



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	Vlies, gewebekaschiert
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	offen
Zusätze:	keine
Körnung:	A-Medium
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Keine Formveränderung beim Schleifen
- Gleichmäßig feines Schliffbild
- Besonders geeignet für die Erzeugung von seidenmatt glänzenden Oberflächen
- Sehr gute Anpassungsfähigkeit beim Schleifen von Konturen
- Glatte Bandrückseite ermöglicht den Einsatz auf Schleifmaschinen mit Schleifschuh

### Anwendungen:

- Mattieren von Metalloberflächen, Aluminium-, Kupfer- und Messingwerkstücken
- Einsatz auf Langbandmaschinen
- Universell einsetzbar: trocken und nass

### Anwendungsbeispiel:



Breite x Länge	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
100 x 9000 mm	A-Medium	1	1	1009000AMED2316KA	2	●
120 x 9000 mm	A-Medium	1	1	1209000AMED2316KA	2	●

## Vliesbänder GB 110 LS

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	Vlies, gewebeverstärkt
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	offen
Zusätze:	keine
Körnung:	S-Super Fine
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Das sehr weiche und flexible Nylonvlies ist gleichmäßig durchsetzt und wasserfest
- Die sehr gleichmäßige und offene Struktur verhindert vorzeitiges Zusetzen und reduziert die Wärmeentwicklung
- Keine korrosionsgefährdende Bestandteile

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für die Bearbeitung von NE-Metallen und rostfreien Stählen
- Auftragen eines definierten Finish auch auf großen Flächen
- Zum Finishen, Mattieren und Überblenden mit sehr geringer Rautiefe
- Entfernen von Anlauffarben, Farbschichten, Flugrost, Ausbessern leicht beschädigter Oberflächen, feine Mattierungen
- Verschiedene Anwendungen auch auf Holz und Kunststoffen möglich

### Anwendungsbeispiel:



## Vliesbänder Webrax AN 702

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	Vlies, gewebeverstärkt
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	offen
Zusätze:	keine
Körnung:	100, 180, 280
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Festes, voluminöses Schleifvlies mit guter Anpassungsfähigkeit
- Gute Abtragsraten
- Gleichmäßig feines Schliffbild
- Besonders geeignet für die Erzeugung von seidenmatt glänzenden Oberflächen
- Gewebeverstärkt erhöht die Arbeitssicherheit beim Schleifen

### Anwendungen:

- Feinschliff von Edelstahlcoils und -blechen
- Mattieren von Metalloberflächen, Aluminium-, Kupfer- und Messingwerkstücken
- Einsatz auf Bandschleifmaschinen
- Universell einsetzbar

### Anwendungsbeispiel:



## Vliesbänder Webrax PN 721



### Eigenschaften:

Kornart:	ohne
Unterlage:	Vlies, gewebeverstärkt
Bindung:	keine
Streuart:	keine
Zusätze:	keine
Körnung:	keine
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Keine Oberflächenveränderung durch Schleifkörner
- Offene Struktur gewährleistet gute Aufnahme von Schmutzpartikeln
- Besonders geeignet zum Polieren
- Gute Aufnahme von Poliermedien

### Anwendungen:

- Reinigen und Polieren von Edelstahl- und Metalloberflächen

### Anwendungsbeispiel:



Breite x Länge	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
30 x 533 mm	5	5	72130533	2	●
30 x 610 mm	5	5	72130610	2	●



Vliesband 5656 / VFRPX  
35 K-Schleifer GB 110 XF  
VFR 9.9a  
Charge 15-08-2017



# Schleifhülsen | Schleifbänder Mini

---

GeBrax bietet im Bereich Schleifhülsen ein vielseitiges Portfolio an.



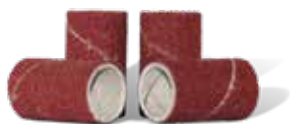
# Schleifhülsen | Schleifbänder Mini

## — Kapitelverzeichnis

Schleifhülsen GB 340 .....	208
Schleifhülsen GB 350 .....	210
Schleifhülsen GB 360 .....	212
Schleifhülsen 3M™ 237 AA Trizact™ .....	213
Schleifbänder GB 84 CY Mini .....	214
Schleifbänder 3M™ 237 AA Trizact™ Mini .....	216
Schleifbänder GB 11 AJ Mini .....	217
Schleifbänder GB 23 CF Mini .....	219
Gummikörper ZB 140 / ZB 150 .....	221 / 222
Schleifrollen GB 441 .....	223
Schleifrollen 3M™ 237 AA Trizact™ .....	224
Aufnahmedorn ZB 160 für Schleifrollen .....	225



## Schleifhülsen GB 340



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	X-Gewebe, gewickelte Ausführung
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	keine
Körnung:	36, 50, 60, 80, 120, 150, 180
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Optimales Preis-/ Leistungsverhältnis
- Für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff

### Anwendungen:

- Feinbearbeitung von Stanzteilen, Innenflächen von Zylindern, Rohren und Teilen mit Bohrungen
- Bearbeitung von rostfreiem Stahl, Stahl, Buntmetallen, Kunststoffen, Holz
- Einsatz mit Gummiträgern auf Elektro- bzw. Druckluftwerkzeugen

### Anwendungsbeispiel:



Ø x Breite	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
10 x 20 mm	50	100	100	102050	38.000	3	●
	80	100	100	102080	38.000	3	●
	150	100	100	1020150	38.000	3	●
15 x 30 mm	50	100	100	153050	26.000	3	●
	60	100	100	153060	26.000	3	●
	80	100	100	153080	26.000	3	●
	150	100	100	1530150	26.000	3	●

## Schleifhülsen GB 340

Ø x Breite	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
22 x 20 mm	50	100	100	222050	17.000	3	●
	60	100	100	222060	17.000	3	●
	80	100	100	222080	17.000	3	●
	150	100	100	2220150	17.000	3	●
30 x 30 mm	36	100	100	303036	13.000	3	●
	50	100	100	303050	13.000	3	●
	60	100	100	303060	13.000	3	●
	80	100	100	303080	13.000	3	●
	150	100	100	3030150	13.000	3	●
45 x 30 mm	36	100	100	453036	8.500	3	●
	50	100	100	453050	8.500	3	●
	60	100	100	453060	8.500	3	●
	80	100	100	453080	8.500	3	●
	150	100	100	4530150	8.500	3	●
60 x 30 mm	60	50	50	603060	6.500	3	●
	80	50	50	603080	6.500	3	●

## Schleifhülsen GB 350 mit Zirkonkorund



### Eigenschaften:

Kornart:	Zirkonkorund
Unterlage:	X-Gewebe, gewickelte Ausführung
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	keine
Körnung:	36, 50, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Für grobe Schleifaufgaben bei hoher Abtragsleistung und Standzeit

### Anwendungen:

- Feinbearbeitung von Stanzteilen, Innenflächen von Zylindern, Rohren und Teilen mit Bohrungen
- Bearbeitung von rostfreiem Stahl, Stahl, Buntmetallen, Kunststoffen, Holz
- Einsatz mit Gummiträgern auf Elektro- bzw. Druckluftwerkzeugen

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Breite	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
10 x 20 mm	50	100	100	102050Z	38.000	3	●
	60	100	100	102060Z	38.000	3	●
	80	100	100	102080Z	38.000	3	●
15 x 30 mm	36	100	100	153036Z	26.000	3	●
	50	100	100	153050Z	26.000	3	●
	60	100	100	153060Z	26.000	3	●
	80	100	100	153080Z	26.000	3	●

## Schleifhülsen GB 350 mit Zirkonkorund

Ø x Breite	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
22 x 20 mm	36	100	100	222036Z	17.000	3	●
	50	100	100	222050Z	17.000	3	●
	60	100	100	222060Z	17.000	3	●
	80	100	100	222080Z	17.000	3	●
	120	100	100	2220120Z	17.000	3	●
30 x 30 mm	36	100	100	303036Z	13.000	3	●
	50	100	100	303050Z	13.000	3	●
	60	100	100	303060Z	13.000	3	●
	80	100	100	303080Z	13.000	3	●
	120	100	100	3030120Z	13.000	3	●
45 x 30 mm	36	100	100	453036Z	8.500	3	●
	50	100	100	453050Z	8.500	3	●
	60	100	100	453060Z	8.500	3	●
	80	100	100	453080Z	8.500	3	●
	120	100	100	4530120Z	8.500	3	●

