

**EISENBLÄTTER**

Simply better ideas.

**OBERFLÄCHENTECHNIK  
FÜR SPEZIALISTEN**



EISENBLÄTTER



**Unsere besten Ideen für**

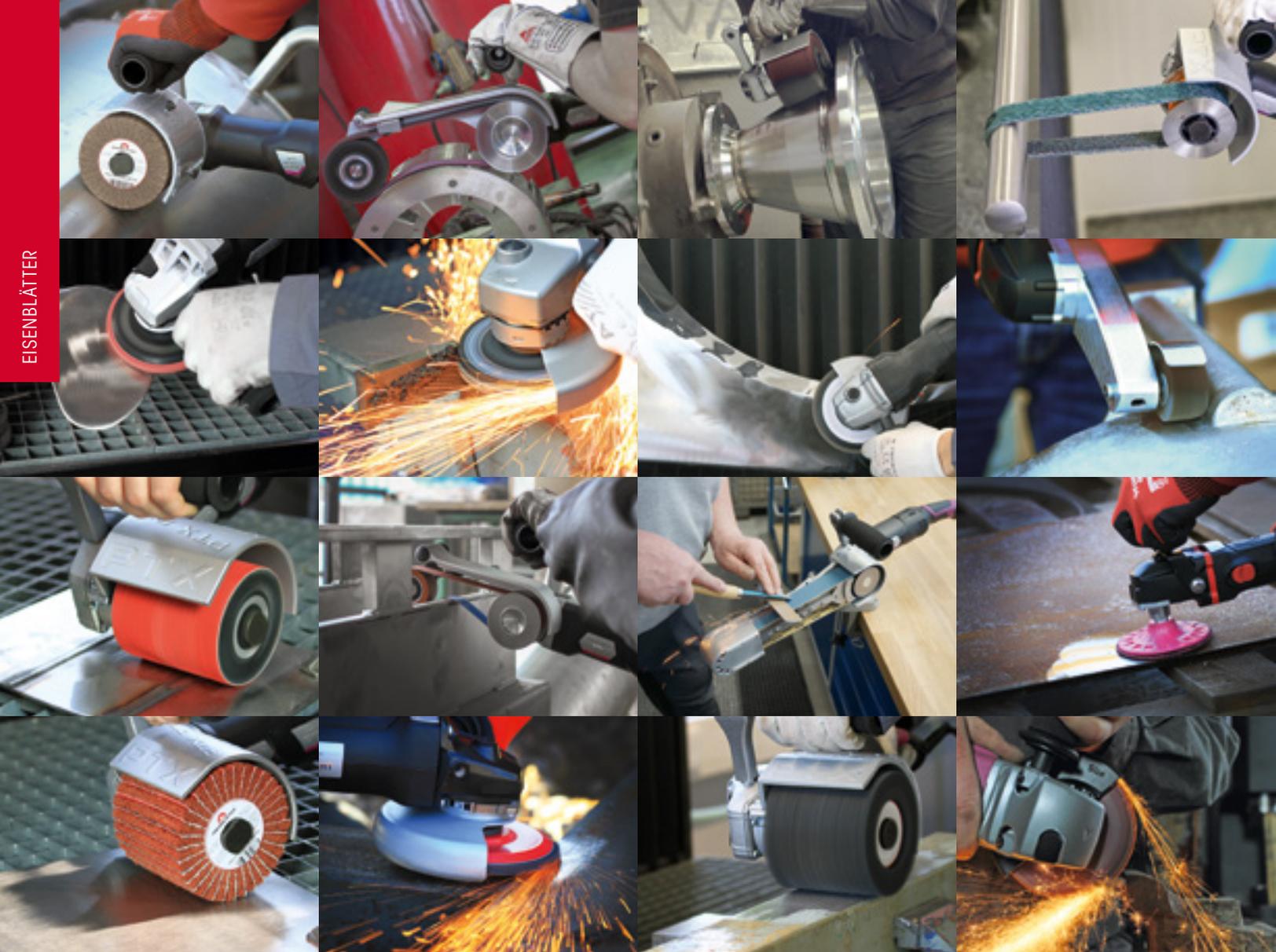


**Ihr Metall**



**EISENBLÄTTER**

Simply better ideas.



## SO ERREICHEN SIE UNS

### Zentrale Telefonnummern:

Zentrale (+49) 8171 9082 – 010  
 Vertrieb (+49) 8171 9082 – 020  
 Einkauf (+49) 8171 9082 – 050  
 Buchhaltung (+49) 8171 9082 – 060

### Zentrale Faxnummern:

Zentrale (+49) 8171 9082 – 210  
 Vertrieb (+49) 8171 9082 – 220  
 Einkauf (+49) 8171 9082 – 250  
 Buchhaltung (+49) 8171 9082 – 260

### Zentrale Anschrift

**Büro und Administration:**  
 Gerd Eisenblätter GmbH  
 Jeschkenstraße 12d  
 DE-82538 Geretsried

### Zentrale Anschrift

**Anlieferung:**  
 Gerd Eisenblätter GmbH  
 Keplerweg 4  
 DE-82538 Geretsried

### Eisenblätter online:

info@eisenblaetter.de  
 eisenblaetter.de  
 eisenblatter.com

### Eisenblätter Democenter

Koblenzer Str. 29a  
 DE-56656 Brohl-Lützing  
 Tel. (+49) 2633 2000 982  
 Fax (+49) 2633 2000 983  
 demo@eisenblaetter.de



## Liebe Kunden und Interessenten unseres Hauses!

Nach dem Betriebsumzug 2015 in unser neues, hochmodernes Firmengebäude hat sich EISENBLÄTTER rasant weiterentwickelt und setzt wieder neue Maßstäbe in der Entwicklung neuer, noch leistungsfähigerer Schleifgeräte und Werkzeuge der Metall-Oberflächentechnik.

Leistungsfähigere Schleifmittel benötigen zwangsläufig auch leistungsfähigere Antriebsmotoren, um den hohen mechanischen und thermischen Belastungen auf Dauer Stand zu halten. Hier haben wir völlig neue Maschinen entwickelt, mit bisher unerreichten Leistungsmerkmalen und Drehmomenten.

Für die kabellose Freiheit wurden nahezu alle neuen Schleifgeräte auch als Akku-Version mit dem revolutionären CAS-System entwickelt. CAS ermöglicht erstmalig branchenübergreifende Kompatibilität zu vielen Herstellern. Dadurch können langfristig erheblich Kosten für die unterschiedlichsten Akku-Systeme eingespart werden. Sämtliche Akku-Geräte wurden für den Profi-Einsatz entwickelt und stehen den stromgebundenen Maschinen in Leistung und Handlichkeit kaum noch nach.

Aber auch die meisten Schleifsysteme wurden deutlich verbessert, weiterentwickelt und für unsere Kunden leistungsoptimiert. Viele Artikel wurden zusätzlich mit umwelt- und anwenderfreundlichen Naturfaser-Komponenten ausgestattet und EISENBLÄTTER ist heute weltweit führend in dieser Zukunftstechnologie.

Bei unserer weiteren Kernkompetenz, der Fertigung von einzigartigen Fächerschleifscheiben, stellen wir neue, stark verbesserte Produkte vor. Viele Artikel wurden nochmals auf ein völlig neues Leistungsniveau gehoben.

Das EISENBLÄTTER TEAM plant, auch weiterhin unseren Kunden besonders wirtschaftliche, revolutionäre und umweltschonende Oberflächensysteme vorzustellen, und das alles **„Made in Germany“**.

**Gerd Eisenblätter**

**David Eisenblätter**

## Zertifizierte Qualität!

DIN ISO Zertifizierung nach neuesten Standards

**Die Eisenblätter GmbH – Erfinder und Innovationsmotor vieler heute bekannter Schleiftechniken – wurde 2018 nach dem neuesten DIN ISO 9001:2015 erfolgreich zertifiziert.**

Diese Zertifizierung im Qualitätsmanagement garantiert unseren Kunden überprüfbare und gleichbleibende Top-Qualität unserer in Deutschland hergestellten High-Tech Produkte.

Produktsicherheit, Anwender- und Umweltfreundlichkeit stehen bei EISENBLÄTTER seit Jahrzehnten an erster Stelle!



**Jetzt online einkaufen!  
Testen Sie den  
Eisenblätter Onlineshop!**

Alle Informationen zu unseren Produkten, sowie Neuheiten und zusätzliche Anwendervideos stehen Ihnen unter [www.eisenblaetter.de](http://www.eisenblaetter.de) zur Verfügung!



### Naturfaser

Trägerteller besteht überwiegend aus regenerativen Naturfasern



### Flexibel

Flexibles Material



### Flexibel

Flexibles Trägermaterial



### Designschutz

Design oder Produktmerkmal rechtlich geschützt



### Patented

Patentiert



### Patent pending

Zum Patent angemeldet



### Zulassung

Zum Trennen geeignet



### 5° Anstellwinkel

Werkzeugauflege in 5° Winkel



### Zulassung

Zum Schruppen/ Seitenschleifen geeignet



### Glasfaserfrei

Frei von Glasfaser Bestandteilen



### M14 integriert

Integriertes M14 Gewinde



### Plus Stützteller

Nur einsetzbar in Verbindung mit einem geeigneten Stützteller



### Lärm reduziert

Reduzierter Lärmpegel unter Last



### Plane Auflagefläche

Werkzeugauflege Plan



### Trimmbar

Trimmbarer Werkzeug-Trägerteller



### Gewuchtet

Einzigartige Radwuchtung zum perfekten Rundlauf



### Zubehör

Zubehörartikel



### Werkstoff: Alle Metalle

Einzusetzen auf allen Metallen



### Werkstoff: Aluminium

Einzusetzen auf Aluminium



### Werkstoff: Buntmetalle

Einzusetzen auf Buntmetallen



### Werkstoff: Edelstahl

Einzusetzen auf Edelstahl/VA



### Werkstoff: Holz

Einzusetzen auf Holz



### Werkstoff: Stahl

Einzusetzen auf Stahl



### Werkstoff: Hartkunststoffe

Einzusetzen auf Hartkunststoffen



Neuer Motor, mit extrem hohen Drehmoment



Geeignet für Keramik Fächerschleifscheiben



### MPA tested

Getestet durch die Material Prüfanstalt



### Expansionswalze

Nur einsetzbar mit einer POLY-PTX® Expansionswalze



### Eco Smart Adapter

Nur einsetzbar mit dem POLY-PTX® Eco Smart Adapter



### Garantiert Rostfrei

Eingetragenes Warenzeichen von Focus Rostfrei



### NEUHEITEN VON EISENBLÄTTER

---

Neue Strommaschinen  
Neue Akkumaschinen  
Produkte mit Naturfaser-Trägerteller

012



### WINKELSCHLEIFEN – RUNDSCHLIFF

---

Handmaschinen  
Trennen und Schruppen  
Schleifen und Angleichen  
Finish und Feinschleifen  
Polieren | Reinigen

018



### MULTIFUNKTIONSSCHLEIFEN

---

Handmaschinen | Schleifen und Angleichen  
Finish- und Feinschleifen | Polieren | Reinigen  
Technische Bürsten | MINI FIX KLETT System  
Standgeräte | FIX KLETT Komplettsysteme  
PINLOC | Biegsame Wellen

108



### LÄNGSSCHLEIFEN – SATINSCHLEIFEN

---

Handmaschinen  
Schleifen und Angleichen  
Finish und Feinschleifen | Polieren  
Reinigen | Technische Bürsten  
Rohrbearbeitung mit POLY-PTX®

154

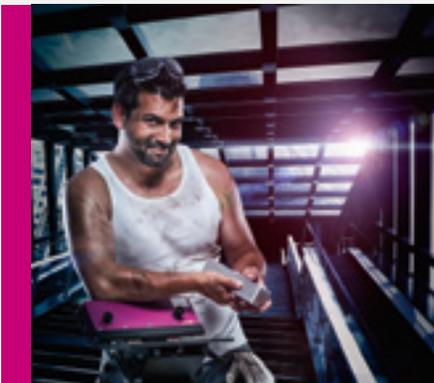


### BANDSCHLEIFEN

---

Übersicht Einsatzgebiete  
Handmaschinen  
Schleifen und Angleichen  
Finish und Feinschleifen  
Polieren

210



### ENTGRATEN UND FACETTIEREN

---

Handmaschinen  
Standgeräte

256



### CHEMIE UND PFLEGEPRODUKTE

---

Reinigen  
Schützen  
Konservieren  
Schleifaktive Stoffe  
Testsets

274



### ZUBEHÖR

---

Produktkoffer  
Edelstahlabdeckblech  
Arbeitsschutz  
Kugelgelenkhalter

282

# DIE NÄCHSTE GENERATION

## DIE NEUEN STROMGEBUNDENEN MASCHINEN

NEU



VARILEX® 1802 HT

22

NEU



VARILEX® POLISHER HT

78

NEU



MINI MAX® PRO 1000

112

NEU



VARILEX® 1000

136

NEU



POLY-PTX® 802 HT

158

NEU



ROHR MAX® 802 HT

214

### Neu entwickelte Antriebsmotoren für deutliche Mehrleistung

Ein weiterentwickelter Motor mit höchster Leistungsdichte und einer Vielzahl neuer Merkmale sorgen für völlig neue Maßstäbe an Drehmoment, Produktivität und Lebensdauer.



**HT** HighTorque **CERAMIC READY**

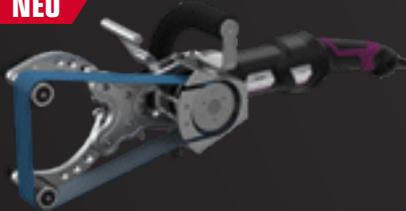
### Kraftübertragung mit Planetengetriebe

Für Schleifgeräte im niedrigen Drehzahlbereich (z. B. POLY-PTX®, POLISHER, ROHR MAX® etc.) wurde ein hochwertiges Planetengetriebe konstruiert, das eine verschleißstabile Kraftübertragung mit enorm hinzugewonnenen Drehmoment garantiert.



High-tech in Vollendung: die neuen EISENBLÄTTER Maschinen überzeugen durch mehr Leistung und längere Lebensdauer – dank hochwertiger Verarbeitung, innovativer und patentierter Technik und den gewohnten EISENBLÄTTER Qualitätsmerkmalen in Ergonomie und Bedienbarkeit.

NEU



ROHR SNIPER® 802 HT

218

NEU



GLADIUS® 1802 HT

222

NEU



ROHR MAX® HT MINI

232

NEU

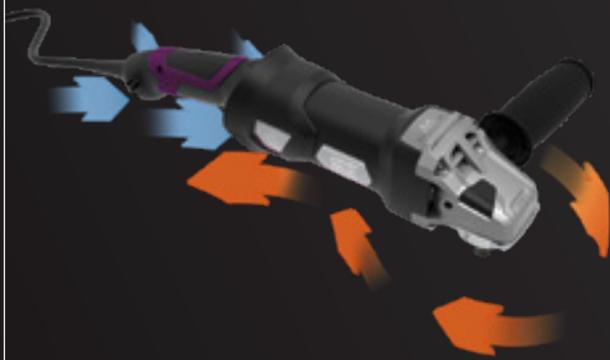


BAND-IT

244

### DUST PREVENT SYSTEM – wirksamer Schutz für das Innenleben des Motors

Das neuartige DUST PREVENT SYSTEM (Patent pend.) schützt vor grobem Schleifstaub und Metallpartikeln, ohne die notwendige Luftmenge für die Kühlung zu beeinflussen. Eine Schutzkappe reduziert wirksam das Einziehen von Staub an den seitlichen Lüftungsgittern. Partikel prallen an der Schutzkappe ab. Frischluft wird ausschließlich aus der rückwertigen, weitgehend partikelarmen Zuluft angesaugt.



# KABELLOSE FREIHEIT

## DIE NEUEN AKKUMASCHINEN



**VARILEX® AKKU PRO HT** 26



**VARILEX® POLISHER AKKU** 82



**MINI MAX® AKKU** 114



**POLY-PTX® AKKU HT** 162



**ROHR MAX® AKKU** 236



**BAND-IT AKKU** 244

### 100% führende Akku-Technologie

LiHD – die leistungsstärkste Akku-Technologie der Welt deckt eine Leistungsbandbreite von 400 bis 3.200 Watt ab und bietet so auch für sehr energieintensive Anwendungen genügend Leistung.



**LiHD**  
TECHNOLOGY

### Kraftübertragung mit Planetengetriebe

Für Schleifgeräte im niedrigen Drehzahlbereich (z. B. POLY-PTX®, POLISHER, ROHR MAX® etc.) wurde ein hochwertiges Planetengetriebe konstruiert, das eine verschleißstabile Kraftübertragung mit enorm hinzugewonnenen Drehmoment garantiert.



Cordless Alliance System (CAS):

## Ein Akku für alles.



Mehr erfahren: [www.cordless-alliance-system.de](http://www.cordless-alliance-system.de)



Entdecken Sie die kabellose Freiheit! Profitieren Sie von 100% Kompatibilität bei Maschinen, Akkupacks und Ladegeräten in einem herstellerübergreifenden System! **Mit CAS sind das weltweit leistungsfähigste Akku-System der Branche von Metabo und über 30 Jahre Akku-Kompetenz nun auch für Eisenblätter Maschinen verfügbar.**

Was Sie davon haben? Höchste Zuverlässigkeit, klare Kostenvorteile und hohe Investitionssicherheit.

**Cordless Alliance System (CAS)** ist ein Verbund führender Elektrowerkzeugmarken. Damit sind jetzt eine Vielzahl professioneller Anwendungen verschiedenster Gerätehersteller erstmalig mit dem gleichen Akkusystem möglich – von Standard- bis Spezialaufgaben.

### Mehr Leistung

durch die neue LiHD Zellen-Technologie in Verbindung mit einem neu entwickelten Akkupack

- Hochstromfähige Stromschienen und vergrößerte Kontakte
- 3-fach bessere Leitfähigkeit durch Zellenverbinder aus einer speziellen Kupferlegierung

### Mehr Laufzeit

- Mehr aktives Material in der Zelle
- Einsatz hochwertiger Materialien (Silber und Kupfer)

### Mehr Lebensdauer

und extreme Robustheit:

- Optimaler Schutz gegen innere Verschmutzung durch kompletten Verguss und vollständige Schutzlackierung der Elektronik sowie optimale Dichtung in der Deckelkonstruktion
- Schonung der Zellen durch Gummipuffer
- Seltener Aufladen aufgrund mehr nutzbarer Zellenergie
- Außengummierung des Akkupacks sorgt für sicheren und rutschfesten Stand und dient auch als Stoßschutz

# NATURFASER STATT GLASFASER

MEHR DAZU AUF SEITE 42



**UMWELTSCHONEND**

**KEINE GLASFASERSTÄUBE**

**ÜBERRAGEND IN PREIS & LEISTUNG**

**100 % SELBSTTRIMMEND**

# MODERNSTE HIGH-TECH SCHEIBEN

## MIT NATURFASER-COMPOUND TRÄGERTELLER



**TRIMFIX® HellFire®**  
für alle Metalle

Schleifen und Angleichen S. 44



**TRIMFIX® SteelFire®**  
für Stahl

Schleifen und Angleichen S. 46



**Heavy-Duty Fächerschleifscheiben**  
für alle Metalle bzw. Stahl

Schleifen und Angleichen S. 50/52



**TRIMFIX® BLACK MAMBA®**  
für Stahl - VA

Schleifen und Angleichen S. 54



**TRIMFIX® ZIRCOPUR®**  
für Stahl - VA

Schleifen und Angleichen S. 56



**PLANTEX® Cool Top® Universal**

für Stahl - VA - Buntmetalle - Hartkunststoffe

Schleifen und Angleichen S. 58



**MAGNUM® DecoFinish**  
für alle Metalle - Holz - Hartkunststoffe

Finish und Feinschleifen S. 88



**TRIMFIX® Fleece Flap**  
für alle Metalle - Holz

Finish und Feinschleifen S. 90



**BRIGHTEX® FLAP BERRY & SUN**  
für alle Metalle

Polieren S. 96/97



**MAGNUM® CLEAN-MIX**  
für alle Metalle - Holz - Ziegel

Reinigen S. 102



**MAGNUM® CLEAN-PLUS**  
für alle Metalle - Holz

Reinigen S. 103



**MAGNUM® CLEAN Strong**  
für alle Metalle - Holz

Reinigen S. 104

**Nur mit  
dem Besten  
zufrieden!**



# WINKELSCHLEIFEN – RUNDSCHLIFF

## KAPITEL HIGHLIGHTS . . . . . 20

### HANDMASCHINEN . . . . . 22

<b>NEU</b> VARILEX® 1802 HT . . . . .	22
<b>NEU</b> VARILEX® AKKU PRO HT . . . . .	26
<b>NEU</b> VARILEX® AKKU PRO HT Zubehör . . . . .	28
<b>NEU</b> VARILEX® Zubehör . . . . .	29
<b>NEU</b> VARILEX® Zubehörsets . . . . .	32
VARILEX® WSF 1800 . . . . .	34
VARILEX® WSF 1800 Zubehör . . . . .	36

### TRENNEN UND SCHRUPPEN . . . . . 38

MAGNUM® RAZORCUT® Trennscheibe . . . . .	38
MAGNUM® FINECUT Trennscheibe . . . . .	39
MAGNUM® TWINFLEX® Trenn- & Schruppscheibe . . . . .	39
MAGNUM® FLEXO Schruppscheibe . . . . .	40

### SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN . . . . . 41

#### Fächerschleifscheiben . . . . . 41

#### Naturfaser-Trägerteller . . . . . 42

TRIMFIX® HellFire® Keramik-Hybrid	
Fächerschleifscheibe . . . . .	44
<b>NEU</b> TRIMFIX® SteelFire® Fächerschleifscheibe . . . . .	46
<b>Power-Schleifen . . . . . 48</b>	
<b>NEU</b> TRIMFIX® HellFire® Heavy-Duty	
Fächerschleifscheibe . . . . .	50
<b>NEU</b> TRIMFIX® SteelFire® Heavy-Duty	
Fächerschleifscheibe . . . . .	52
TRIMFIX® BLACK MAMBA® Fächerschleifscheibe . . . . .	54
TRIMFIX® ZIRCOPUR® Fächerschleifscheibe . . . . .	56
PLANTEX® Cool Top® Universal	
Fächerschleifscheibe . . . . .	58
MAGNUM® Cool Top® 5+ Fächerschleifscheibe . . . . .	60
MAGNUM® Kehlnaht Fächerschleifscheibe . . . . .	62
MAGNUM® Ceramic Fächerschleifscheibe . . . . .	64
BLUE SHARK® Elastic Fächerschleifscheibe . . . . .	66
TIGER SHARK® Elastic Fächerschleifscheibe . . . . .	68
ZIRCOTEX® Nylon Plan Fächerschleifscheibe . . . . .	70
<b>NEU</b> Test the Best in the Box . . . . .	71

#### Leistung steigern mit Produkten

<b>von Eisenblätter . . . . . 72</b>	
<b>Fiberscheiben . . . . . 76</b>	
COLDSTEEL® Keramik Fiberscheibe . . . . .	76
COLDSTEEL® Stützteller . . . . .	77

## FINISH- UND FEINSCHLEIFEN . . . . . 78

<b>NEU</b> VARILEX® POLISHER HT . . . . .	78
<b>NEU</b> VARILEX® POLISHER AKKU . . . . .	82
<b>NEU</b> VARILEX® POLISHER AKKU Zubehör . . . . .	84
<b>NEU</b> VARILEX® POLISHER Zubehörset . . . . .	86
MAGNUM® Poly Magic Wheel . . . . .	87
<b>NEU</b> MAGNUM® DecoFinish . . . . .	88
TRIMFIX® Fleece Flap . . . . .	90
<b>NEU</b> TRIMFIX® Fleece Flap Soft . . . . .	91
MAGNUM® Vlies Top . . . . .	92
<b>NEU</b> MAGNUM® Top Mix / Top Mix Strong . . . . .	94

## POLIEREN . . . . . 96

<b>NEU</b> BRIGHTEX® FLAP BERRY (Vorpolitur) . . . . .	96
<b>NEU</b> BRIGHTEX® FLAP SUN (Nachpolitur) . . . . .	97
BRIGHTEX® Hochleistungs-Polierpasten . . . . .	98
BRIGHTEX® Softclean Powder . . . . .	99
BRIGHTEX® Mikrofaser Tücher . . . . .	99
<b>NEU</b> Power Cleaner . . . . .	100
Polierpasten (Classic) . . . . .	100
Poliercreme rosa . . . . .	100

## REINIGEN . . . . . 102

<b>NEU</b> MAGNUM® CLEAN-MIX . . . . .	102
<b>NEU</b> MAGNUM® CLEAN-PLUS . . . . .	103
<b>NEU</b> MAGNUM® CLEAN Strong . . . . .	104
<b>NEU</b> MAGNUM® STAINLESS-CLEAN . . . . .	105
CLEAN Scheibe MCD . . . . .	106

## HANDMASCHINEN



VARILEX® 1802 HT S.22

VARILEX® POLISHER HT S.78

VARILEX® AKKU PRO HT S.26

22

## TRENNEN UND SCHRUPPEN



MAGNUM® RAZORCUT®  
Trennscheibe S.38

MAGNUM® TWINFLEX®  
Kombis Scheibe S.39

38

## FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN



41

## NATURFASER FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN



42

# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN

MAGNUM® Cool Top® 5+ S.60

TIGER SHARK® Elastic S.68

COLDSTEEL® Keramik  
Fiberscheibe S.76



BLUE SHARK® Elastic S.66



# 43

# FINISH UND FEINSCHLEIFEN



MAGNUM® DecoFinish S.88

# 78

# POLIEREN



BRIGHTEX® FLAP BERRY & SUN S.96/97

# 96

# REINIGEN

MAGNUM® CLEAN-PLUS S.103

MAGNUM® STAINLESS-CLEAN S.105



MAGNUM® CLEAN-MIX S.102

MAGNUM® CLEAN Strong S.104

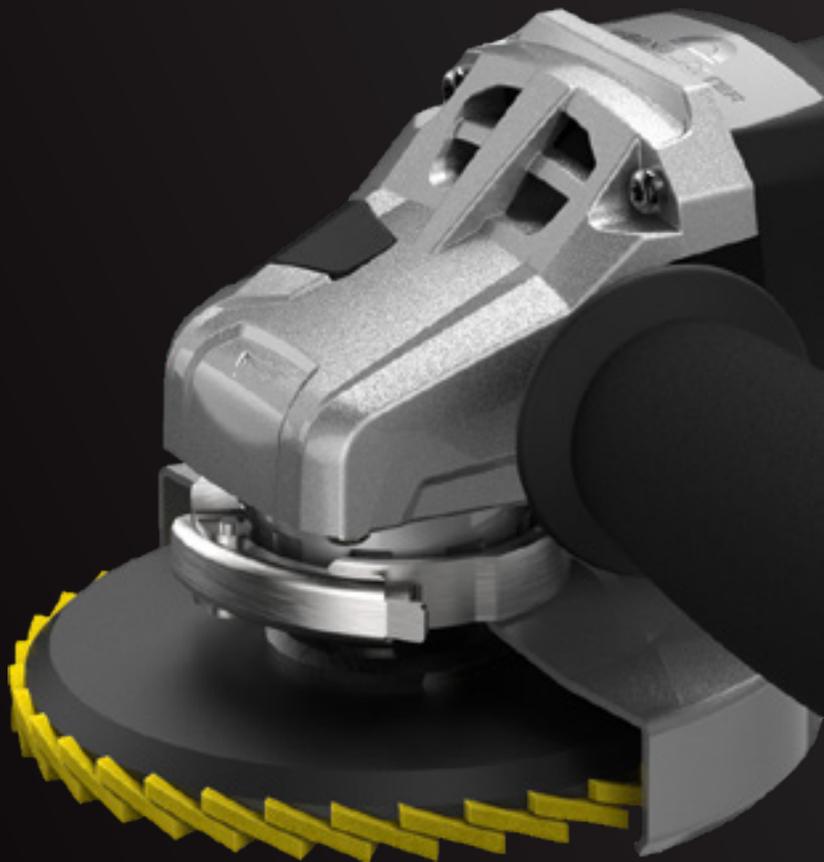
# 102

# VARILEX® 1802 HT

NEU

## DAS DREHMOMENTWUNDER

Seit dem „keramischen Zeitalter“ bei Fächerscheiben, oder Fiber-, Trenn- und Schruppscheiben, sind die Leistungsansprüche an die handgeführten Elektrogeräte (z.B. Winkelschleifer etc.) enorm angestiegen. Die meisten Geräte halten auf Dauer diese Mehrbelastung an Reibung und Anpressdruck nicht mehr aus. Schleifer überhitzen in kürzester Zeit, schalten automatisch ab, oder Anker und Feldpakete brennen kurzerhand durch. Eisenblätter hat sich durch die Weiterentwicklung seiner keramischer Fächerschleifscheiben dieser Herausforderung angenommen und seinen drehzahlgeregelten Winkelschleifer unter dem Markennamen VARILEX® weiterentwickelt. Das neue Modell VARILEX® 1802 HT (High Torque) erfüllt ab sofort alle geforderten Leistungsansprüche an hochmoderne, keramische Schleifscheiben jeglicher Art.

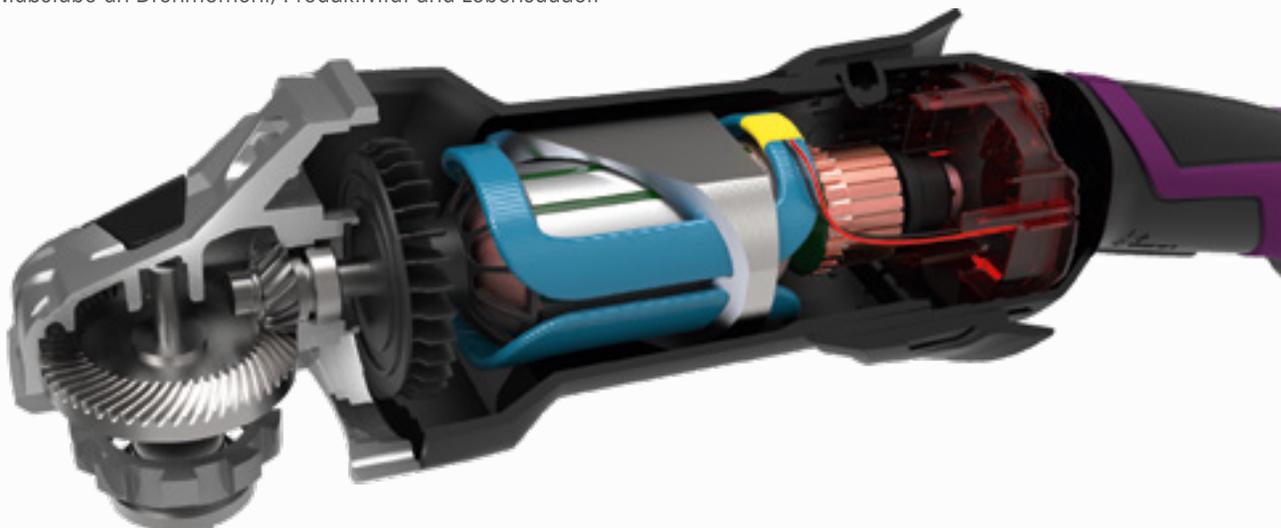


**VARILEX® AUCH ALS  
AKKUGERÄT LIEFERBAR!**

Siehe Seite 28–29

## NEUER 1.750 WATT MOTOR – NOCH MEHR POWER

Ein weiterentwickelter Motor mit höchster Leistungsdichte und einer Vielzahl neuer Merkmale sorgen für völlig neue Maßstäbe an Drehmoment, Produktivität und Lebensdauer.