## Schleifhülsen GB 360 mit Keramik Korn

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramik Korn
Unterlage:	T-Gewebe, gewickelte Ausführung
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	keine
Körnung:	36, 40, 60, 80, 120
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Für aggressives Schleifen mit höchster Abtragsleistung
- Keramik Korn mit schleifaktiven Zusätzen verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühlen Schliff
- Selbstschärfendes Keramik Korn

### Anwendungen:

- Für harte Metalloberflächen, wie unlegierten Stahl, Edelstahl, Aluminium und Werkstoffe mit Superlegierungen
- Einsatz mit Gummiträgern auf Elektro- bzw. Druckluftwerkzeugen

### Anwendungsbeispiel:



## Schleifhülsen 3M™ 237 AA Trizact™

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	X-Gewebe, gewickelte Ausführung
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	Mikroreplikation
Zusätze:	Schleifhilfsmittel, 3D-Pyramidenstruktur
Körnung:	A160, A100, A80, A65, A45, A30, A16, A6
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Abtragsrate bei konstanter Oberflächengüte
- Niedriger Anpressdruck notwendig
- Reduzierung der Schleifschritte bis zum Feinschliff
- Lange Standzeit
- Kühler Schliff und exzellente Oberfläche

### Anwendungen:

- Für harte Metalloberflächen wie Edelstahl, Nickel, Titan, Kobalt und Chrom
- Für den Feinschliff von Werkstücken, wie z. B. Implantaten, zahnärztlichen und medizinischen Geräten, chirurgischen Instrumenten, Golfschlägern, Turbinen schaufeln, Sportwaffen, Bestecken, Edelstahltöpfen, -pfannen und -armaturen

### Anwendungsbeispiele:



## Schleifbänder GB 84 CY Mini



### Eigenschaften:

Kornart:	Keramikkorn
Unterlage:	YF-Gewebe
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	Schleifhilfsmittel
Körnung:	36, 60, 80, 120
Aufmachung:	Stempelware

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Abtragsrate bei konstanter Oberflächengüte
- Niedriger Anpressdruck notwendig
- Niedrige Schleiftemperatur verringert das Risiko von Anlauffarben und hitzebedingten Spannungsrissen
- Durch die erhöhte Standzeit des Produkts können mehr Werkstücke bearbeitet werden und es sind weniger Werkzeugwechsel nötig

### Anwendungen:

- Für harte Metalloberflächen wie Edelstahl, Nickel, Titan, Kobalt und Chrom
- Einsatz mit Gummiträgern auf Elektro- bzw. Druckluftwerkzeugen

### Anwendungsbeispiel:



Breite x Länge (Ø)	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
30 x 94 (Ø 30) mm	36	50	100	984309436	13.000	10	●
	60	50	100	984309460	13.000	10	●
	80	50	100	984309480	13.000	10	●
	120	50	100	9843094120	13.000	10	●
30 x 139 (Ø 45) mm	36	50	100	9843013936	8.500	10	●
	60	50	100	9843013960	8.500	10	●
	80	50	100	9843013980	8.500	10	●
	120	50	100	98430139120	8.500	10	●



## Schleifbänder GB 84 CY Mini

Breite x Länge (∅)	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
30 x 187 (∅ 60) mm	36	50	100	9843018736	6.500	10	●
	60	50	100	9843018760	6.500	10	●
	80	50	100	9843018780	6.500	10	●
	120	50	100	98430187120	6.500	10	●
30 x 232 (∅ 75) mm	36	50	100	9843023236	5.000	10	●
	60	50	100	9843023260	5.000	10	●
	80	50	100	9843023280	5.000	10	●
	120	50	100	98430232120	5.000	10	●
40x 310 (∅ 100) mm	36	50	100	9844031036	4.000	10	●
	60	50	100	9844031060	4.000	10	●
	80	50	100	9844031080	4.000	10	●
	120	50	100	98440310120	4.000	10	●

## Schleifbänder 3M™ 237 AA Trizact™ Mini

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	X-Gewebe
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	Mikroreplikation
Zusätze:	Schleifhilfsmittel, 3D-Pyramidenstruktur
Körnung:	A160, A100, A80, A65, A45, A30, A16, A6
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Abtragsrate bei konstanter Oberflächengüte
- Niedriger Anpressdruck notwendig
- Reduzierung der Schleifschritte bis zum Feinschliff
- Lange Standzeit
- Kühler Schliff und exzellente Oberfläche

### Anwendungen:

- Für harte Metalloberflächen wie Edelstahl, Nickel, Titan, Kobalt und Chrom
- Für den Feinschliff von Werkstücken, wie z. B. Implantaten, zahnärztlichen und medizinischen Geräten, chirurgischen Instrumenten, Golfschlägern, Turbinenschaufeln, Sportwaffen, Bestecken, Edelstahltopfen, -pfannen und -armaturen

### Anwendungsbeispiel:



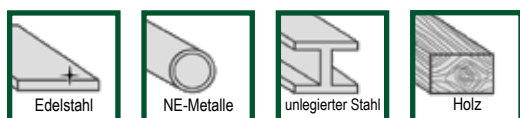
## Schleifbänder GB 11 AJ Mini



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	J-Gewebe
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	Top-Size Beschichtung
Körnung:	60, 80, 100, 120, 150, 180, 240, 320, 400
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Kühler Schliff durch Top-Size Beschichtung in der Deckbindung
- Sehr flexible Unterlage passt sich optimal der Werkstückkontur an
- Breites Körnungsspektrum
- Leicht von Hand abzureißen

### Anwendungen:

- Im Trockenschliff einzusetzen
- Leichte bis moderate Anpressdrücke
- Ideal für niedriglegierten Stahl, Edelstahl, Messing, Kupfer und Nicht-eisenmetalle
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten auf Edelstahl, Stahl, Titan, Messing, Holz
- Flexible Struktur ist optimal für chirurgische Instrumente, Bestecke und relevante Branchen um zum Schleifen von stark konturierten Teilen, wie z. B. Turbinenschaufeln, Roboter-schleifzellen für Armaturen, Beschläge und Türdrücker
- Hochleistungsprofilschliff von harten Holz- und Möbelkanten

### Anwendungsbeispiel:



Breite x Länge (Ø)	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
40 x 310 (Ø 100) mm	80	50	50	114031080AJ	10	●
	100	50	50	1140310100AJ	10	●
	120	50	50	1140310120AJ	10	●
	150	50	50	1140310150AJ	10	●

## Schleifbänder GB 11 AJ Mini

Breite x Länge (∅)	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
40 x 310 (∅ 100) mm	180	50	50	1140310180AJ	10	●
	240	50	50	1140310240AJ	10	●
	320	50	50	1140310320AJ	10	●
	400	50	50	1140310400AJ	10	●

## Schleifbänder GB 23 CF Mini



### Eigenschaften:

Kornart:	Kompaktkorn
Unterlage:	J-Gewebe
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	keine
Körnung:	100, 120, 150, 180, 220
Aufmachung:	Stempelware

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Abtragsrate bei konstanter Oberflächengüte und gleichmäßiger Oberflächenrauigkeit
- Niedriger Anpressdruck notwendig
- Kompaktkorn-Langzeit-Schleifmittel mit kontinuierlichem Selbstschärfungseffekt

### Anwendungen:

- Ideal für Edelstahl, Stahl, alle Metalle und Werkstückkonturen, bei denen hohe Anpassungsfähigkeit benötigt wird
- Einsatz mit Gummikörper auf Elektro- bzw. Druckluftwerkzeuge

### Anwendungsbeispiel:



Breite x Länge (Ø)	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
30 x 94 (Ø 30) mm	120	50	100	7233094120	13.000	10	●
	180	50	100	7233094180	13.000	10	●
30 x 139 (Ø 45) mm	120	50	100	72330139120	8.500	10	●
	180	50	100	72330139180	8.500	10	●