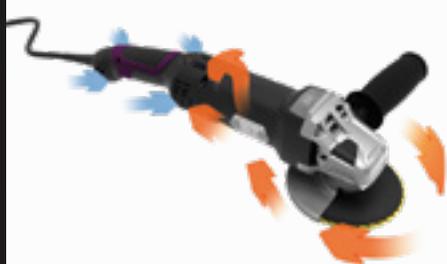




**DER NEU ENTWICKELTE VARILEX® 1802 HT WINKELSCHLEIFER GEHÖRT ZU DEN ROBUSTESTEN UND LEISTUNGSSTÄRKSTEN EINHANDWINKELSCHLEIFERN WELTWEIT UND WIRD ZU 100% IN DEUTSCHLAND GEFERTIGT.**

## DUST PREVENT SYSTEM VON EISENBLÄTTER

Das neuartige DUST PREVENT SYSTEM (Patent pend.) schützt vor grobem Schleifstaub und Metallpartikeln, ohne die notwendige Luftmenge für die Kühlung zu beeinflussen. Eine Schutzkappe reduziert wirksam das Einziehen von Staub an den seitlichen Lüftungsgittern. Partikel prallen an der Schutzkappe ab. Frischluft wird ausschließlich aus der rückwertigen, weitgehend partikelarmen Zuluft angesaugt.



**Ohne DUST PREVENT SYSTEM:**  
Grobstaubpartikel werden schutzlos an den Lüftungsgittern angesaugt.



**Mit DUST PREVENT SYSTEM:**  
Grobstaubpartikel prallen an der Schutzkappe ab, partikelarme Luft wird von hinten angezogen.



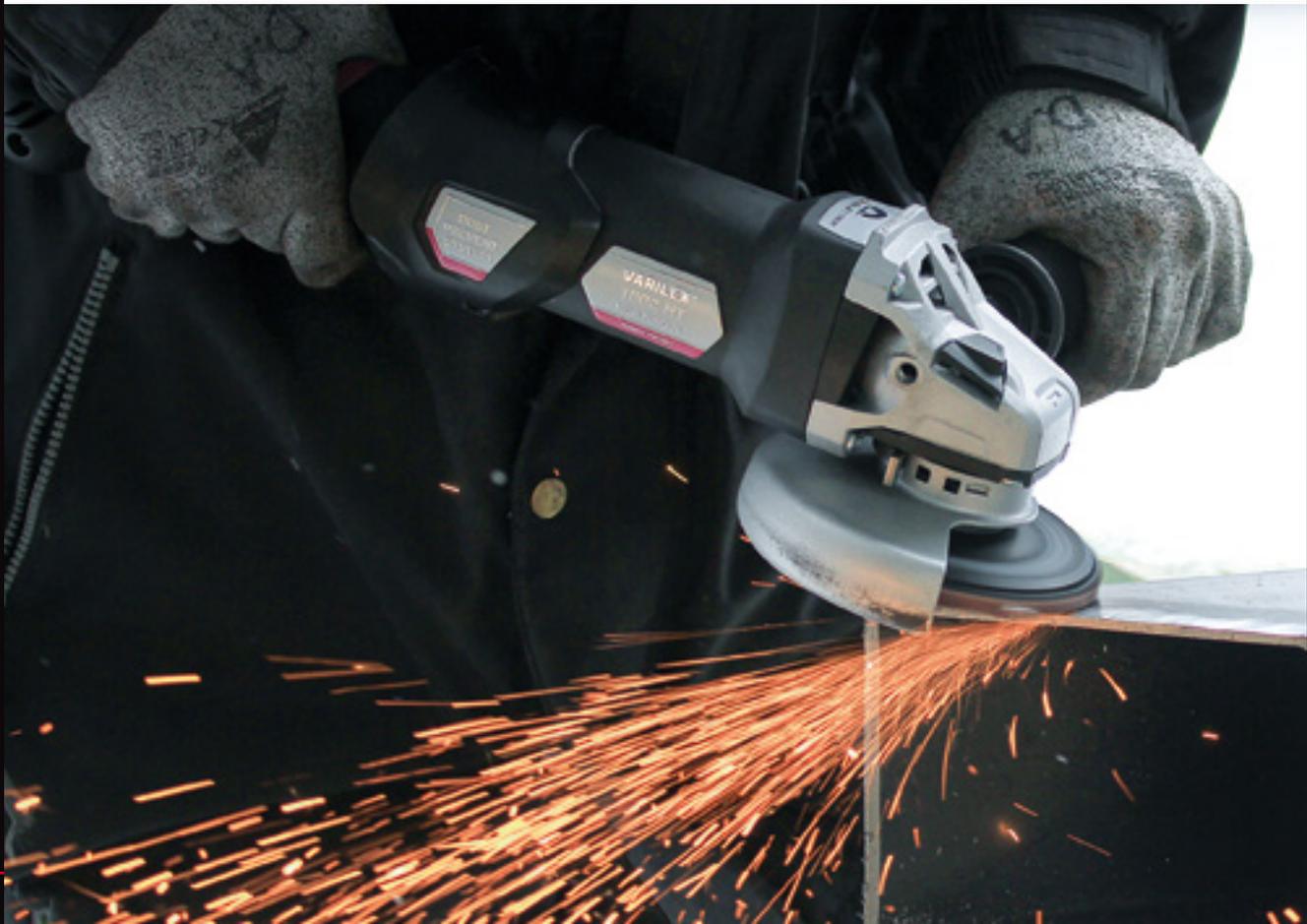
**Alternativ:**  
Für Feinstaub (bei Aluminium etc.) empfehlen wir alternativ zum DUST PREVENT SYSTEM die Feinstaubschutz-Kappe – siehe Seite 29.

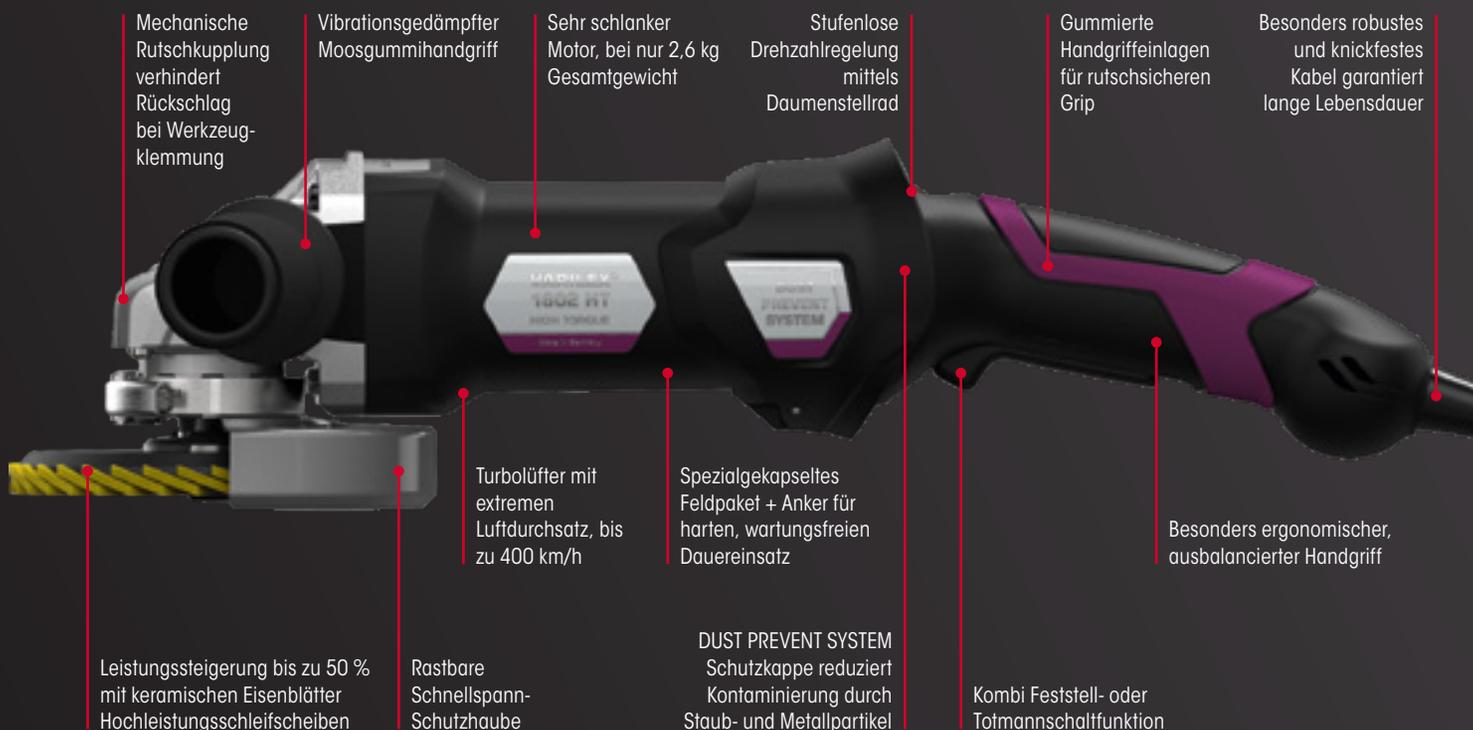
# VARILEX® 1802 HT

## DAS DREHMOMENTWUNDER

### PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- **Extrem leistungsstarker und langlebiger Motor**, mit **1.750 Watt** und optimierter, verschleißstabiler Kraftübertragung und Mechanik. Mit neuer Lüftungstechnik für bisher unerreicht hohes Drehmoment (High Torque) **100% Made in Germany**.
- Neu entwickelter, besonders **ergonomischer Stielhandgriff** erlaubt ermüdungsfreies Arbeiten – bei nur 2,6 kg Gesamtgewicht, mit gummierten Einlagen für besseren Grip.
- Besonders auch **für keramische Schleifscheiben optimierter Drehzahlbereich von 2.400 – 8.900 min<sup>-1</sup>**, variabel und konstant einstellbar per Tachogenerator für höchsten Wirkungsgrad.
- Spindelarretierung mit robuster, mechanischer Rutschkupplung. Verhindert Rückschlag bei Werkzeugklemmung.
- Idealer **Winkelschleifer für sämtliche Oberflächenbearbeitungen**, Schleifen, Trennen, Schruppen, Reinigen und Polieren, für Scheibengrößen von 115 – 150 mm Durchmesser.
- Ausbalancierter, vibrationsgedämpfter Getriebehandgriff. Optional: **vibrationsgedämpfter 3D-Kugelgriff** sorgt für ein ausbalanciertes Handling, selbst bei Überkopf-Arbeiten.
- Ideal auch als **stationärer Antriebsmotor** für optionale **biegsame Wellen** (M14 Gewinde) oder als Standmotor zur Befestigung an Arbeitstischen durch optional lieferbare, robuste Kugelgelenkhalterung.





**Optional:** Kugelgelenkhalter (siehe Seite 289) für stationäre Befestigung an Arbeitstischen etc.



Optional: Der neue, weiche 3D Kugelgriff ermöglicht erstmals ermüdungsfreies Schleifen in jeder Arbeitsposition ohne dabei eine unnatürliche und anstrengende Handhaltung einzunehmen. Dadurch werden auch Überkopparbeiten zum Kinderspiel.



## Technische Daten VARILEX® 1802 HT Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Aufnahme	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	Verwendbar bis (Ø mm)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	M14 Gewinde	2.400 – 8.900	2,6	150	1	65031
CH (J)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	M14 Gewinde	2.400 – 8.900	2,6	150	1	65031s
GB (G)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 60	1.750	M14 Gewinde	2.400 – 8.900	2,6	150	1	65031a



- Setinhalt:**
- 1 VARILEX® 1802 HT Grundgerät
  - 1 DUST PREVENT SYSTEM
  - 1 Feinstaubschutz-Kappe
  - 1 robuster, schlagfester Kunststoffkoffer für Maschine und Zubehör
  - 1 Schutzhaube bis Ø 125 mm
  - 1 Trennschutzhauben Clip bis Ø 125 mm
  - 1 Spannmutter
  - 1 Spannschlüssel
  - 10 Hochleistungs-Fächerschleifscheiben Ø 125 mm
  - 10 Premium Trennscheiben Ø 125 x 1,0 mm

**Hinweis:** Praktische Zubehörsets siehe Seite 32.

# VARILEX® AKKU PRO HT

**NEU**

## HOHES DURCHZUGSVERMÖGEN

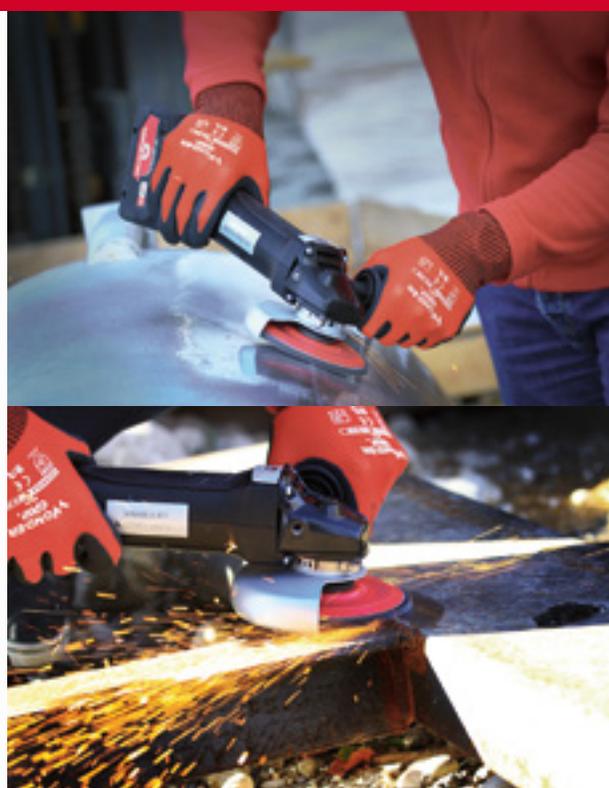
Um die Durchzugskraft bei akkubetriebenen Winkelschleifern spürbar zu erhöhen und die Leistungsunterschiede zu Stromkabel betriebenen Winkelschleifern weiter zu reduzieren, stellt Eisenblätter einen neuen, leistungsoptimierten Akku-Winkelschleifer vor.

Aufgrund seines hohen Durchzugsvermögens ist dieser besonders für den Einsatz von Fächerschleifscheiben und dem vielseitigem FIX KLETT System geeignet. Durch die für Akkumaschinen optimierte Drehzahl ( $5.600 \text{ min}^{-1}$ ) greift das Schleifkorn von Fächerschleifscheiben optimal an, schleift kühler und verhindert so Hitzeverfärbungen. Mit dem FIX KLETT Schleif- und Poliersystem, lassen sich alle Schleifvorgänge vom Grobschliff bis zum Spiegelglanz erledigen. Dadurch können ab sofort nahezu alle bekannten Bearbeitungsgänge auch völlig kabellos durchgeführt werden, und das auch auf Baustellen und Montage.



### PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- **Leistungsstarker 18 Volt Spezialmotor** – Made in Germany.
- **Top-Hochleistungsbatterien** 5,5 Ah (optional 8,0 Ah), in 3 Positionen bis  $270^\circ$  drehbar.
- Neue **Akku-Schnittstelle CAS** (Cordless Alliance System): kompatibel mit einer Vielzahl am Markt erhältlicher Antriebsmaschinen und Fabrikaten. Doppelnutzen und Einsparpotenzial Ihrer Akku-Packs inklusive – siehe Seite 15.
- **Optimierte Drehzahl von  $5.600 \text{ min}^{-1}$**  mit Getriebeuntersetzung **für hohes Drehmoment** (High Torque) das FIX KLETT System und mit Adapter für das MINI FIX KLETT System.
- Ausbalancierter und vibrationsgedämpfter Griff für **ermüdungsfreies Arbeiten**.





Spindelarretierung

Schlanker, kraftvoller 18 Volt Hochleistungsmotor

Akku-Pack in 3 Positionen bis 270° drehbar

Elektronische Rutschkupplung verhindert Rückschlag bei Werkzeugklemmung

Rast- und verdrehbare Schutzhaube bis Ø 125 mm Durchmesser

Optimierte Drehzahl von 5.600 min<sup>-1</sup>

Feinstaubschutz



5,5 Ah LiHD Hochleistungsakku

### Technische Daten VARILEX® AKKU PRO HT Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (V)	Aufnahme	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verwendbar bis (Ø mm)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	M14 Gewinde	5.600	125	1,9	1	65271



- Setinhalt:**
- 1 VARILEX® Akku PRO HT Grundgerät
  - 1 robuster, schlagfester Kunststoffkoffer für Maschine und Zubehör
  - 1 Feinstaubschutz-Akku
  - 2 LiHD Batterien 5,5 Ah
  - 1 Schnell-Ladegerät inkl. Kabel
  - 1 Schutzhaube bis Ø 125 mm
  - 1 Trennschutzhauben Clip bis Ø 125 mm
  - 1 Spannmutter
  - 1 Spanschlüssel
  - 10 Hochleistungs-Fächerschleifscheiben Ø 125 mm
  - 10 Premium Trennscheiben Ø 125 x 1,0 mm

**Hinweis:** Praktische Zubehörsatz siehe Seite 32.

Geeignet für

### ALLE CORDLESS ALLIANCE AKKUS



# Schnell-Ladegerät

**NEU**



Zum schnellen Aufladen aller Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkupacks von 14,4 bis 36 Volt.

### FEATURES

- **Patentierter „AIR COOLED“-Ladetechnologie:** Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten.
- Hoher Ladestrom für **schnelles Aufladen der Akkupacks.**
- Sehr **geringer** Stand-by **Stromverbrauch.**
- Maximaler Ladestrom 6,5 A.
- **Prozessorgesteuertes Lademanagement** für schonendes Laden und maximale Anzahl der Ladezyklen.
- Ein Ladegerät zum Aufladen aller Akkupacks der CAS Partner: [www.cordless-alliance-system.de](http://www.cordless-alliance-system.de)

### Technische Daten:

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Maximaler Ladestrom (A)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	6,5	1	50474

Geeignet für

### ALLE CORDLESS ALLIANCE SYSTEM GERÄTE



# Akku 5,5 / 8,0 Ah

**NEU**



18 Volt, LiHD Technologie

Leistungsstarker High-Tech Akku (LiHD) mit 18 Volt für alle Akkugeräte aus dem CAS-Verbund.

### Technische Daten:

Artikel	Leistungsaufnahme (V)	AKKU Kapazität (Ah)	Passend für	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
CAS Akku 5,5 Ah	18	5,5	CAS-Geräte	0,89	1	50463
CAS Akku 8,0 Ah	18	8,0	CAS-Geräte	0,98	1	50473

Geeignet für

**MASCHINEN MIT STROMANSCHLUSS**

# Feinstaubschutz- Kappe

Vermindert enorm das Risiko eines elektronischen Kurzschlusses durch Metallstaub

Der neuartige Feinstaubschutz verhindert das Eindringen von feinen Staub- und Schmutzpartikel in das Innere der Maschine und helfen so die Lebensdauer der Geräte zu erhöhen. Der luftdurchlässige Feinstaubschutz lässt sich problemlos reinigen und kann viele Male verwendet werden. Einfach Feinstaubschutz von der Maschine lösen, mit Staubsauger absaugen oder mit Druckluft abblasen und wieder rastend auf die Lüftungsschlitze der Maschine stecken.

**Technische Daten:**

Verwendbar mit:

VE Artikelnummer

VARILEX® 1802 HT, VARILEX® POLISHER HT, POLY-PTX® 802 HT, ROHR MAX® 802 HT, ROHR MAX® HT MINI, ROHR SNIPER® 802 HT, GLADIUS® 1802 HT	1	40084
--	---	-------



Geeignet für

**MASCHINEN MIT AKKU**

# Feinstaubschutz- Kappe Akku

Vermindert enorm das Risiko eines elektronischen Kurzschlusses durch Metallstaub

Der neuartige Feinstaubschutz verhindert das Eindringen von feinen Staub- und Schmutzpartikel in das Innere der Maschine und helfen so die Lebensdauer der Geräte zu erhöhen. Der luftdurchlässige Feinstaubschutz lässt sich problemlos reinigen und kann viele Male verwendet werden. Einfach Feinstaubschutz von der Maschine lösen, mit Staubsauger absaugen oder mit Druckluft abblasen und wieder rastend auf die Lüftungsschlitze der Maschine stecken.

**Technische Daten:**

Verwendbar mit:

VE Artikelnummer

VARILEX® AKKU PRO HT, VARILEX® POLISHER AKKU, POLY-PTX® AKKU HT, ROHR MAX® AKKU, BAND-IT AKKU	1	40087
---	---	-------



Geeignet für

**VARILEX® 1802 HT**

## Schutzhaube

Für den sicheren Schleifscheibeneinsatz. Mit Rastmechanismus für einfachen Haubenwechsel.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 125	1	65042
Ø 150	1	65043



**NEU**



Geeignet für

**Schutzhauben VARILEX® 1802 HT - VARILEX® 1000**

## Trennschutzhauben-Clip

Für die Verwendung von Trennscheiben mit VARILEX® 1000 und VARILEX® 1802 HT.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Passend für Schutzhaube	Verpackungseinheit	Artikelnummer
bis 125 mm	VARILEX® 1000, VARILEX® 1802 HT	1	65045
bis 150 mm	VARILEX® 1802 HT	1	65046



**NEU**



Geeignet für

**VARILEX®**

## 3D Kugelgriff inkl. L-förmiger Halter für Winkelschleifer mit M8 Aufnahme

Der neue, weiche 3D Kugelgriff ermöglicht erstmalig ein ermüdungsfreies Schleifen in jeder Arbeitsposition ohne dabei eine unnatürliche und anstrengende Handhaltung einzunehmen. Dadurch werden auch Überkopparbeiten zum Kinderspiel.

### Technische Daten:

Geeignet für	VE	Artikelnummer
Alle VARILEX® Maschinen	1	65041



**NEU**





Geeignet für

**VARILEX® 1802 HT**

### Absaugenschutzhaube für VARILEX® 1802 HT

Absaughaube mit Bürstenkranz und optimiertem Strömungskanal für besonders staubarmes Schleifen im Innen- und Außenbereich.

#### Technische Daten:

Artikel	Verwendbar bis (Ø mm)	Anschluss für Staubabsaugung (mm)	VE	Artikelnummer
Absaugenschutzhaube	125	Ø 35/41	1	65048
Ersatzbürstenkranz	–	–	1	65055

**NEU**



### VARILEX® 1000 Einhandwinkelschleifer

Das kompakte Mini-Kraftpaket – professioneller, kompakter, drehzahl geregelter Einhandwinkelschleifer für den universellen Einsatz. Handlicher Einhandwinkelschleifer mit effektivem Leistungsvermögen für Fächerschleifscheiben bis Ø 125 mm. Garantiert ermüdungsfreies Arbeiten. Kompakter Alleskönner „zum Mitnehmen“: Ideal zum Einsatz auf Montage oder auf der Baustelle. Optimierte Drehzahlen für verschiedenste Werkzeuge.

**MEHR DETAILS FINDEN SIE AUF SEITE 136.**

**NEU**



# HANDMASCHINEN

PRAKTISCHE ZUBEHÖRSETS FÜR WINKELSCHLEIFER

WINKELSCHLEIFEN – RUNDSCHLIFF

Geeignet für

**VARILEX® 1802 HT · AKKU PRO HT · VARILEX® 1000 · VARILEX® WSF 1800**

**NEU**

## VARILEX® Grob- und Feinschleif Zubehörset



Mit diesem Set können sämtliche Arbeiten von der Schweißnahtentfernung, Oberflächenreinigung bis hin zu Feinschliff durchgeführt werden, inklusive Reiniger und Oberflächenversiegelung. Die ideale Ergänzung zu jedem VARILEX® Winkelschleifer.

### Technische Daten:

Funktion	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
Grob- und Feinschleifen	VARILEX® 1802 HT · AKKU PRO HT · VARILEX® 1000 · VARILEX® WSF 1800	1	65032

### Inhalt:

- |                                       |                                     |                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1 Mobiler Werkzeugkoffer              | 1 MAGNUM® CLEAN-PLUS Ø 125 mm       | 1 BRIGHTEX® Mikrofaser Tuch |
| 1 3D Kugelgriff                       | 1 MAGNUM® CLEAN-STRONG Ø 125 mm     | 1 INOX PROTECT 50 ml        |
| 5 MAGNUM® TWINFLEX® Ø 125 mm          | 2 MAGNUM® Vlies Top Ø 125 mm        | 1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml    |
| 1 TRIMFIX® Fleece Flap 1FOR2 Ø 125 mm | 1 COLDSTEEL® Stützteller Ø 125 mm   | 1 Power Cleaner 50 ml       |
| 3 TRIMFIX® Fleece Flap Ø 125 mm       | 8 COLDSTEEL® Fiberscheiben Ø 125 mm |                             |

Geeignet für

**VARILEX® AKKU PRO HT · VARILEX® 1000**

**NEU**

## VARILEX® FIX KLETT Zubehörset



Das ideale FIX KLETT Zubehörpaket in den Durchmessern **Ø 115 und Ø 60 mm**. Vom Grob- und Feinschliff bis hin zur perfekten Spiegelglanzpolitur, inklusive Reiniger und Oberflächenversiegelung. Die ideale Ergänzung zu jedem VARILEX® 1000 und VARILEX® AKKU PRO HT Winkelschleifer.

### Technische Daten:

Funktion	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
Grobschliff bis Spiegelglanz	VARILEX® 1000, VARILEX® AKKU PRO HT	1	65033

### Inhalt:

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 Mobiler Werkzeugkoffer                    | 4 FIX KLETT BRIGHTEX® Polierscheiben Ø 115 mm | 4 MINI FIX BRIGHTEX® Polierscheiben Ø 60 mm |
| 1 FIX KLETT Spezialhaftstützteller Ø 115 mm | 1 MINI FIX Spezialhaftstützteller Ø 60 mm     | 1 BRIGHTEX® Softclean Powder                |
| 1 FIX KLETT Soft Dämpfungsadapter Ø 115 mm  | 1 MINI FIX Soft Dämpfungsadapter Ø 60 mm      | 1 BRIGHTEX® Mikrofaser Tuch                 |
| 3 FIX KLETT Cool Top® Ø 115 mm              | 3 MINI FIX Cool Top® Ø 60 mm                  | 1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml                    |
| 8 FIX KLETT Zirkon Scheiben Ø 115 mm        | 3 MINI FIX Clean Scheiben Ø 60 mm             | 1 INOX PROTECT 50 ml                        |
| 5 FIX KLETT SC Vlies Scheiben Ø 115 mm      | 5 MINI FIX SC Vlies Scheiben Ø 60 mm          | 1 Power Cleaner 50 ml                       |
| 3 FIX KLETT Trizact™ Scheiben Ø 115 mm      | 3 MINI FIX Trizact™ Scheiben Ø 60 mm          |   |

Geeignet für

**VARILEX® AKKU PRO HT - VARILEX® 1000**

**NEU**

# VARILEX® Längsschleif- und Rohrbearbeitung Zubehörset



Dieses Zubehörset macht aus der VARILEX® 1000 eine Miniwerkstatt. Längsschleifen, Rohrbearbeitung, Winkelschleifen – und das alles mit einem Gerät. Die ideale Ergänzung zum VARILEX® 1000 und VARILEX® AKKU PRO HT Winkelschleifer.

### Technische Daten:

Funktion	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
Längs- und Rohrschleifen	VARILEX® 1000, VARILEX® AKKU PRO HT	1	65034

### Inhalt:

- |                                       |                                       |                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1 Mobiler Werkzeugkoffer              | 4 Trizact™ Hülsen 90 x 50 mm          | 1 BRIGHTEX® Mikrofaser Tuch |
| 1 VARILEX® Satinierhaube              | 4 BRIGHTEX® Polierhülsen 90 x 50 mm   | 1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml    |
| 1 VARILEX® Expansionswalze 90 x 50 mm | 1 VARILEX® Schleifbandrolle           | 1 INOX PROTECT 50 ml        |
| 2 Zirkon Hülsen 90 x 50 mm            | 1 Schleifband Edelfkorund 30 x 600 mm | 1 Power Cleaner 50 ml       |
| 3 SC Vlies Hülsen 90 x 50 mm          | 1 SC Vlies Band 30 x 650 mm           |                             |

## DIE IDEALE ERGÄNZUNG FÜR DIESE EISENBLÄTTER MASCHINEN:



VARILEX® 1802 HT S. 22

VARILEX® AKKU PRO HT S. 26

VARILEX® 1000 S. 136



VARILEX® WSF 1800 S. 34

Geeignet für

**GROBSCHLIFF BIS POLITUR**

## **VARILEX® WSF 1800**



Robuster, enorm leistungsstarker Einhandwinkelschleifer mit 1.750 Watt Leistung für anspruchsvollen Dauereinsatz bei hohem Drehmoment.