## Schleifbänder GB 23 CF Mini

Breite x Länge (Ø)	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
30 x 187 (Ø 60) mm	120	50	100	72330187120	6.500	10	●
	180	50	100	72330187180	6.500	10	●
30 x 232 (Ø 75) mm	120	50	100	72330232120	5.000	10	●
	180	50	100	72330232180	5.000	10	●
40 x 310 (Ø 100) mm	120	50	100	72340310120	4.000	10	●
	180	50	100	72340310180	4.000	10	●

## Gummikörper ZB 140



### Eigenschaften:

Form:	Zylindrisch
Material:	Gummi
Aufnahme:	6 mm 8 mm
Härte:	70° Shore

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Die Shore-Härte ermöglicht ein Arbeiten mit starkem Druck
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

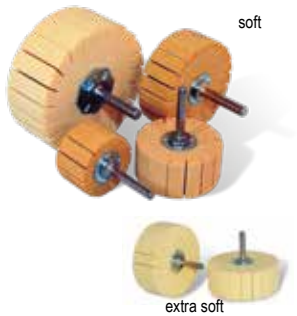
- Besonders geeignet für die Schweißnahtbearbeitung
- Passender Gummikörper für zylindrische Schleifhülsen und Schleifbänder Mini

### Anwendungsbeispiele:



Ø × Breite × Schaft	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
10 × 20 × 6 mm	5	5	GK10206	38.000	3	●
15 × 30 × 6 mm	5	5	GK15306	26.000	3	●
22 × 20 × 6 mm	5	5	GK22206	17.000	3	●
25 × 25 × 6 mm	5	5	GK25256	15.000	3	●
30 × 20 × 6 mm	5	5	GK30206	13.000	3	●
30 × 30 × 6 mm	5	5	GK30306	13.000	3	●
45 × 30 × 6 mm	5	5	GK45306	8.500	3	●
60 × 30 × 6 mm	5	5	GK60306	6.500	3	●
75 × 30 × 8 mm	5	5	GK75308	5.000	3	●
100 × 40 × 8 mm	5	5	GK100408	4.000	3	●

## Gummikörper ZB 150



### Eigenschaften:

Form:	Zylindrisch
Material:	Vulkullan®
Aufnahme:	6 mm 8 mm
Härte:	45° Shore softe Ausführung 30° Shore extra softe Ausführung

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Die Shore-Härte ermöglicht ein Arbeiten mit variablen Anpressdrücken

### Anwendungen:

- Passender Gummikörper für zylindrische Schleifhülsen und Schleifbänder Mini

### Anwendungsbeispiel:



Ø × Breite × Schaft	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
30 × 30 × 6 mm, soft	5	5	GK30306SOFT	9.500	3	●
45 × 30 × 6 mm, soft	5	5	GK45306SOFT	6.300	3	●
60 × 30 × 6 mm, soft	5	5	GK60306SOFT	4.700	3	●
75 × 30 × 8 mm, soft	5	5	GK75308SOFT	3.800	3	●
100 × 40 × 8 mm, soft	2	2	GK100408SOFTL	2.800	3	●

Ø × Breite × Schaft	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 × 40 × 8 mm, extra soft	2	2	GK100408SOFT	2.800	3	●



## Schleifrollen GB 441



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	X-Gewebe, gewickelte Ausführung
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	geschlossen
Zusätze:	keine
Körnung:	80, 150
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Vielseitig einsetzbar
- Stabile Form durch spiralförmigen Aufbau der Schleifrolle
- Hohe Zerspanungsleistung

### Anwendungen:

- Zum Entgraten, Kehlnahtentfernung und Bearbeiten von metallischen Oberflächen und Gussteilen
- Ideal für kleine, schwer zugängliche Bereiche sowie Ecken und innenliegende Oberflächen im Formen- und Werkzeugbau

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Breite, Innen-Ø	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
8 x 25 mm, 3 mm	80	100	100	54182580	25.000	3	●
	150	100	100	541825150	25.000	3	●
8 x 40 mm, 3 mm	80	100	100	54184080	25.000	3	●
	150	100	100	541840150	25.000	3	●
11 x 35 mm, 3 mm	80	100	100	541113580	17.000	3	●
	150	100	100	5411135150	17.000	3	●

## Schleifrollen 3M™ 237 AA Trizact™

Abmessungen  
und Körnungen  
erhalten Sie  
auf Anfrage!



### Eigenschaften:

Kornart:	Aluminiumoxid
Unterlage:	X-Gewebe, gewickelte Ausführung
Bindung:	Kunstharz
Streuart:	Mikroreplikation
Zusätze:	Schleifhilfsmittel, 3D-Pyramidenstruktur
Körnung:	A160, A100, A80, A65, A45, A30, A16, A6
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Hohe Abtragsrate bei konstanter Oberflächengüte
- Niedriger Anpressdruck notwendig
- Vielseitig einsetzbar
- Stabile Form durch spiralförmigen Aufbau der Schleifrolle
- Hohe Zerspanungsleistung

### Anwendungen:

- Für harte Metalloberflächen wie Edelstahl, Nickel, Titan, Kobalt und Chrom
- Zum Entgraten, Kehlnahtentfernung und Bearbeiten von metallischen Oberflächen und Gussteilen
- Ideal für kleine, schwer zugängliche Bereiche sowie Ecken und innenliegende Oberflächen im Formen- und Werkzeugbau

### Anwendungsbeispiele:



## Aufnahmedorn ZB 160 für Schleifrollen



### Eigenschaften:

Material:	Stahl (nicht-rostend)
Aufnahme:	6 mm Schaft
Spindel:	3 mm Durchmesser
Länge:	18 mm von Gewindeanfang bis zur Spindelspitze, 24 mm von Gewindeanfang bis zur Spindelspitze

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Rollenwechsel ohne Ausspannen des Halters aus der Spannzange möglich

### Anwendungen:

- Werkzeughalter für gewickelte Schleifrollen
- Antrieb durch Geradschleifer oder Biegsame Welle

### Anwendungsbeispiele:



Schaft x Länge x Innen-Ø	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
6 x 18 x 3 mm	1	1	ATP6183PF	25.000	2	●
6 x 24 x 3 mm	1	1	ATP6243A	25.000	2	●

## Zubehör | Diverses

---

Für ein zufriedenstellendes Ergebnis müssen Schleifwerkzeug und Zubehör optimal aufeinander abgestimmt sein. GeBrax berät Sie gerne bei der Auswahl.

# Zubehör | Diverses

## — Kapitelverzeichnis

MultiBrax® MB 650 SV DORN .....	228
Roloc-Filzscheibe GB 607 .....	229
Edelstahl-Klebeband KB 476 .....	230
Tuchpolierwalze PB 100 .....	231
Hochglanz-Polierpaste PB 400 .....	232
Universalreiniger PB 600 .....	233
Mikrofasertuch PB 800 .....	234
Spanndorn ZB 100 + ZB 110 .....	235
Stützteller ZB 120 + ZB 130 .....	236 / 237
Gummikörper ZB 140 + ZB 150 .....	238 / 239
Aufnahmedorn ZB 160 für Schleifrollen .....	240
Schaftverlängerung ZB 170 .....	241
Wechselschaft für Vliessterne ZB 180 .....	242
Adapter mit M14-Gewinde ZB 300 .....	243
Haftstützteller ZB 310 .....	244
Haftstützteller ZB 340 .....	245
Haftstützteller Kunststoff ZB 330 .....	246
Stützteller ZB 320 .....	247
Wechselflansch ZB 600 + ZB 610 .....	248
Gummiwalzen ZB 800 + ZB 810 .....	249
Pneumatische Walze ZB 820 .....	250
Elastischer Schleifklotz ZB 910 .....	251
Beizpaste Extra .....	252
Neutralisationspaste .....	253
Beizpinsel ZB 900 .....	254



## MultiBrax MB 650 SV Dorn



### Eigenschaften:

Material:	Edelstahl
Aufnahme:	Gewinde für 19 mm Bohrung mit Passfedern Roloc-Schnellspannsystem stirnseitig
Abmessungen:	19 x 100 x M14-Gewinde