### **FEATURES**

- **Idealer Antrieb für Hochleistungsscheiben** wie TRIMFIX® HellFire®, TRIMFIX® BLACK MAMBA® und MAGNUM® Cool Top®: optimale Ausschöpfung des Leistungspotentials sowie ideal für das Arbeiten mit Schrupp- und Trennscheiben.
- Hervorragend geeignet für **Reinigung, Feinschleifen und Polieren von VA und Buntmetallen**, für das FIX KLETT System und mit Adapter für das MINI FIX KLETT System.
- **Stufenlos regelbare Drehzahl von 2.000 min<sup>-1</sup> bis 7.600 min<sup>-1</sup>** mit **Tachogenerator** für konstante Drehzahl auch unter Belastung.
- **Extrem leistungsstarker Einhandwinkelschleifer** – geeignet für Scheibengrößen von 115 bis 150 mm.
- **Ausbalancierter und vibrationsgedämpfter Getriebegriff** für ermüdungsfreies Arbeiten.
- **Gummierter, besonders ergonomischer Stielhandgriff** ermöglicht hervorragende Handführung und **Feingefühl beim Arbeiten**.
- Als **Antriebsmotor für biegsame Wellen** (M14-Gewinde).



## Technische Daten VARILEX® WSF 1800 Grundgerät

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V - Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Aufnahme	Gewicht (kg)	Verwendbar bis (Ø mm)	Verpackungs- einheit	Artikelnummer
EU (C+F)	QUICK-LOCK	220 - 240 ~ 50-60	1.750	2.000 - 7.600	M14 Gewinde	2,8	150	1	65000
CH (J)	QUICK-LOCK	220 - 240 ~ 50-60	1.750	2.000 - 7.600	M14 Gewinde	2,8	150	1	65000s

Lieferumfang: 1 VARILEX® WSF 1800 Grundgerät, 1 QUICK-LOCK Kabel 4 m, 1 Schutzhaube bis Ø 125 mm, 1 Spannmutter, 1 Fächerschleifscheibe Ø 125 mm



## QUICK-LOCK Kabel

Passend für VARILEX® WSF 900, 1600 & 1800, POLY-PTX® 300, 500 & 800, ROLEI EF 115, ROHR MAX®, ROHR SNIPER® und GLADIUS® 1800.

### Technische Daten:

Ausführung	Kabellänge (m)	Spannung (V)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
EU (C+F)	4	220 – 240	1	52004-3
EU (C+F)	10	220 – 240	1	52005-3
CH (J)	4	220 – 240	1	52004-3s
AU	4	220 – 240	1	52004-3a
GB (G)	4	110	1	52004-3e
US (B)	4	120	1	52004-3u
Adapter EU auf UK Stecker	4		1	52004d



Geeignet für

**VARILEX® WSF 1800**

## Spezialschutzhauben

Für Trenn- oder Schleifscheibeneinsatz.  
Mit Rastmechanismus für einfachen Haubenwechsel.

### Technische Daten:

Verwendbar für	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Scheiben bis Ø 125 mm	1	65020
Scheiben bis Ø 150 mm	1	65021
Trennscheiben bis Ø 125 mm	1	65023



## Spannmutter, Höhen Ausgleichscheibe, Gewindeadapter von M10 auf M14

**Spannmutter:** Extra flache, brünierte Stahl-Spannmutter (nur 4mm flach) inkl. Spannschlüssel für flache Flanschmulden und Werkzeuge. Zum Spannen von Werkzeugen auf Winkelschleifern.

**Höhen Ausgleichscheibe:** Ausgleichscheibe für den Höhenausgleich der Winkelschleifer-Spindel (nur für M14) für Scheiben bis Ø 178 mm bei überlanger Antriebsspindel. Vergrößert außerdem die Auflagefläche.

**Gewindeadapter:** Durch das Aufschrauben des Adapters lassen sich jetzt auch europäische Hightech-Scheiben auf asiatischen Winkelschleifern einsetzen.



### Technische Daten:

Artikel	Abmessung (Ø mm)	Aufnahme	VE	Artikelnummer
Spannmutter	45	M14	1	65004
Höhen Ausgleichscheibe	bis 178	M14	1	65005
Gewindeadapter	Gewinde M10 auf M14	M10	1	65006



## Feinstaubschutz-Clips

**Vermindert enorm das Risiko eines elektronischen Kurzschlusses durch Metallstaub**

Die neuartigen Staubschutzclips verhindern das Eindringen von feinen Staub- und Schmutzpartikel in das Innere der Maschine und helfen so die Lebensdauer der Geräte zu erhöhen. Das luftdurchlässige Filtervlies lässt sich einfach austauschen und kann bei Bedarf in wenigen Sekunden gewechselt werden.

Einfach Staubschutzclip von der Maschine lösen, verschmutztes Filtervlies gegen Neues austauschen und wieder auf die Zuluft Schlitze der Maschine rastend stecken.

**NEU**



### Technische Daten:

Inhalt	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
2 Clips + 22 Filtervliese	POLY-PTX® 300/500/800, VARILEX® 1600/1800, ROHR MAX®, ROHR-SNIPER®, GLADIUS® 1800, ROLEI EF 115	1	40085



Geeignet für

**ALLE METALLE**



## MAGNUM<sup>®</sup> RAZORCUT<sup>®</sup>



Platinum Longlife Trennscheibe für alle Metalle

Revolutionäre Trennscheibe mit höchstem Leistungsspektrum mit bis zu 130 Schnitten (Testmaterial: VA-Rohr Ø 27 mm mit 2 mm Wandstärke). Hohe Präzision, aggressive Schnittgeschwindigkeit und enorm hohe Lebensdauer zeichnen diese Hochleistungstrennscheibe aus.

### FEATURES

- **Äußerst präzise Schnitte** möglich durch Scheibendicke von nur 1 mm.
- Ideal **geeignet für sämtliche Metalle** – vereinfacht Materialbeschaffung und Lagerhaltung.
- Bis zu **50 % Mehrleistung** gegenüber konventionellen Produkten.
- Enorme **Arbeitszeiterparnis** durch erheblich weniger Scheibenwechsel.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Stärke (mm)	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 12413)	Form	Härte	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 125 x 22,2	1	12.200	80 m/sec	 gerade	Hart	25	85122



Geeignet für

**ALLE METALLE**



# MAGNUM® FINECUT

Premium Trennscheibe

Spezielle Hochleistungstrennscheibe für das Schneiden dünnwandiger Profile und Rohre in Premium Qualität.



**Technische Daten:**

Abmessung (mm)	Stärke (mm)	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 12413)	Form	Härte	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 115 x 22,2	1	13.300	80 m/sec	gerade	Hart	25	85111
Ø 125 x 22,2	1	12.200	80 m/sec	gerade	Hart	25	85112



Geeignet für

**ALLE METALLE**



# MAGNUM® TWINFLEX®

Trenn- und Schrupscheibe in Einem

Diese Kombischeibe ermöglicht Trennen und Schruppen mit nur einem Produkt. Dadurch ist das zeitaufwändige Wechseln der Scheiben überflüssig. Ideal für wechselnde Schnitt-Schleif-Intervalle geeignet.



**Technische Daten:**

Abmessung (mm)	Stärke (mm)	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Form	Härte	Zulassung (DIN EN 12413)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 125 x 22,2	2,5	12.200	gekröpft	Hart	80 m/sec	25	85412



Geeignet für

**ALLE METALLE**



## MAGNUM® FLEXO

Premium Schrupscheibe

Diese universelle Schrupscheibe zeichnet sich durch große Aggressivität, hohe Standzeit und maximale Abtragsleistung aus. Ideal für VA. Bestens auch für schwere Entgratarbeit geeignet.



### FEATURES

- **Geeignet für sämtliche Metalle** – vereinfacht Materialbeschaffung und Lagerhaltung.
- **Enorme Arbeitszeiterparnis** durch erheblich weniger Scheibenwechsel.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Stärke (mm)	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 12413)	Form	Härte	VE	Artikelnummer
Ø 125 x 22,2	6	12.200	80 m/sec	 gekröpft	Mittel	10	85312



### KONKURRENZLOS IN TECHNIK UND LEISTUNG

# Fächerschleifscheiben

EISENBLÄTTER entwickelte Ende der 70er Jahre die weltweit erste Fächerschleifscheibe auf Zirkonbasis für schnelllaufende Winkelschleifer. Daraus entwickelte sich der beispiellose Siegeszug der heute bekannten Fächerschleifscheibe auf allen Kontinenten. So gehört EISENBLÄTTER heute zweifellos zum Initiator und Wegbereiter der heutigen, modernen „flap-discs“. Mit nahezu 50 Jahren Erfahrung in Herstellung und Innovation von Fächerschleifscheiben bieten wir fortschrittlichste Technik und gehören heute zu den größten Herstellern weltweit. In punkto Umweltfreundlichkeit, Abtragsleistung, Haltbarkeit und Qualität, zählen EISENBLÄTTER Fächerschleifscheiben zur absoluten Spitzenklasse und Benchmark der Branche.

#### Einfach Spitze

Abtragsleistung, Schliffqualität und Lebensdauer: Für Leistung und Standzeit ist neben der Kornmischung der Schleifgewebe vor allem die richtige Kombination aus elastischen Trägermaterialien, Lamellenangriffswinkel, Hartverpressung und Klebesystem von Bedeutung.

#### Umwelt- und anwenderfreundlich

Bei der Auswahl der Rohstoffe wird bei Eisenblätter auf Anwenderfreundlichkeit und Umweltverträglichkeit größter Wert gelegt. Glasgewebe, Mineralfasern und Epoxidharze sind bei Eisenblätter Produkten tabu. Bei der Herstellung unserer Fächerschleifscheiben verwenden wir nachhaltige, nachwachsende Rohstoffe. Den größten Beitrag an Umweltverträglichkeit, High-Tech und Anwenderschutz erzielte EISENBLÄTTER mit der Entwicklung seiner einzigartigen Naturfaser-Compound Trägerteller. Mit dieser revolutionären Technik wurde die Schleiftechnik auf ein neues Niveau gehoben und bietet heute ein Maximum an Ressourcenschonung und Umweltverträglichkeit. Aber auch die Kornmischungen der Schleifgewebe wurden weiterentwickelt, viele Schleifprozesse vereinfacht und revolutioniert.

#### Dadurch:

- Verbesserte Adaption an das Werkstück dank Elastizität über alle von Eisenblätter angebotenen Träger-Technologien
- Selbsttrimmend, erstmalig 100% Schleifgewebe Nutzung möglich
- Keine Belastung durch Glasfaserstäube
- Reduzierter Geräuschpegel und Vibrationen
- Höchste Lebensdauer aller Komponenten durch minutiöse Testverfahren und dank einzigartiger, patentierter Fertigungsverfahren

#### Einzigartiges, revolutionäres Fertigungsverfahren

Durch ein besonderes Herstellungsverfahren behält das Schleifgewebe seine notwendige Feuchtigkeit und Elastizität, was die Haltbarkeit des Gewebes deutlich erhöht. Die Schleiflamellen werden in einem elastischen System verankert und hart verpresst. Das wirkt sich enorm positiv auf die Lebensdauer der Fächerschleifscheiben aus.

#### Sicherheit, Qualität, Tests

Eine Vielzahl von Testapparaturen und Roboter sind täglich im Einsatz, um die hohe Leistung zu überprüfen und sicherzustellen. Aber auch händische Tests gehören dazu, um Extrembedingungen zu simulieren. Darüber hinaus werden viele unserer Produkte bei der MPA-Hannover, eine der ältesten und erfahrensten amtlichen Materialprüfanstalten Deutschlands, überprüft und zertifiziert.





**100 % NATURFASER-COMPOUND**

**0 % GLASFASERANTEIL**

**NUR VON EISENBLÄTTER!**

## **Naturfaser-Compound**

**MPA**  
**tested**

Eisenblätter Produkte mit Naturfaser-Trägerteller

Mit der Erfindung und Entwicklung des Naturfaser-Compound Trägertellers für die Schleifmittel-Technik, wurde ein völlig neues Kapitel in der Schleifscheiben-Herstellung hinsichtlich Leistung, Technik und Umweltverträglichkeit aufgeschlagen. Die jahrelange Erfahrung in der Entwicklung der Naturfasertechnik hat zu einer überlegenen Oberflächenbearbeitung geführt, von der Kunden im täglichen Gebrauch immer profitieren.



## Nutzbar bis zum letzten Korn

Trägerteller aus Naturfaser-Compound nutzen sich beim Schleifen von selbst ab. Auch das spanende Trimmen ist einfach und problemlos (der Geruch ist ähnlich wie bei der Holzspannung). Fächerschleifscheiben mit Naturfaser-Compound Trägerteller können so bis zum letzten Millimeter des Schleifgewebes genutzt werden. Was beim spanenden Trimmen übrig bleibt, sind weiche und gefahrlose Späne, die im Hausmüll entsorgt werden können.

## Die Klügere gibt nach

Fächerschleifscheiben mit Naturfaser-Compound Trägerteller verfügen, durch das Fasersubstrat, über dämpfende, gar federnde Eigenschaften, die im Schleifbetrieb einen leistungssteigernden Effekt erzielen. Diese Elastizität des Trägertellers ermöglicht eine bessere Anpassung und mehr Auflagefläche am Werkstück (mehr Korn im Einsatz) und trägt naturgemäß auch mehr Material ab. Die größere Auflagefläche führt zudem mehr Wärme ab, der Schliff ist kühler, das Werkstück läuft nicht so leicht an und das Schleifgewebe verbrennt nicht.

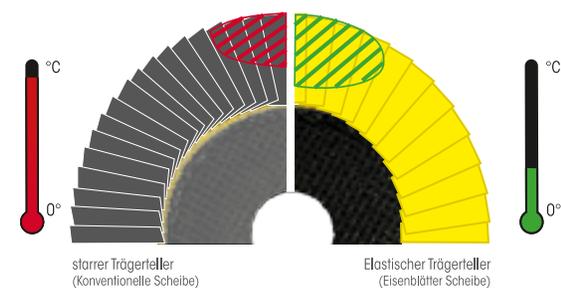
## Vorteile der Naturfaser-Compound Trägerteller

- 100 % Made in Germany
- Deutlich höhere Elastizität und bessere Werkstückanpassung
- Niedrigere Schleiftemperaturen dank größerer Schleifzone
- Selbsttrimmende Eigenschaften für bis zu 100% Nutzung des Schleifgewebes
- Dadurch sofortige Kosteneinsparung von mindestens 30-40% möglich
- Wärmeisolierende, federnde Eigenschaften
- Verringerter Geräuschpegel und weniger Vibration während des Schleifvorgangs
- Keine Verletzungsgefahr durch scharfe Glasfaserkanten
- Keinerlei Glasfaserstäube in der Atemluft
- Trägerteller sind Chemikalien resistent
- Sehr hohe Arbeitssicherheit
- Ausgeglichene CO<sub>2</sub> Bilanz dank nachwachsenden Rohstoffen



Zertifizierte Qualität von der MPA Hannover

## Optimale Werkstücksanpassung durch viskoelastischen Trägerteller



Durch den patentierten Eisenblätter Produktionsprozess, sind nur Schleifscheiben von Eisenblätter wirklich flexibel. So lässt sich nicht nur effizienter Arbeiten, sondern auch die Schleiftemperatur durch größere Kornauflagefläche am Werkstück deutlich reduzieren.

Geeignet für

**ALLE METALLE**

# TRIMFIX® HellFire® Keramik-Hybrid

## 1 Scheibe für alle Metalle



Bei TRIMFIX® HellFire® handelt es sich um eine der modernsten und vielseitigsten Fächerschleifscheiben der Welt. Dank der einzigartigen, innovativen Keramik-Hybrid Technik können sämtliche Metalle mit nur einer Körnung in Rekordzeit bearbeitet werden. Anwenderfreundlich dank Verzicht auf Glasfaserbestandteile, umweltfreundlich durch Verwendung CO<sub>2</sub>-neutraler Naturfaserbestandteile. Arbeitszeit und Werkzeugkosten werden halbiert – und zwar zu einem absolut überragenden Preis-Leistungsverhältnis.