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Er passt auf alle handelsüblichen Satinierwalzen (1-, 2- und 4-Nutensysteme)
- Der Spanndorn verfügt über eine Roloc-Aufnahme und die Federspannung sorgt für einen ruhigen Lauf

### Anwendungen:

- Der revolutionäre Spanndorn ermöglicht das schnelle Walzen wechseln für das Satinieren von Oberflächen

### Anwendungsbeispiele:



Abmessung	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
19 x 100 mm x M14-Gewinde / Roloc-Aufnahme	1	1	MB650SVDORN	6	●

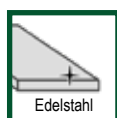
## Roloc-Filzscheiben GB 607



### Eigenschaften:

Kornart:	Filz
Aufnahme:	Roloc-Schnellspannsystem
Körnung:	keine
Aufmachung:	neutral

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Vielseitig einsetzbar
- Dient als Führungs- und Abstandhalter beim Satinieren im Winkelbereich

### Anwendungen:

- Für feine Schleif- und Polierarbeiten geeignet
- In der Kombination mit dem MultiBrax MB 650SV DORN schützt die Scheibe vor Beschädigungen beim Arbeiten im Winkelbereich

### Anwendungsbeispiele:



Durchmesser	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
51 mm	10	10	51FILZR	7.500	2	●

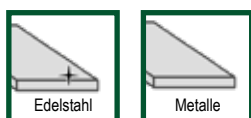
## Edelstahl-Klebeband KB 476



### Eigenschaften:

Material:	Edelstahl 1.4404 mit doppelseitigem Klebeband ausgerüstet
Breite:	100 mm
Länge:	200 mm, 1 m, 3 m (weitere Maße nach Absprache)
Folienstärke:	0,15 mm
Hitzebeständigkeit:	kurzfristig 160 °C

### Werkstoffe:



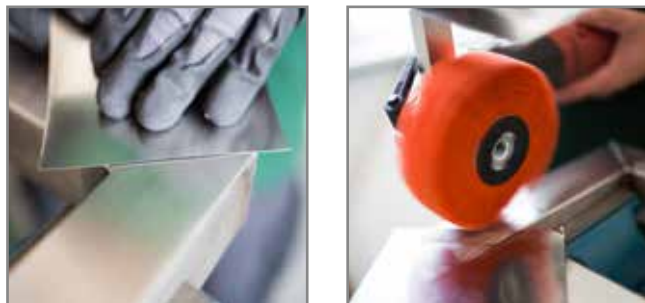
### Vorteile:

- Punktgenaues Aufbringen der Edelstahl-Folie durch zwei unabhängig ausgerüstete, selbstklebende Streifen
- Mehrfacheinsatzbar

### Anwendungen:

- Schützt die gegenüberliegende Materialseite vor unerwünschten Schleifspuren
- Besonders geeignet beim Gehrungsschleifen

### Anwendungsbeispiele:



Breite x Länge	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
100 x 200 mm	1	1	476100200N	1	●
100 mm x 1 m	1	1	4761001	1	●
100 mm x 3 m	1	1	4761003	1	●



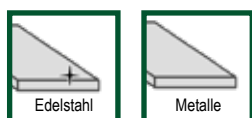
## Tuchpolierwalze PB 100



### Eigenschaften:

Material:	Baumwollgewebe, gefaltet, weich, beidseitig angeraut
Aufnahme:	M14-Gewinde
Abmessung:	125 x 50 mm x M14-Gewinde

### Werkstoffe:



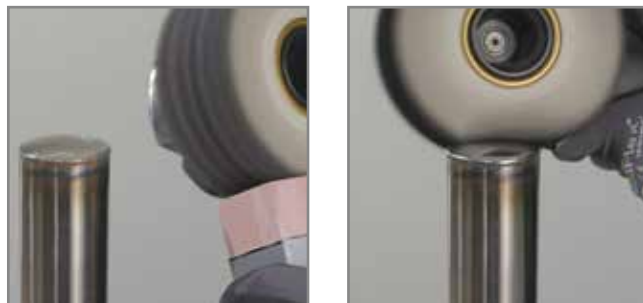
### Vorteile:

- Weiches, angerautes Baumwollgewebe zum Hochglanzpolieren

### Anwendungen:

- Vorpolieren, Polieren sämtlicher Werkstoffe
- Hochglanzpolieren sämtlicher Werkstoffe

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Breite x Gewinde	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
125 x 50 mm x M14-Gewinde	1	1	1255014TP	3.700	2	●

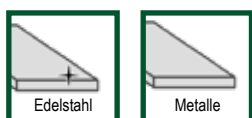
## Hochglanz-Polierpaste PB 400, rosa



### Eigenschaften:

Charakter:	Gemisch aus Siliciumcarbid und Schmiermittel
Verpackung:	Faltschachtel
Gewicht:	ca. 1250 g

### Werkstoffe:



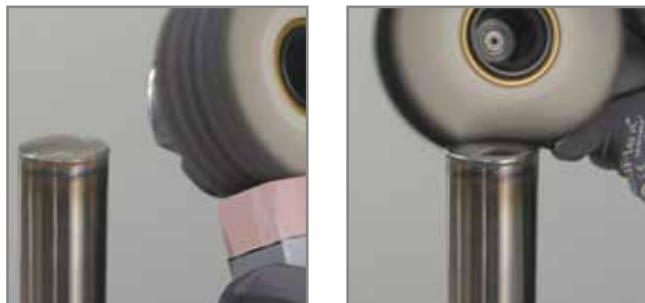
### Vorteile:

- Vielseitig einsetzbar
- Block in praktischer Faltschachtel

### Anwendungen:

- Der Polierpasten-Block eignet sich zur Politur von Aluminium, Messing, Buntmetall, Stahl und Edelstahl sowie zur Hochglanzpolitur von Kunststoffen und allen Metallen

### Anwendungsbeispiele:



Verpackung	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
1 Faltschachtel = 1 Stück ca. 1250 g	1	1	AP131	2	●

## Universalreiniger PB 600



### Eigenschaften:

Charakter:	Reinigungsgemisch (1:5 Fertigmischung)
Verpackung:	Sprühflasche
Inhalt:	500 ml

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Neutralisiert Elektrolytreste
- Die moderne Alternative zu Wiener Kalk
- OHNE Lösungsmittel, Säure, Phosphate, Silikone
- Biologisch vollständig abbaubar
- Sprühflasche

### Anwendungen:

- Entfernung von Polierpastenresten
- Entfettung polierter Werkstücke
- Geeignet für alle Materialien, auch für Kunststoff
- Auch für alle sonstigen Reinigungsarbeiten im Betrieb geeignet
- Für den Lebensmittelbereich zugelassen

### Anwendungsbeispiel:



Inhalt	Eigenschaft	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
500 ml	Sprühflasche	1	1	UR7004	2	●

## Mikrofasertuch blau PB 800



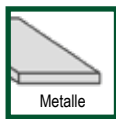
### Eigenschaften:

Material: Mikrofaser, gewirkt

Grammatur: 250g/m<sup>2</sup>

Abmessung: 400 x 400 mm

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Trocken und feucht einsetzbar

### Anwendungen:

- Dank seiner Saugstärke eignet sich das Tuch optimal zum Abwischen von Elektrolyt- und Polierpastenresten

### Anwendungsbeispiele:



Breite x Länge	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
400 x 400 mm	5	5	400400BLAU	2	●

## Spanndorn ZB 100 + ZB 110



### Eigenschaften:

Material:

Stahl (nicht-rostend)

Aufnahme:

6 und 8 mm x M12-Gewinde (für Scheiben mit 13 mm Bohrungen)

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Spanndorn mit fest verbundenem 6 oder 8 mm Schaft
- Spanndorn ZB 100 für Scheiben mit Durchmesser 100 - 150 mm geeignet
- Spanndorn ZB 110 für Scheiben mit Durchmesser 100 - 200 mm geeignet

### Anwendungen:

- Zur Aufnahme von Schleifscheiben mit 13 mm Bohrungen

### Anwendungsbeispiele:



	Schaft x Gewinde	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
ZB 100	6 x M12-Gewinde	1	1	900612	2	●
ZB 110	8 x M12-Gewinde	1	1	9008	2	●

## Roloc-Stützteller ZB 120



### Eigenschaften:

Material:	Kunststoff-Schleifteller
Aufnahme:	6 mm Schaft oder 1/4 Zoll für Adapter mit M14-Gewinde ZB 300
Abmessungen:	Ø 51 x 6 mm Ø 76 x 6 mm
Härte:	Mittel

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Kunststoff-Schleifteller mit 6 mm Schaft oder 1/4 Zoll für Adapter mit M14-Gewinde ZB 300
- Das Schnellwechselsystem ermöglicht Kostenreduzierung mehrstufiger Arbeitsprozesse infolge reduzierter Wechselzeiten

### Anwendungen:

- Zur Aufnahme von Roloc-Schleifscheiben
- Zum Schleifen kleiner Flächen, auch bei wechselnden Konturen

### Anwendungsbeispiele:



Abmessung	Härte	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
51 x 6 mm	Mittel	1	1	RS51	2	●
76 x 6 mm	Mittel	1	1	RS76	2	●

## Socatt-Stützteller ZB 130



### Eigenschaften:

Material:	Kunststoff-Schleifteller
Aufnahme:	6 mm Schaft oder 1/4 Zoll für Adapter mit M14-Gewinde ZB 300
Abmessungen:	Ø 51 x 6 mm Ø 76 x 6 mm
Härte:	Mittel

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Kunststoff-Schleifteller mit 6 mm Schaft oder 1/4 Zoll für Adapter mit M14-Gewinde ZB 300
- Das Schnellwechselsystem ermöglicht Kostenreduzierung mehrstufiger Arbeitsprozesse infolge reduzierter Wechselzeiten

### Anwendungen:

- Zur Aufnahme von Socatt-Schleifscheiben
- Zum Schleifen kleiner Flächen, auch bei wechselnden Konturen

### Anwendungsbeispiel:



Abmessung	Härte	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
51 x 6 mm	Mittel	1	1	SS51	2	●
76 x 6 mm	Mittel	1	1	SS76	2	●

## Gummikörper ZB 140



### Eigenschaften:

Form:	Zylindrisch
Material:	Gummi
Aufnahme:	6 mm 8 mm
Härte:	70° Shore

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Die Shore-Härte ermöglicht ein Arbeiten mit starkem Druck
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Besonders geeignet für die Schweißnahtbearbeitung
- Passender Gummikörper für zylindrische Schleifhülsen und Schleifbänder Mini

### Anwendungsbeispiele:



Ø × Breite × Schaft	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
10 × 20 × 6 mm	5	5	GK10206	38.000	3	●
15 × 30 × 6 mm	5	5	GK15306	26.000	3	●
22 × 20 × 6 mm	5	5	GK22206	17.000	3	●
25 × 25 × 6 mm	5	5	GK25256	15.000	3	●
30 × 20 × 6 mm	5	5	GK30206	13.000	3	●
30 × 30 × 6 mm	5	5	GK30306	13.000	3	●
45 × 30 × 6 mm	5	5	GK45306	8.500	3	●
60 × 30 × 6 mm	5	5	GK60306	6.500	3	●
75 × 30 × 8 mm	5	5	GK75308	5.000	3	●
100 × 40 × 8 mm	5	5	GK100408	4.000	3	●



## Gummikörper ZB 150



### Eigenschaften:

Form:	Zylindrisch
Material:	Vulkullan®
Aufnahme:	6 mm 8 mm
Härte:	45° Shore softe Ausführung 30° Shore extra softe Ausführung

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Die Shore-Härte ermöglicht ein Arbeiten mit variablen Anpressdrücken

### Anwendungen:

- Passender Gummikörper für zylindrische Schleifhülsen und Schleifbänder Mini

### Anwendungsbeispiel:



Ø × Breite × Schaft	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
30 × 30 × 6 mm, soft	5	5	GK30306SOFT	9.500	3	●
45 × 30 × 6 mm, soft	5	5	GK45306SOFT	6.300	3	●
60 × 30 × 6 mm, soft	5	5	GK60306SOFT	4.700	3	●
75 × 30 × 8 mm, soft	5	5	GK75308SOFT	3.800	3	●
100 × 40 × 8 mm, soft	2	2	GK100408SOFTL	2.800	3	●

Ø × Breite × Schaft	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 × 40 × 8 mm, extra soft	2	2	GK100408SOFT	2.800	3	●

## Aufnahmedorn ZB 160 für Schleifrollen



### Eigenschaften:

Material:	Stahl (nicht-rostend)
Aufnahme:	6 mm Schaft
Spindel:	3 mm Durchmesser
Länge:	18 mm von Gewindeanfang bis zur Spindelspitze 24 mm von Gewindeanfang bis zur Spindelspitze

### Zubehör für:



Hülsen

### Vorteile:

- Rollenwechsel ohne Ausspannen des Halters aus der Spannzange möglich

### Anwendungen:

- Werkzeughalter für gewickelte Schleifrollen
- Antrieb durch Geradschleifer oder Biegsame Welle

### Anwendungsbeispiele:



Schaft x Länge x Innen-Ø	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
6 x 18 x 3 mm	1	1	ATP6183PF	25.000	2	●
6 x 24 x 3 mm	1	1	ATP6243A	25.000	2	●

## Schaftverlängerung ZB 170



### Eigenschaften:

Material:	Stahl (nicht-rostend)
Aufnahme:	8 mm (maschinenseitig) Spannzange für 3 oder 6 mm M8-Schraubgewinde-Schäfte (werkzeugseitig)
Abmessungen:	Ø 12 x 130 mm Langschaft

### Zubehör für:



Schaftwerkzeuge

### Vorteile:

- Kostengünstige Alternative zu Sonderlösungen, um Schaftwerkzeuge zu verlängern (Spindelverlängerung)
- Maximale Flexibilität dank individuellen Kombinationsmöglichkeiten

### Anwendungen:

- Zur Verlängerung von Schaftwerkzeugen
- Ermöglicht tieferes Eintauchen in Öffnungen (Rohrinnenseiten) und dadurch individuelles und effektives Bearbeiten von tiefen Bohrungen

### Anwendungsbeispiele:



Abmessung	Aufnahme	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
Ø 12 x 130 mm	8 mm (maschinenseitig)	1	1	SVL8130	1	●

### Passende Spannzangen

Aufnahme (Schaftverlängerung)	Aufnahme (werkzeugseitig)	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
M8-Schraubgewinde	für 3 mm Schäfte	1	1	SPZL3	1	●
M8-Schraubgewinde	für 6 mm Schäfte	1	1	SPZL6	1	●

## Wechselschaft für Vliessterne ZB 180



### Eigenschaften:

Material:	Stahl (nicht-rostend)
Aufnahme:	6 mm (maschinenseitig) M5-Schraubgewinde (werkzeugseitig)
Abmessungen:	6 x 60 mm

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Wechselschaft zur Aufnahme von Vliessternen GB 611

### Anwendungen:

- Zum Reinigen, Entgraten und Finishen mit Vliessternen GB 611

### Anwendungsbeispiele:



Schaft x Bohrung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
6 x 60 mm x M5-Gewinde	A-Medium (blau)	1	1	SCHAFT5660	1	●

## Adapter mit M14-Gewinde ZB 300



### Eigenschaften:

<b>Material:</b>	Edelstahl
<b>Innengewinde:</b>	M14-Gewinde (Adapter auf Winkelschleifer)
<b>Außengewinde:</b>	1/4 Zoll-Gewinde (für Kunststoff-Stützteller des Schnellspannsystems)

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Adapter mit 1/4 Zoll-Außengewinde und M14-Innengewinde für Roloc- bzw. Socatt-Stützteller

### Anwendungen:

- Der Schaft der Stützteller ZB 120 und ZB 130 können durch den Adapter ersetzt werden
- Der Stützteller kann direkt auf die Arbeitsspindel befestigt werden