### FEATURES

- Abtragsleistung wie Korn 40 mit Schliffbild wie Korn 60.
- Multigrain (40/60) **spart übermäßige korngebundene Lagerhaltung.**
- **Neuartiges Keramik-Hybrid Gewebe** ermöglicht Schleifen mit nur einer Körnung im Grob- und Mittel-Kornbereich.
- Bei höchstem Leistungsniveau deutlich weniger Arbeitsschritte.
- Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.
- Besonders weiche Schleifübergänge durch **optimale Werkstückanpassung.**

Die TRIMFIX® HellFire® schleift problemlos alle Metalle gleichermaßen in Höchstleistung.



# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN

## FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN AUF NATURFASER-COMPOUND

### Technische Daten TRIMFIX® HellFire®

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 100 x 16,0	8.000 – 10.000	15.000	80 m/sec	Naturfaser	40	Multigrain 40/60	91521
Ø 115 x 22,2	7.000 – 9.000	13.200	80 m/sec	Naturfaser	40	Multigrain 40/60	91530
Ø 125 x 22,2	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	Naturfaser	40	Multigrain 40/60	91540
Ø 150 x 22,2	6.000 – 7.000	10.000	80 m/sec	Naturfaser	40	Multigrain 40/60	91547
Ø 178 x 22,2	5.000 – 6.000	8.500	80 m/sec	Naturfaser	40	Multigrain 40/60	91549



Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend

TRIMFIX® HellFire® garantiert erstklassige Arbeitsergebnisse

**Auch extrem fester, zäher Stahl, wie z. B. Leopard 2-Panzerrohr kann problemlos mit bestem Ergebnis zerspant werden.**

#### Keramik-Hybrid Gewebe

Eine Scheibe mit einer Körnung schleift von Grob bis Mittel in einem Arbeitsgang

#### Multigrain (40/60)

spart übermäßige korngebundene Lagerhaltung

# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN AUF NATURFASER-COMPOUND

Geeignet für

**STAHL**

## TRIMFIX® SteelFire®

Das Leistungswunder auf Stahl – schnellster  
Stahlabtrag bisher bekannten Fächerschleifscheiben



Um dem steigenden Arbeitskostendruck entgegenzuwirken, bringt Eisenblätter eine neue Generation an Fächerschleifscheiben für die Stahlbearbeitung auf den Markt, die auf einer 45-jährigen Erfahrung in der Entwicklung hochmoderner Schleifwerkzeuge beruht. Insbesondere für den Hochleistungsbereich im Stahlbau, wie bei Werften, Brückenbau, Bahn, Konstruktionen im Energiesektor, Hoch- und Tiefbau, eben überall dort wo es darum geht in möglichst kürzester Zeit Stahl effektiv zu bearbeiten, wurde dieses revolutionäre Produkt entwickelt. Die spezielle Rezeptur mit Hybrid-Korntechnik und der patentierten Anordnung des Schleifgewebes sorgt für Abtragsleistungen, die bis vor kurzem noch undenkbar waren.

### FEATURES

- High-Tech **Zirkon-Hybrid Fächerscheibe** speziell für den zeitsparenden Hochgeschwindigkeitsabtrag von Stahl.
- **Gleichmäßiges Schliffbild und kühler Schliff** – ohne Anlauffarben.
- Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.
- Besonders **weiche Schleifübergänge durch optimale Werkstückanpassung** dank viskoelastischem Trägerteller.
- **Extrem arbeitskostensparend** (siehe auch Berechnungsbeispiel auf S. 73 und auf [www.eisenblaetter.de](http://www.eisenblaetter.de)).
- Durch **enorme Abtragsleistung** und der rasanten Schleifwirkung, empfehlen wir einen leistungsmaximierten, **drehzahlgeregelten** Winkelschleifer mit hohem Drehmoment – **VARILEX® 1802 HT** von Eisenblätter erfüllt all diese Anforderungen und ist die ideale Kombination für die TRIMFIX® SteelFire® Fächerschleifscheibe.
- Auch für Edelstahl geeignet (FE-S-CI < 0,1 %).



Zusammen mit dem neuentwickelten, drehmomentstarken Winkelschleifer VARILEX® 1802 HT lassen sich Arbeitszeiten enorm verkürzen und Arbeitskosten massiv reduzieren. Mögliche Kostenersparnis siehe S. 73.

# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN

## FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN AUF NATURFASER-COMPOUND

### Technische Daten TRIMFIX® SteelFire®

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 22,2	7.000 – 9.000	13.200	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91364
						60	91366
Ø 125 x 22,2	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91374
						60	91376
Ø 150 x 22,2	6.000 – 7.000	10.000	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91384
						60	91386
Ø 178 x 22,2	5.000 – 6.000	8.500	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91394
						60	91396

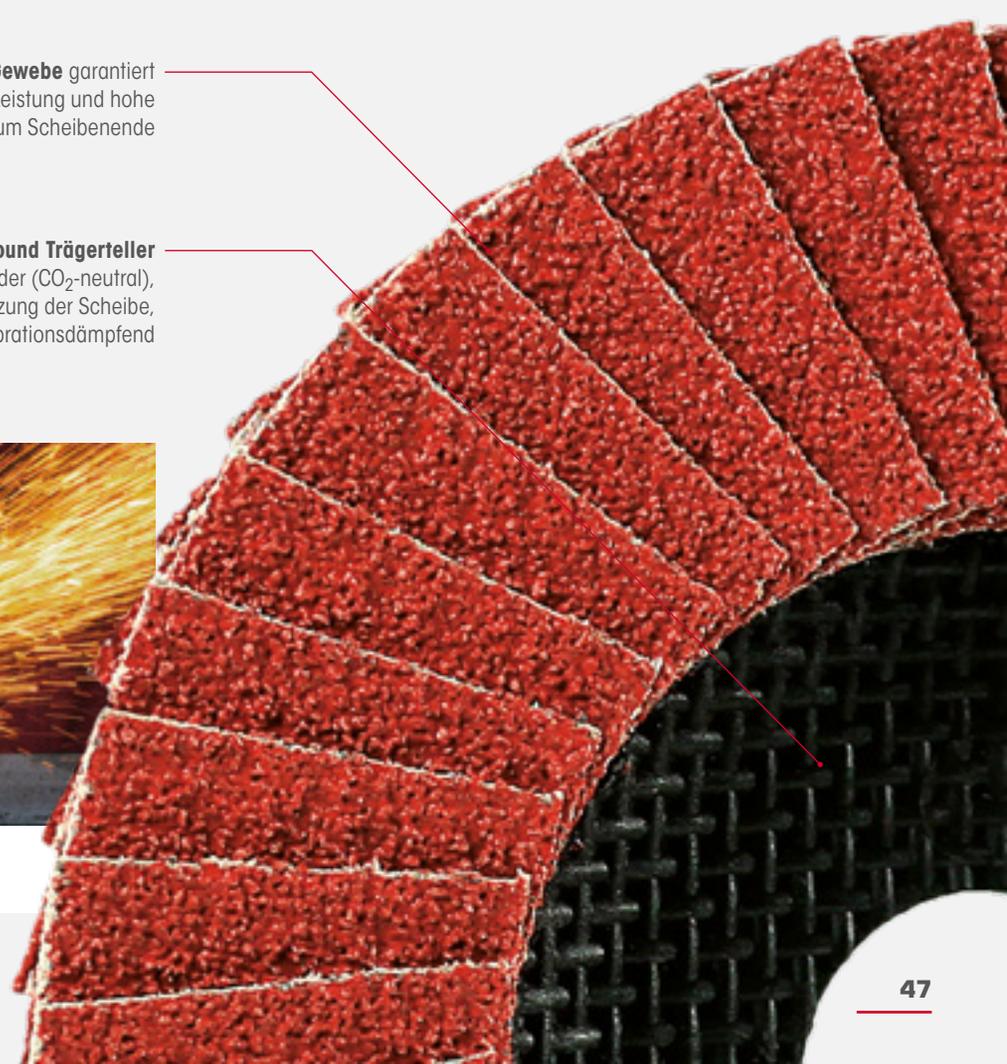


Das Zirkon-Hybrid Gewebe garantiert gleichbleibende Leistung und hohe Lebensdauer bis zum Scheibenende

Elastischer Naturfaser Hightech Compound Trägerteller schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend



Hochgeschwindigkeitsabtrag auf Stahl mit extremer Lebensdauer. Die kostengünstigste Art zu Schleifen!



# POWER-SCHLEIFEN MIT KOMPAKTEN WERKZEUGEN

HEAVY-DUTY

# POWER-SCHLEIFEN



z. B. Werft-, Schiffs- und Brückenbau, schwerer Stahlbau etc.

**Eisenblätter stellt erstmalig Heavy-Duty Fächerschleifscheiben in Ø 125 mm vor, welche die Abtragsleistung konventioneller Fächerschleifscheiben von Ø 180 mm erreichen.**

HellFire® und SteelFire® Heavy-Duty sprengen alle bisher bekannten Abtragswerte und Zeitspanvolumen herkömmlicher Fächerschleifscheiben.

Zusammen mit dem neuentwickelten, drehmomentstarken **Winkelschleifer VARILEX® 1802 HT** lassen sich Arbeitszeiten enorm verkürzen und **Arbeitskosten massiv reduzieren**. Mögliche Kostenersparnis siehe S. 73.


 A circular abrasive flap wheel with a yellow surface and a black central hub. The flaps are arranged in a radial pattern.
 **NEU**

TRIMFIX® HellFire®  
Heavy-Duty **S. 50**


 A circular abrasive flap wheel with a red surface and a black central hub. The flaps are arranged in a radial pattern.
 **NEU**

TRIMFIX® SteelFire®  
Heavy-Duty **S. 52**

# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN AUF NATURFASER-COMPOUND

Geeignet für

**ALLE METALLE**

## TRIMFIX® HellFire® Heavy-Duty

Power-Schleifen mit kompakten Werkzeugen



**Eisenblätter stellt erstmalig Heavy-Duty Fächerschleifscheiben in Ø 125 mm vor, welche die Abtragsleistung konventioneller Fächerschleifscheiben von Ø 180 mm erreichen.**

Die HellFire® Heavy-Duty Fächerschleifscheibe sprengt alle bisher bekannten Abtragswerte und Zeitspannvolumen herkömmlicher Fächerschleifscheiben, universell auf allen Metallen. Zusammen mit dem neuentwickelten, drehmomentstarken Winkelschleifer VARILEX® 1802 HT lassen sich Arbeitszeiten enorm verkürzen und Arbeitskosten massiv reduzieren. Mögliche Kostenersparnis siehe S. 73.

### FEATURES

- **Keramik-Hybrid Gewebe** mit **überbreiten Lamellen**.
- **Unerreichter Materialabtrag** in kürzester Zeit.
- Enorme **Arbeitszeit und Kosteneinsparung bis über 20.000 €** (siehe Berechnungsbeispiel Seite 73).
- **Großer Lamellenüberstand** für Arbeiten in Ecken.
- Mit **integriertem M14 Gewinde** für werkzeuglosen und schnellsten Werkzeugwechsel.
- **Auch für Roboterschleifanwendungen** geeignet.
- **Patentierte Lamellenkonfiguration**.
- **Die schnellste und günstigste Art des Schleifen!** Erfordert unbedingt einen **High Torque Winkelschleifer wie VARILEX® 1802 HT**.
- Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.
- **Hinweis:** Nicht für Winkelschleifer unter 1.600 Watt geeignet!



# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN

## FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN AUF NATURFASER-COMPOUND

### Technische Daten TRIMFIX® HellFire® Heavy-Duty

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 125 x M14	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	Naturfaser	20	Multigrain 40/60	91331



Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend

#### Keramik-Hybrid Gewebe

Eine Scheibe mit einer Körnung schleift von Grob bis Mittel in einem Arbeitsgang

#### Multigrain (40/60)

spart übermäßige korngebundene Lagerhaltung



# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN AUF NATURFASER-COMPOUND

Geeignet für

**STAHL**

## TRIMFIX® SteelFire® Heavy-Duty

Power-Schleifen mit kompakten Werkzeugen



**Eisenblätter stellt erstmalig Heavy-Duty Fächerschleifscheiben in Ø 125 mm vor, welche die Abtragsleistung konventioneller Fächerschleifscheiben von Ø 180 mm erreichen.**

Die SteelFire® Heavy-Duty Fächerschleifscheibe sprengt alle bisher bekannten Abtragswerte und Zeitspanvolumen herkömmlicher Fächerschleifscheiben auf Stahl. Zusammen mit dem neuentwickelten, drehmomentstarken Winkelschleifer VARILEX® 1802 HT lassen sich Arbeitszeiten enorm verkürzen und Arbeitskosten massiv reduzieren. Mögliche Kostenersparnis siehe S. 73.

### FEATURES

- Zirkon-Hybrid Gewebe mit **überbreiten Lamellen**.
- **Unerreichter Materialabtrag** in kürzester Zeit.
- Enorme **Arbeitszeit und Kosteneinsparung bis über 20.000 €** (siehe Berechnungsbeispiel Seite 73).
- **Großer Lamellenüberstand** für Arbeiten in Ecken.
- Mit **integriertem M14 Gewinde** für werkzeuglosen und schnellsten Werkzeugwechsel.
- **Auch für Roboterschleifanwendungen** geeignet.
- **Patentierte Lamellenkonfiguration**.
- **Die schnellste und günstigste Art des Schleifen!** Erfordert unbedingt einen **High Torque Winkelschleifer wie VARILEX® 1802 HT**.
- Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.
- Auch für Edelstahl geeignet (FE-S-CI < 0,1 %).
- **Hinweis:** Nicht für Winkelschleifer unter 1.600 Watt geeignet!



# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN

## FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN AUF NATURFASER-COMPOUND

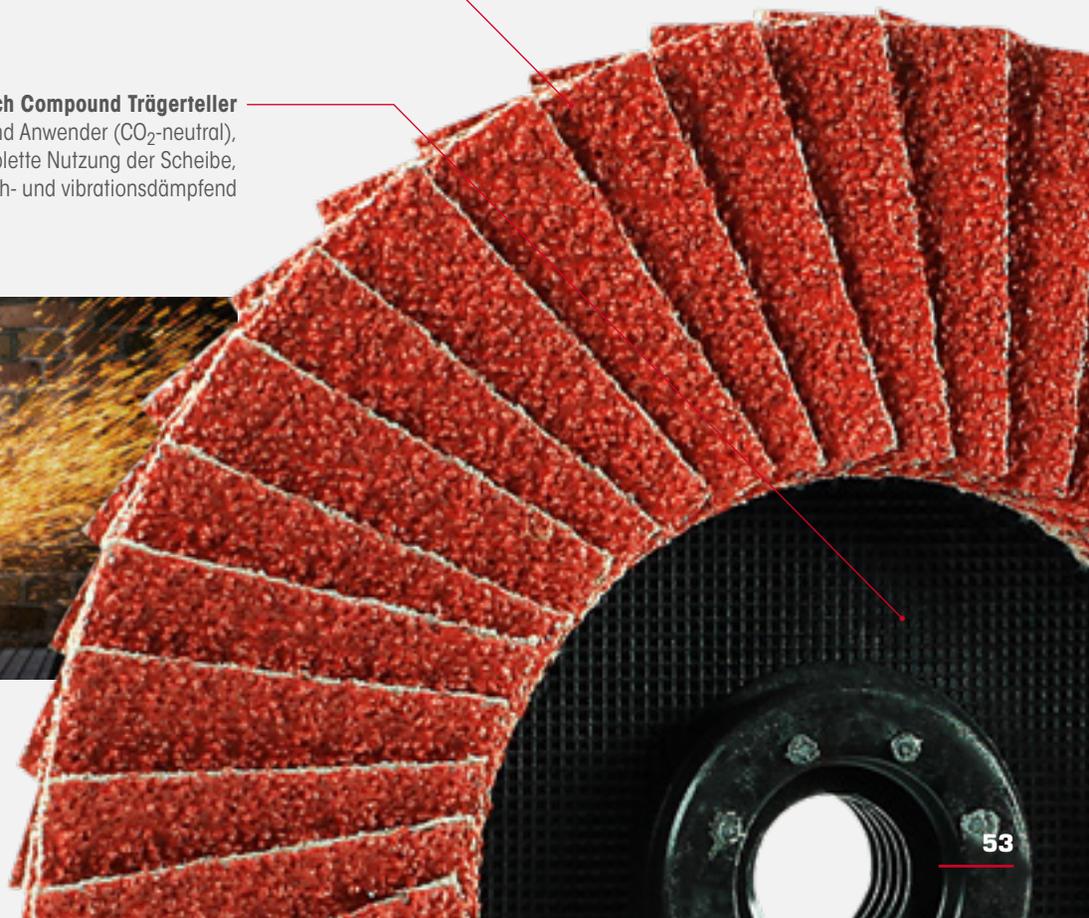
### Technische Daten TRIMFIX® SteelFire® Heavy-Duty

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 125 x M14	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	Naturfaser	20	40	91342
						60	91343



Das Zirkon-Hybrid Gewebe garantiert gleichbleibende Leistung und hohe Lebensdauer bis zum Scheibenende

Elastischer Naturfaser Hightech Compound Trägerteller schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend



# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN AUF NATURFASER-COMPOUND

Geeignet für

**STAHL · VA**

## TRIMFIX® BLACK MAMBA®

Eine der leistungsstärksten Fächerscheiben der Welt



Die TRIMFIX® BLACK MAMBA® ist eine Hochleistungsfächerschleifscheibe für Stahl. Sie ist konzipiert für extreme Standzeiten und Abtragswerte in der modernen Stahlbearbeitung. Aufgrund des neu entwickelten Reinzirkon Gewebes mit Kühlwirkstoffen und der hohen Schleifmittelmenge eignet sie sich bestens für die Stahl- bis Edelstahlbearbeitung. Ein Trägerteller aus anwender- und umweltfreundlicher Naturfaser passt sich elastisch dem Werkstück an und garantiert so weiche Schleifübergänge. Durch die Trimmbareit von TRIMFIX® BLACK MAMBA® können erheblich Werkzeugkosten gespart werden. Mit z. B. 1 BLACK MAMBA® Scheibe 125 mm K40 ist ein Abtrag von bis zu 4 kg Stahl möglich, ohne umzurüsten.

### FEATURES

- **Hochleistungsfächerschleifscheibe** bietet **herausragende Lebensdauer und Abtragsleistung** auf Stahl und VA.
- **Neu entwickeltes Reinzirkon Gewebe** mit Kühlwirkstoffen für garantiert kühlen Schliff und Leistung über die gesamte Lebensdauer.
- Setzt neue Leistungsgrenzen mit einem **Nominalabtrag von bis zu 4 kg Stahl (abhängig von Größe und Körnung)**.
- Besonders **weiche Schleifübergänge durch optimale Werkstückanpassung**.
- Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.



### Technische Daten TRIMFIX® BLACK MAMBA®

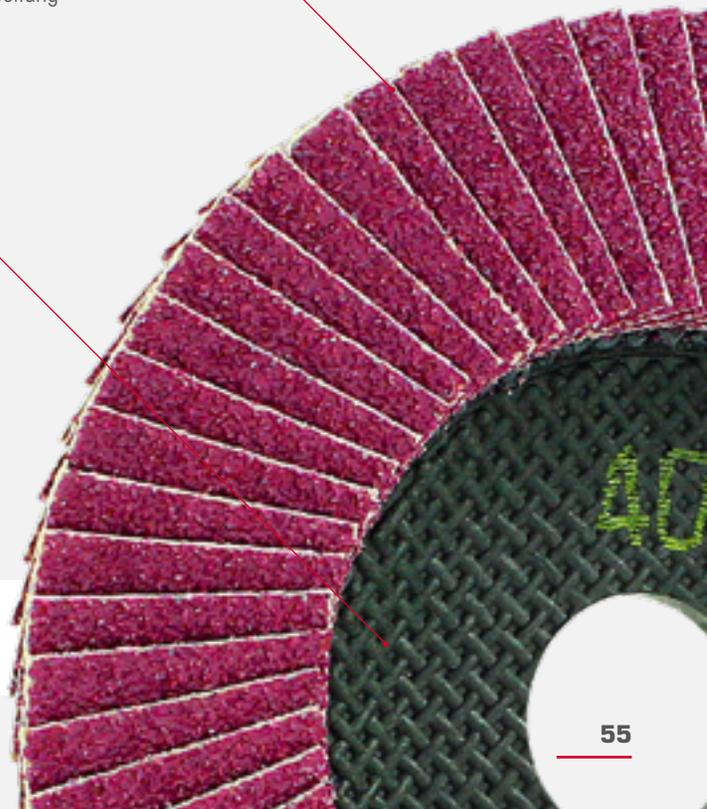
Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 100 x 16,0	8.000 – 10.000	15.000	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91704
						60	91706
Ø 115 x 22,2	7.000 – 9.000	13.200	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91714
						60	91716
Ø 125 x 22,2	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91724
						60	91726
Ø 150 x 22,2	6.000 – 7.000	10.000	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91734
						60	91736
Ø 178 x 22,2	5.000 – 6.000	8.500	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91744
						60	91746



**100 % Reinzirkon Gewebe**  
Herausragende Standzeit und Lebensdauer auf Stahl bis Edelstahlbearbeitung

Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend

Bis zu einem Kilogramm Stahl kann mit dieser Scheibe in 15-20 Minuten abgetragen werden.  
Auch für Edelstahl aufgrund kühlen Schliffs bestens geeignet.



# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN AUF NATURFASER-COMPOUND

Geeignet für

**STAHL · VA**

## TRIMFIX® ZIRCOPUR®

Für universelle Schleifarbeiten auf Stahl und VA

Die Qualitätsfächerschleifscheibe mit revolutionärer TRIMFIX® Trägertellertechnologie, bestückt mit High-Tech Zirkongewebe für erstklassige Bearbeitungsergebnisse zu einem, für diese Qualität, unschlagbar günstigen Preis.

Durch den viskoelastischen Trägerteller aus Naturfaser-Compound passt sich die Scheibe perfekt der Werkstückoberfläche an. Angeboten in allen gängigen Größen und Kornabstufungen ist sie ein absolut zuverlässiger Universalbegleiter.



### FEATURES

- **High-Tech Zirkon Gewebe** für hohe Schleifleistung auf Stahl und VA.
- Sehr gute Schleifergebnisse mit **unschlagbarem Preis-Leistungsverhältnis**.
- Besonders **weiche Schleifübergänge durch optimale Werkstückanpassung**.
- Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.



### Technische Daten TRIMFIX® ZIRCOPUR®

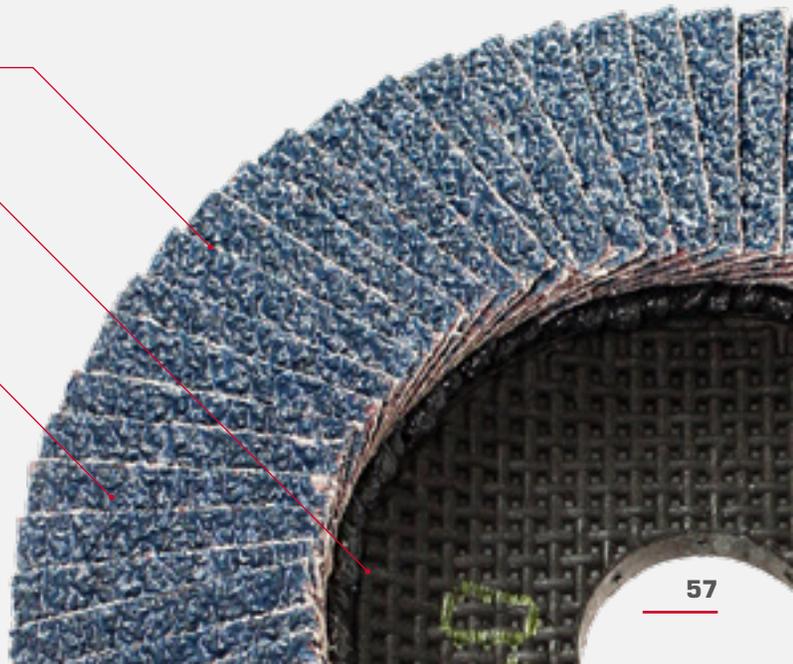
Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 100 x 15,2	8.000 – 10.000	15.000	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91500
						60	91501
						80	91502
						120	91503
Ø 100 x 16,0	8.000 – 10.000	15.000	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91504
						60	91506
						80	91508
						120	91509
Ø 115 x 22,2	7.000 – 9.000	13.200	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91514
						60	91516
						80	91518
						120	91519
Ø 125 x 22,2	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91524
						60	91526
						80	91528
						120	91529
Ø 150 x 22,2	6.000 – 7.000	10.000	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91574
						60	91576
						80	91578
						120	91579
Ø 178 x 22,2	5.000 – 6.000	8.500	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91580
						60	91581
						80	91582
						120	91583



**High-Tech Zirkongewebe**  
Auch bei Dauereinsatz ein absolut einfaches und kühles Schleifen

Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller**  
schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral),  
komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe,  
geräusch- und vibrationsdämpfend

**Größen/Körnungen**  
In allen gängigen Industriegrößen  
und Körnungen erhältlich



# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN AUF NATURFASER-COMPOUND

Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE · HARTKUNSTSTOFFE**

## PLANTEX® Cool Top® Universal

Herausragendes Schleifverhalten auf allen Werkstoffen dank 100 % Reinzirkon auf 100 % Baumwollgewebe



Seit Eisenblätter Ende der 1970er Jahre die erste Fächerschleifscheibe mit Reinzirkongewebe für schnelllaufende Winkelschleifer auf den Markt brachte, hat Eisenblätter immer wieder mit innovativen Ideen die Entwicklung der Fächerschleifscheibe entscheidend beeinflusst. Naturfaser-Compound ist für Trägerteller ein ideales Material. Mit Entwicklung dieser neuen Fertigungstechnik wurde PLANTEX® Cool Top® Universal weltweit die erste Fächerschleifscheibe mit einem Trägerteller aus nachwachsendem Hanf.

### FEATURES

- **Höchste Arbeitssicherheit.**
- Ressourcenschonung und **Umweltverträglichkeit.**
- **Reduziert die Umweltbelastung von der Herstellung bis zur Entsorgung** auf ein Minimum.
- **Wärmeabsorbierend** (Hohlfaser-Dämmung reduziert die Temperatur beim Schleifen).
- Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.
- **Problemlos zu entsorgen.**
- **Stark isolierend**, dämpfend und lärmindernd.
- Hohe Festigkeit bei **geringem Gewicht.**
- Hohe Formstabilität und trotzdem **elastisch.**
- **Resistent** gegen die meisten **Chemikalien.**
- **Ausgeglichene Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz.**



# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN

## FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN AUF NATURFASER-COMPOUND

### Technische Daten PLANTEX® Cool Top® Universal

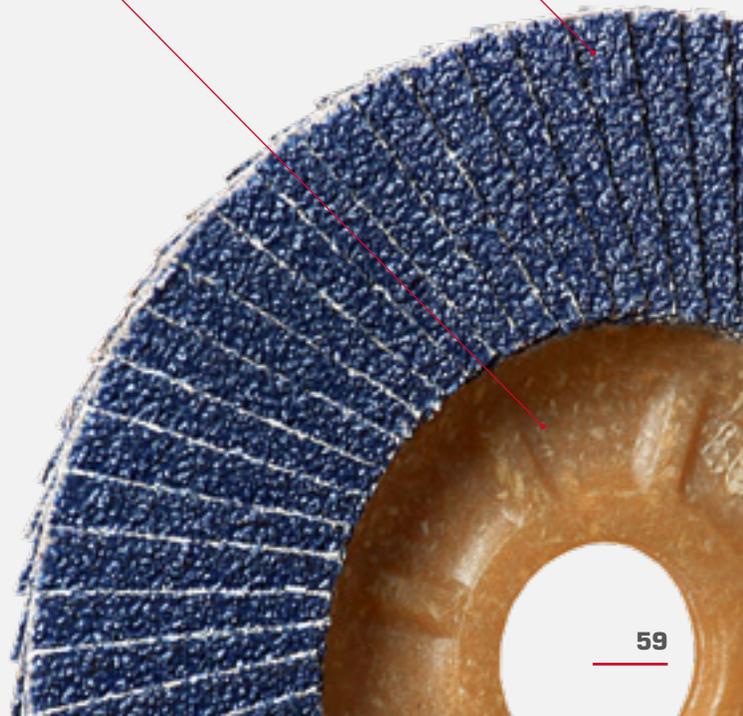
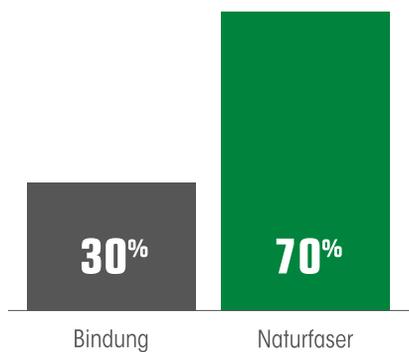
Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 22,2	7.000 – 9.000	13.200	80 m/sec	Naturfaser	10	40	92140
						60	92160
						80	92180
						120	92190
Ø 125 x 22,2	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	Naturfaser	10	40	92240
						60	92260
						80	92280
						120	92290
Ø 178 x 22,2	5.000 – 6.000	8.500	80 m/sec	Naturfaser	10	40	92340
						60	92360
						80	92380
						120	92390



**100 % Reinzirkon mit schleifaktiven Wirkstoffen auf 100 % Baumwolle**  
extrem universell einsetzbar

Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend

Ungefähres Mengenverhältnis (Volumenanteil im Trägerteller)



Geeignet für

**STAHL · VA**

# MAGNUM® Cool Top® 5+

Die legendäre, original MAGNUM® Hochleistungs-Fächerscheibe mit extrem hohem Gewebeanteil für extrem hohe Lebensdauer



### FEATURES

- Länger, schneller und effizienter schleifen. Seit vielen Jahren die Benchmark in Preis/Leistung.
- Die **leistungsstärkste Zirkon-Fächerschleifscheibe** mit Trägerteller aus lebensmittelechtem Kunststoff.
- **Universell einsetzbar** für **Stahl, Gusseisen und Edelstahl**. Zum Flächen- und Kantenschliff, Grob- und Zwischenschliff, Bearbeiten von Kehlnähten, Entrosten, Entgraten und Verputzen von Gussteilen.
- **Ersetzt** in vielen Unternehmen nicht nur **Fiber-**, sondern auch **Schruppscheiben**.
- Trägerteller aus lebensmittelechtem, elastischen Spezialkunststoff: **leicht zu trimmen, elastisch, vibrationsdämpfend und völlig frei von Glasgewebe**.