### Anwendungsbeispiel:



Innengewinde	Außengewinde	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
M14-Gewinde	1/4 Zoll-Gewinde	1	1	00Y25	2	●

## Haftstützteller ZB 310



### Eigenschaften:

Material:	Kunststoffteller
Aufnahme	M14-Gewinde
Ausführung:	Klett
Härte:	hart
Abmessungen:	Ø 115 mm, Ø 125 mm

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Um die sichere Haftung von Klettscheiben zu garantieren, ist die Klettseite des Tellers mit einem Haken-Schlaufen-System ausgestattet
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Haftteller für Klettscheiben zum Korrigieren von Fehlstellen und Angleichen der Oberfläche

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Gewinde	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
115 mm x M14-Gewinde	1	1	HT115	2	●
125 mm x M14-Gewinde	1	1	HT125	2	●

## Haftstützteller ZB 340 (mit 22er Bohrung)



### Eigenschaften:

Material:	Kunststoffteller
Aufnahme:	M14-Gewinde mit 22 mm Zentrier-Vorrichtung
Ausführung:	Klett
Härte:	hart
Abmessungen:	Ø 115 (x 22) mm, Ø 125 (x 22) mm

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Um die sichere Haftung von Klettscheiben zu garantieren, ist die Klettseite des Tellers mit einem Haken-Schlaufen-System ausgestattet
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Haftteller für Klettscheiben zum Korrigieren von Fehlstellen und Angleichen der Oberfläche

### Anwendungsbeispiele:



Ø (x Bohrung) x Gewinde	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
115 (x 22 mm) x M14-Gewinde	1	1	HT11522	2	●
125 (x 22 mm) x M14-Gewinde	1	1	HT12522	2	●

## Haftstützteller Kunststoff ZB 330



### Eigenschaften:

<b>Material:</b>	Kunststoffteller
<b>Aufnahme</b>	M14-Gewinde
<b>Ausführung:</b>	Klett, hitzebeständig
<b>Härte:</b>	hart (kunststoff), mittel (Zellkautschuk), weich (Weichschaum)
<b>Abmessungen:</b>	Ø 125 mm

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Klettseite mit Pilzkopfgewebe, für sicheren Halt von Klettscheiben mit Schlingenvelours
- Haftstützteller mit wärmebeständigem Klettbelag

### Anwendungen:

- Optimaler Einsatz für den Vor-, Zwischen- und Endschliff
- Mit der richtigen Auswahl des Tellers kann die gewünschte Oberfläche erzielt werden.

### Anwendungsbeispiele:



Bezeichnung	Ø × Breite × Gewinde	Härte	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
ZB 330 H	125 x 8 mm, M14-Gewinde	hart	1	1	12122076K	2	●
ZB 330 M	125 x 15 mm, M14-Gewinde	mittel	1	1	12156076K	2	●
ZB 330 W	125 x 20 mm, M14-Gewinde	weich	1	1	12157076K	2	●



## Stützteller ZB 320 (für Fiberscheiben)



### Eigenschaften:

Material:	Kunststoffteller mit Kühl-Design
Aufnahme:	M14-Gewinde mit 22 mm Zentrier-Vorrichtung
Ausführung:	Spannmutter
Härte:	hart
Abmessungen:	Ø 115 mm, Ø 125 mm

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Fiberscheiben-Stützteller mit hoher Temperaturbeständigkeit
- Design zur Erreichung der vollen Leistungsfähigkeit von Fiberscheiben
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis

### Anwendungen:

- Stützteller für Fiberscheiben mit breiten Rippen zur besseren Kornabstützung im Kanten- und Flächenschliff

### Anwendungsbeispiele:



Ø x Gewinde	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
115 mm x M14-Gewinde	1	1	STÜTZTELLER115	2	●
125 mm x M14-Gewinde	1	1	STÜTZTELLER125	2	●

## Wechselflansch ZB 600 + ZB 610



ZB 600 Unterflansch



ZB 610 Oberflansch

### Eigenschaften:

Material:	Edelstahl
Unterflansch:	22,2 mm Aufnahme für Scheiben mit 25,4 mm Mittelloch
Oberflansch:	22,2 mm Aufnahme für Scheiben mit 25,4 mm Mittelloch und Bohrungen für Spannschlüssel

### Zubehör für:



Scheiben

### Vorteile:

- Für eine große Auswahl an Scheiben mit einem 25,4 mm Mittelloch
- Bohrungen für ein leichtes Wechseln der Scheibe mittels Spannschlüssel

### Anwendungen:

- Zur Aufnahme von Verpressten Kompaktscheiben auf einem Winkelschleifer

### Anwendungsbeispiel:



Bezeichnung	Aufnahme	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
Unterflansch ZB 600	(22,2 / 25,4)	1	1	SMFEA1009	2	●
Oberflansch ZB 610	(22,2 / 25,4)	1	1	SMFEA1010	2	●

## Gummiwalzen ZB 800 + ZB 810



### Eigenschaften:

Form:	Zylindrisch
Material:	Gummi (ZB 800) Vulkollan® (ZB 810)
Aufnahme:	19 mm
Härte:	schwarz = 45° Shore weiß = 30° Shore

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Mit der richtigen Auswahl der Walze kann die optimale Oberfläche erzielt werden

### Anwendungen:

- Schleifhülsen werden einfach über die Gummiwalze geschoben und durch die Fliehkraft sicher gespannt
- Ideal für Trockenbearbeitungen von NE-Metallen (Bronze, Zamak, usw.)

### Anwendungsbeispiele:



Breite x Länge (Ø) x Bohrung	Farbe	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 x 285 (90) x 19 mm	weiß	1	1	GK1009019SOFT	6.000	3	●
100 x 316 (100) x 19 mm	weiß	1	1	GK10010019SOFT	6.000	3	●
100 x 316 (100) x 19 mm	schwarz	1	1	GK10010019	6.000	3	●

## Pneumatische Walze ZB 820



### Eigenschaften:

**Material:** Aluminiumkern mit Gummikissen-Überzug

**Aufnahme** 19 mm

**Abmessung:** 100 x 289 (92) mm

**Härte:** wird über Luftdruck variiert

### Zubehör für:



### Vorteile:

- Härtestufen können über Luftdruck variiert werden
- Viele Einsatzmöglichkeiten Dank der großen Anpassungsfähigkeit an die unterschiedlichsten Oberflächen

### Anwendungen:

- Für Grob- und Feinarbeiten
- Endbearbeitungen von profilierten Teilen und Innenkanten
- Satinieren von Metallen
- Fertigbearbeitungen von Holzteilen

### Anwendungsbeispiele:



Breite x Länge (Ø) x Bohrung	VE	MBM	Artikelnummer	max. U/min	RG	L
100 x 289 (92) x 19 mm	1	1	42003	3.800	3	●

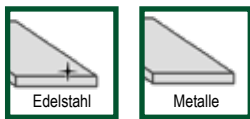
## Elastischer Schleifklotz ZB 910



### Eigenschaften:

Kornart:	Siliciumcarbid
Bindung:	Kunststoff
Körnung:	24
Abmessung:	35 x 60 x 30 mm

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Flexibler Handschleifklotz universell einsetzbar
- Weiche, elastische Struktur
- Einsatz mit Pasten möglich
- Hohe Standzeit
- Kein Zusetzen durch offenporige Bindung
- Wasser- und ölbeständig

### Anwendungen:

- Angleichen von Oberflächen (Schliffbild)
- Bearbeitung von Unebenheiten
- Für Nass- und Trockenschliff geeignet
- Besonders geeignet für die Bearbeitung von Vierkantprofilen

### Anwendungsbeispiele:



Abmessung	Korn	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
35 x 60 x 30 mm	24	1	1	35603024H	2	●

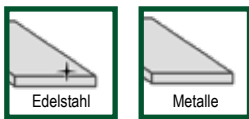
## Beizpaste extra



### Eigenschaften:

Einsatzbereich:	Entfernen von Anlauffarben im Bereich von Schweißnähten und Wärmeeinflusszonen. Erzielung einer metallisch reinen Oberfläche im Applikationsbereich
Produktinhalt:	Fluorwasserstoff- und Salpetersäure Klasse 8
Einwirkzeit:	30 - 120 Minuten (je nach Temperatur, kein Überbeizen)
Ergibigkeit pro kg:	50 - 80 lfm (transparent)
Gebindegröße:	2,0 kg Weithalsflaschen

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Kleines Gebinde
- Entfernt Zunder und Anlauffarben im Schweißnahtbereich und in wärmebehandelten Zonen sicher in einem Arbeitsgang

### Anwendungen:

- Der Gesetzgeber erlaubt Beizen nur unter Auflagen.
- Vor Anwendung Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise beachten (Etikett, EG-Sicherheitsdatenblatt, Datenblatt, „Beizprodukte Zusatzinformationen“)
- Wird im Streichverfahren speziell zum Beizen von Schweißnähten mittels Beizpinsel eingesetzt
- Gebindeinhalt aufschütteln und mit Kunststoffpinsel satt auf die Schweißnähte und Anlaufzonen auftragen
- Abspülen mit kaltem Hochdruckwasser (min. 140 bar)
- Schwamm oder Kunststoffbürste ggf. zur Beseitigung von noch anhaftendem Zunder verwenden
- Unbedingt Schutzbrille und Gummihandschuhe tragen!

### Anwendungsbeispiel:



Bezeichnung	Verpackung	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
Beizpaste extra 2 kg	1 Karton = 6 Dosen je 2 kg (= 12 kg)	12	12	BPE2	2	●

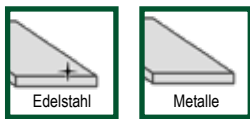
## Neutralisationspaste



### Eigenschaften:

Einsatzbereich:	Zur Neutralisation von sauren Beizpasten auf Edelstahl-Schweißnähten nach abgeschlossenem Beizvorgang
Produktinhalt:	Calciumhydroxid Klasse 8
Einwirkzeit:	ca. 5 Minuten
Ergibigkeit pro kg:	ca. 50 - 80 lfm
Gebindegröße:	2,0 kg Weithalsflaschen

### Werkstoffe:



### Vorteile:

- Kleines Gebinde
- Die gelösten Schwermetalle der Beizpaste werden in unlösliche Hydroxide umgewandelt

### Anwendungen:

- Vor Anwendung Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise beachten (Etikett, EG-Sicherheitsdatenblatt)
- Wird als flüssige, alkalische Lösung zum Neutralisieren von sauren Edelstahl-Beizprodukten und / oder Beizspülwasser eingesetzt
- Gebindeinhalt aufschütteln und mit Kunststoffpinsel satt auf die Schweißnähte und Anlaufzonen auftragen
- Abspülen mit kaltem Hochdruckwasser (min. 140 bar)
- Unbedingt Schutzbrille und Gummihandschuhe tragen!

### Anwendungsbeispiel:



Bezeichnung	Verpackung	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
Neutralisationspaste 2 kg	1 Karton = 6 Dosen je 2 kg (= 12 kg)	12	12	NP2	2	●

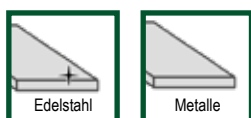
## Beizpinsel ZB 900



### Eigenschaften:

Charakter:	Beizpinsel
Borstenbreite:	1" und 2" Zoll
Ausführung:	Gekröpfte Ausführung mit reiner Orelborste (Kunstfaser)

### Werkstoffe:



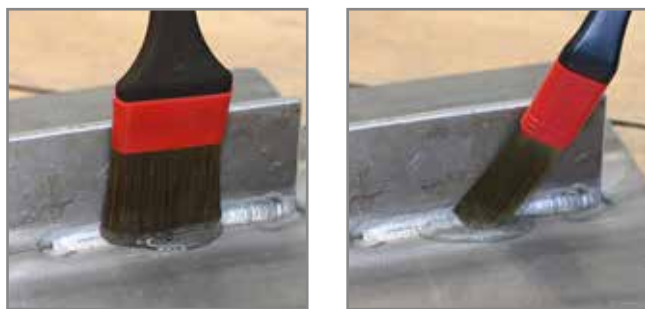
### Vorteile:

- Kunstfaserborsten von hoher Qualität
- Gute Aufnahme und -abgabe von Beizpaste
- Handlicher Stiel

### Anwendungen:

- Sehr gut geeignet für lösemittelhaltige und wasserbasierende Beizen und Lasuren

### Anwendungsbeispiele:



Bezeichnung	VE	MBM	Artikelnummer	RG	L
Beizpinsel 1"	1	1	BEIZPINSEL1	2	●
Beizpinsel 2"	1	1	BEIZPINSEL2	2	●







# Notizen

---

Lined area for taking notes.

# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## 1. Vertragsabschluss

- a. Lieferverträge schließen wir nur zu den nachfolgenden Bedingungen ab, auch wenn wir uns bei ständiger Geschäftsbeziehung künftig nicht ausdrücklich darauf berufen.
- b. Unsere Angebote sind freibleibend. Verpflichtet sind wir nur nach Maßgabe unserer schriftlichen Auftragsbestätigung. Mündliche Abschlüsse, Änderungen, Ergänzungen und Zusicherungen, insbesondere auch durch Reisevertreter, sowie telefonische Zusagen, sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.
- c. Abweichende Einkaufsbedingungen des Bestellers gelten nur, wenn und soweit sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Spätestens durch Entgegennahme von Teillieferungen erklärt sich der Besteller mit der ausschließlichen Geltung dieser Verkaufsbedingungen einverstanden, auch wenn er in seinen Bestellbedingungen die Geltung abweichender Verkaufsbedingungen formularmäßig ausgeschlossen hat.

## 2. Preis

- a. Preisangaben verstehen sich in Euro ausschließlich Umsatzsteuer.
- b. Ändern sich nach Vertragsabschluss auftragsbezogene Kosten wesentlich, sind wir berechtigt, die Preise für solche Lieferungen und Teillieferungen entsprechend zu berichtigen, die später als 4 Monate nach Vertragsabschluss erfolgen.
- c. Bei Fertigungsaufträgen unter 100,00 € berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 15,00 € pro Auftrag. Der Besteller kann auch keine Rechte herleiten, die aus einer Mengenabweichung von 10 % durch Über- oder Unterlieferung herrührt.
- d. Für Rücksendungen, die nicht durch Falschlieferung oder Qualitätsmängel verursacht wurden, berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 7,50 €.
- e. Wird bei Abrufaufträgen über die Bestellmenge hinaus abgerufen, sind wir berechtigt, zum Tagespreis zu berechnen oder die Mehrmenge zu streichen.

## 3. Frachten, Zölle

- a. Musterlieferungen, die einen Nettowert von 15,00 € überschreiten, werden nur gegen Berechnung, unter Abzug von 10 % Musterrabatt, abgewickelt.
- b. Mehrfrachten, die aufgrund besonderer Versandarten (z. B. Expressgut) entstehen, trägt der Besteller. Bei Aufträgen mit einem Rechnungswert von weniger als 50,00 € wird ein Zuschlag von 8,00 € erhoben. Rollgeld am Empfangsort geht zu Lasten des Bestellers.
- c. Wird frachtfrei und/oder verzollt verkauft und werden die Frachten und/oder Zölle nach Vertragsabschluss erhöht, so gehen die Mehrfachkosten zu Lasten des Bestellers.

## 4. Leihverpackungen

- a. Leihverpackungen (als solche in der Rechnung bezeichnet) sind sorgfältig zu behandeln und dürfen nur für die Aufbewahrung der gelieferten Erzeugnisse verwendet werden. Sie sind sofort nach Entleerung franko in gutem, füllfähigem Zustand zurückzusenden.
- b. Für Leihpaletten (Container auf Paletten) gilt eine Rückgabefrist von 4 Wochen, für andere Leihverpackungen eine Rückgabefrist von 3 Monaten. Bei Fristüberschreitung wird die Verpackung dem Käufer zum Wiederbeschaffungswert berechnet. Solche Rechnungen sind ohne Abzug sofort fällig und zahlbar.

## 5. Gefahrübertragung

Die Gefahr geht auf den Besteller über, wenn die Waren die Versandstelle verlassen. Verzögert sich der Versand ohne unser Verschulden, geht die Gefahr mit dem Tage der Bereitstellung über. Bei Rücknahme von Waren trägt der Besteller die Gefahr bis zum Eingang bei uns.

## 6. Lieferpflichten

- a. Liefertag ist der Tag des Versandes. Verzögert sich der Versand ohne unser Verschulden, gilt der Tag der Bereitstellung als Liefertag. Auch bei Terminvereinbarungen geraten wir nur durch Mahnung in Verzug. Teillieferungen sind zulässig.
- b. Werden wir an der rechtzeitigen Lieferung durch unverschuldete Ereignisse gehindert, so verlängert sich die Lieferfrist angemessen. Dies gilt auch bei Arbeitskämpfen, Störungen im eigenen Betriebsablauf, die trotz zumutbarer Sorgfalt nicht abwendbar waren, Störungen im Betriebsablauf unserer Unterpunternehmer, der Transportunternehmer, Störungen der Verkehrswege, Rohstoffmangel und behördlichen Eingriffen. Wird die Lieferung dadurch unmöglich, so entfällt unter Ausschluss von Schadenersatz unsere Lieferpflicht. Weist der Besteller nach, dass die nachträgliche Erfüllung infolge der Verzögerung für ihn ohne Interesse ist, kann er unter Ausschluss weitergehender Ansprüche vom Vertrag zurücktreten.

## 7. Gewährleistung

- a. Der Besteller hat die Waren unverzüglich zu untersuchen und etwaige Mängel spätestens 1 Woche nach Eingang am Bestimmungsort schriftlich zu rügen, verdeckte Mängel unverzüglich nach deren Feststellung. Die Ware darf nicht weiter verarbeitet werden.
- b. Uns ist Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel an Ort und Stelle zu überprüfen. Diese Überprüfung durch uns hat unverzüglich zu erfolgen, sofern der Besteller ein Interesse an sofortiger Erledigung darlegt.
- c. Bei berechtigten Beanstandungen werden wir nach unserer Wahl gegen Rückgabe des beanstandeten Materials geeigneten Ersatz liefern oder den Rechnungswert gutschreiben. Wird die Ersatzlieferung von uns zu Unrecht verweigert oder geraten wir damit in Verzug, kann der Besteller uns eine angemessene Nachfrist setzen und nach deren ergebnislosem Ablauf nach

eigener Wahl Wandlung oder Minderung verlangen. Weitergehende Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen.

- d. Da die Beschaffenheit der zu verbindenden Materialien schwanken kann, übernehmen wir keine Gewähr dafür, dass unsere Ware für den speziellen Verwendungszweck des Bestellers geeignet ist. Dem Besteller wird empfohlen, sich von der Eignung für den jeweiligen Verwendungszweck zu überzeugen.
  - e. Auch für das Fehlen zugesicherter Eigenschaften haften wir nur nach Maßgabe des Abschnitts c. Es sei denn, dass die Zusicherung den Zweck verfolgt, den Besteller gegen solche Folgeschäden abzusichern. Dies ist nur dann der Fall, wenn wir dem Besteller ausdrücklich und schriftlich erklärt haben, dass wir für die Eignung unseres Erzeugnisses für den speziellen Verwendungszweck des Bestellers einstehen. Merkblätter und Beratungen sollen dem Besteller eine Hilfe bei der Verarbeitung unserer Erzeugnisse sein. Sie werden nach unserem besten Wissen aufgrund der von uns gemachten Erfahrungen und Versuche gegeben, stellen aber keine Eigenschaftszusicherung dar.
- ## 8. Zahlungsbedingungen
- a. Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug in bar. Bei Zahlungseingang innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum gewähren wir 2 % Skonto auf den reinen Warenwert. Ein Skontoabzug auf neue Rechnungen ist unzulässig, solange ältere Rechnungen offenstehen.
  - b. Wechsel und Schecks werden nur erfüllungshalber und vorbehaltlich der Diskontfähigkeit angenommen. Kosten für die Diskontierung und Einzug fallen dem Besteller zu Lasten.
  - c. Der Besteller ist nicht berechtigt, Zahlungen wegen irgendwelcher Gegenansprüche einschließlich der Gewährleistungsansprüche zurückzuhalten oder aufzurechnen, es sei denn, dass die Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
  - d. Bei Nichteinhaltung des Zahlungszieles werden ab Fälligkeit Zinsen in Höhe von 5 % über dem jeweils Diskontsatz der Deutschen Bundesbank geschuldet, vorbehaltlich weitergehender Ansprüche auf Ersatz eines Verzugschadens.
  - e. Gerät der Besteller länger als 1 Woche in Zahlungsverzug oder werden Umstände bekannt, welche begründete Zweifel an einer Kreditwürdigkeit rechtfertigen, werden alle unsere Forderungen ohne Rücksicht auf gezeichnete Wechsel sofort fällig. In diesem Fall sind wir berechtigt, nur noch gegen Vorauszahlung oder Sicherstellung zu liefern oder nach angemessener Nachfrist die weitere Erfüllung eines Vertrages abzulehnen und Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.
  - f. Vertreter sind nur aufgrund besonderer, schriftlicher Vollmacht zum Inkasso berechtigt.
- ## 9. Eigentumsvorbehalt
- a. Wir behalten uns das Eigentum an gelieferten Waren bis zur Erfüllung sämtlicher uns gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche vor. Dies gilt auch, wenn der Preis für bestimmte, vom Besteller bezeichnete Lieferungen bezahlt ist.
  - b. Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten oder zu veräußern. Anderweitige Verfügungen sind ihm untersagt.
  - c. Sämtliche, dem Besteller aus der Verwendung der Vorbehaltsware erwachsenden Forderungen tritt er schon im Voraus an uns ab. Wird Vorbehaltsware zusammen mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen veräußert oder verarbeitet, so umfasst die Abtretung nur den Teil der Forderung, welche dem Verhältnis des Lieferwertes der Vorbehaltsware zum Lieferwert der uns nicht gehörenden Gegenstände entspricht.
  - d. Der Besteller ist zur Einziehung der abgetretenen Forderungen nur im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr ermächtigt.
  - e. Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware oder auf die abgetretenen Forderungen hat uns der Besteller unverzüglich mitzuteilen. Kosten von Interventionen trägt der Besteller.
  - f. Die Ermächtigung des Bestellers zur Verfügung über die Vorbehaltsware und zur Einziehung der abgetretenen Forderungen erlischt, wenn die Voraussetzungen des Abschnitts 8 Buchstabe e. eintreten sowie bei Wechsel- und Scheckprotesten. In diesen Fällen sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware in Besitz zu nehmen und zu diesem Zweck das Betriebsgelände des Bestellers zu betreten. Die daraus entstehenden Kosten gehen zu Lasten des Bestellers. Auf unser Verlangen ist der Besteller dann ferner verpflichtet, uns die zur Geltendmachung der abgetretenen Forderungen erforderliche Auskünfte und Unterlagen zur Verfügung zu stellen.
  - g. Übersteigt der Wert der uns gegebenen Sicherheiten unserer Forderungen insgesamt um mehr als 20 %, so sind wir auf Verlangen verpflichtet, die vorgenannten Sicherheiten insoweit – nach unserer Wahl – freizugeben.
- ## 10. Anzuwendendes Recht, Gerichtsstand
- a. Der Liefervertrag unterliegt ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung der einheitlichen Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Sachen bzw. den Abschluss von internationalen Kaufverträgen über bewegliche Sachen ist ausgeschlossen.
  - b. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist unser Sitz.
  - c. Gerichtsstand ist Siegen, sofern es sich bei dem Besteller um ein vollkaufmännisches Unternehmen, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich rechtliches Sondervermögen handelt.





**Gebrax GmbH**

Obere Hommeswiese 41 – 45  
D-57258 Freudenberg

Telefon: +49 27 34 / 28 474-0  
Telefax: +49 27 34 / 28 474-10  
E-Mail: [info@gebrax.de](mailto:info@gebrax.de)

**[www.gebrax.de](http://www.gebrax.de)**