**Der Dauerläufer unter den Fächerscheiben!  
Das Original – Eisenblätter MAGNUM®.**



### Technische Daten MAGNUM® Cool Top® 5+

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 22,2	7.000 – 9.000	13.200	80 m/sec	elastischer Spezialkunststoff	10	40	96140b
						60	96160b
						80	96180b
						120	96190b
Ø 125 x 22,2	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	elastischer Spezialkunststoff	10	40	96240b
						60	96260b
						80	96280b
						120	96290b
Ø 178 x 22,2	5.000 – 6.000	8.500	80 m/sec	elastischer Spezialkunststoff	10	40	96340b
						60	96360b
						80	96380b

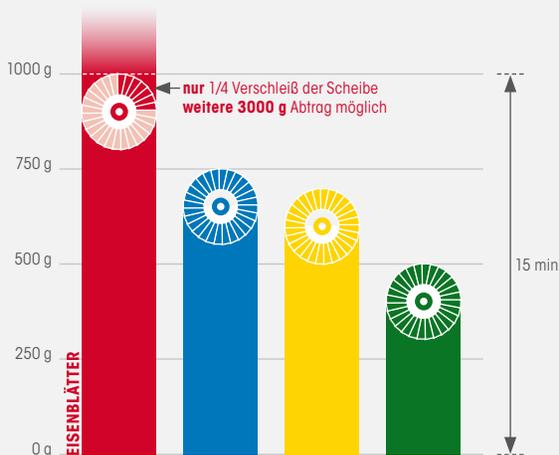


Trägerteller aus lebensmittelechtem, elastischen Spezialkunststoff: **leicht zu trimmen, elastisch, vibrationsdämpfend und völlig frei von Glasgewebe**

#### Legendäre Schleifmittelrezeptur

RZ-Zirkon plus Kühlwirkstoff garantieren enorme Vorteile gegenüber konventionellen Fächerschleifscheiben: Oftmals bis zu 50 % schneller in der Abtragsleistung, vielfach höhere Standzeit gegenüber konventionellen Fächerschleifscheiben und kühlerer Schliff durch zusätzliche Kühlwirkstoffe

#### Stahl-Abtrag in 15 min (Stahl/ST37)



	Ø Scheibe	Abtrag in 15 Minuten	ca. maximale Gesamtleistung
<span style="color: red;">■</span> A – Top Qualität	125 mm	<b>1000 g</b>	> 4000 g
<span style="color: blue;">■</span> B – hohe Qualität	125 mm	750 g	2500 g
<span style="color: yellow;">■</span> C – mittlere Qualität	125 mm	650 g	1500 g
<span style="color: green;">■</span> D – niedrige Qualität	125 mm	500 g	750 g



Geeignet für

**STAHL · VA**

# MAGNUM<sup>®</sup> Kehlnaht

Hochleistungs-Fächerscheibe mit großem Lamellenüberstand – der Problemlöser im Eckenbereich



## FEATURES

- Für die perfekte, **wirtschaftliche Bearbeitung von Schweißnähten** in Ecken, Kanten und Kehlnähten.
- Der große, **flexible Überstand der Schleiflamellen** gegenüber dem Trägerteller passt sich der Form einer Kehlnaht perfekt an.
- **Weiche Übergänge der Eckenschweißnaht.**
- Saubere, **riefenfreie Schleifergebnisse.**
- Schleifleistung und Standzeit entsprechen der MAGNUM<sup>®</sup> Cool Top<sup>®</sup> 5<sup>+</sup>.
- Trägerteller aus lebensmittelechtem, elastischen Spezialkunststoff: **leicht zu trimmen, elastisch, vibrationsdämpfend und völlig frei von Glasgewebe.**
- Legendäre Schleifmittelrezeptur (RZ-Zirkon plus Kühlwirkstoff) garantiert enorme Vorteile gegenüber konventionellen Fächerscheiben: Oftmals bis zu 50 % schneller in der Abtragsleistung, vielfach höhere Standzeit gegenüber konventionellen Fächerscheiben und **kühlerer Schliff durch zusätzliche Kühlwirkstoffe.**



### Technische Daten MAGNUM® Kehlnaht

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 125 x 22,2	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	elastischer Spezialkunststoff	10	40	96284
						60	96286
						80	96288
						120	96289



#### Legendäre Schleifmittelrezeptur

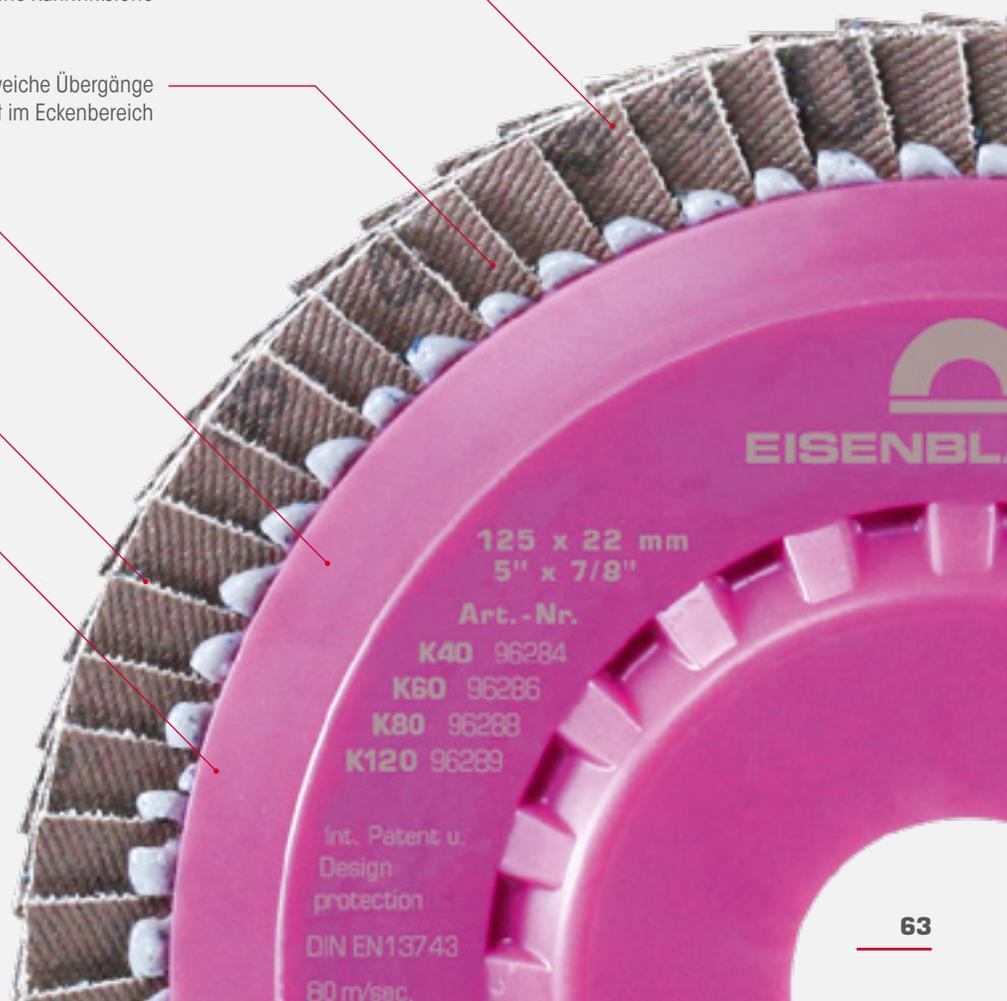
RZ-Zirkon plus Kühlwirkstoff garantieren enorme Vorteile gegenüber konventionellen Fächerschleifscheiben: Oftmals bis zu 50 % schneller in der Abtragsleistung, vielfach höhere Standzeit gegenüber konventionellen Fächerschleifscheiben und kühlerer Schliff durch zusätzliche Kühlwirkstoffe

**Weit überstehende Lamellen** garantieren weiche Übergänge und einfache Zugänglichkeit im Eckenbereich

Trägerteller aus lebensmittelechtem, elastischen Spezialkunststoff:  
**leicht zu trimmen, elastisch, vibrationsdämpfend und völlig frei von Glasgewebe**

Optimal zum Verrunden von **Schweißnähten im Eckenbereich**

**Spanendes Trimmen** ermöglicht Nutzung bis zum letzten Millimeter



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# MAGNUM<sup>®</sup> Ceramic

Keramik-Hochleistungs-Fächerscheibe mit extremer Schleifleistung auf allen Metallen und schwer zerspanbaren Materialien, besonders universell einsetzbar



### FEATURES

- Weiterentwickelte **Hochleistungskeramik-Scheibe für Maximalleistung.**
- **Extremes Zeitspanvolumen** auf VA, Stahl, Titan und Bronze.
- **Besonders kühles Schleifverhalten** verhindert Anlauffarben.
- Trägerteller aus lebensmittelechtem, elastischen Spezialkunststoff: **leicht zu trimmen, elastisch, vibrationsdämpfend und völlig frei von Glasgewebe.**
- Komplette Nutzung aller Schleiflamellen durch trimmbaren Trägerteller.
- Dämpfende, geräuschkindernde Eigenschaften durch Elastizität.

Der Dauerläufer unter den Fächerscheiben!  
Das Original – Eisenblätter MAGNUM<sup>®</sup>.



### Technische Daten MAGNUM® Ceramic

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 125 x 22,2	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	elastischer Spezialkunststoff	10	40	96624
						60	96626
						80	96628



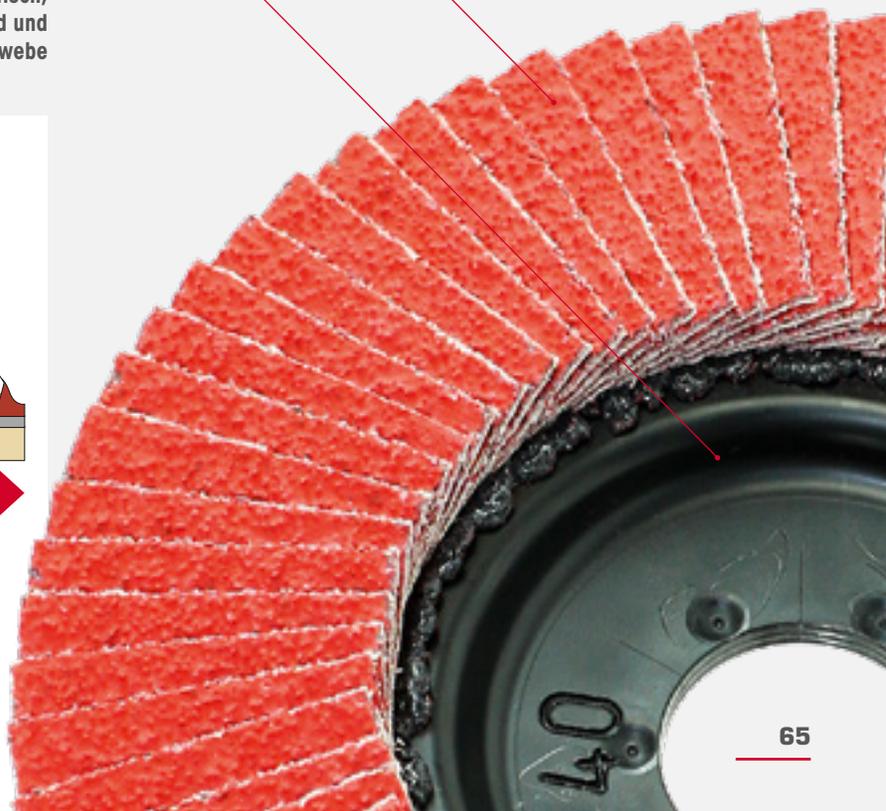
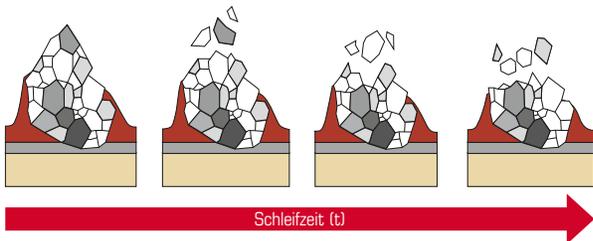
#### Hochleistungs-Keramik Rezeptur

Ermöglicht Schleifen aller Metalle auf höchstem Leistungsniveau

Trägerteller aus lebensmittelechtem, elastischen Spezialkunststoff:  
**leicht zu trimmen, elastisch, vibrationsdämpfend und völlig frei von Glasgewebe**

#### EISENBLÄTTER Keramik Selbstschärfprozess

Gesinterte Mikrokristalle brechen durch die vorhandenen Schleifkräfte heraus, wodurch das Korn immer neue, scharfe Schnittkanten erhält.



Geeignet für

**STAHL · GUSS · VA**

# BLUE SHARK® Elastic

Hochelastische Fächerschleifscheibe mit KWS-Zirkon für besonders glatte und plane Schleifoberflächen, ideal in der Blechbearbeitung, bei besonders hoher Lebensdauer und Kühleffekt



### FEATURES

- **Hochelastische, besonders federnde Fächerschleifscheibe** mit geringer Bauhöhe.
- Herausragend für **glatte und plane Oberflächen**, wie beim Flächenschliff großer Anlagen.
- Durch die **hohe Elastizität** des Trägertellers passt sich die Schleifscheibe ideal der Werkstückoberfläche an.
- Ideal für die **Bearbeitung von Blechen** durch kühleren Schliff.
- Die wirksame **Auflagefläche ist größer**, die Wärmeabfuhr deutlich höher. **Dadurch werden Anlaufarben weitgehend vermieden.**
- Trägerteller aus lebensmittelechtem, elastischen Spezialkunststoff mit Flexsicke: **leicht zu trimmen, elastisch, vibrationsdämpfend und völlig frei von Glasgewebe.**
- Deutlich **höhere Lebensdauer** gegenüber konventionellen Fächerschleifscheiben, dank größerer Auflagefläche.



### Technische Daten BLUE SHARK® Elastic

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 22,2	7.000 – 9.000	13.200	80 m/sec	elastischer Spezialkunststoff	10	40	94140e
						60	94160e
						80	94180e
						120	94190e
Ø 125 x 22,2	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	elastischer Spezialkunststoff	10	40	94240e
						60	94260e
						80	94280e
						120	94290e
Ø 178 x 22,2	5.000 – 6.000	8.500	80 m/sec	elastischer Spezialkunststoff	10	40	94340
						60	94360



Hohe Abtragsleistung durch Schleifmittelrezeptur mit Kühlwirkstoffen

Spanendes Trimmen ermöglicht Nutzung bis zum letzten Millimeter

Trägerteller aus lebensmittelechtem, elastischen Spezialkunststoff: **leicht zu trimmen, elastisch, vibrationsdämpfend und völlig frei von Glasgewebe**

Große Auflagefläche durch die hohe Elastizität und **einzigartiger Flexisicke**



# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN

## FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Geeignet für

**ALUMINIUM · STAHL · BUNTMETALLE**

# TIGER SHARK® Elastic

Hochelastische Fächerschleifscheibe mit Kühleffekt für glatte und plane Schleifoberflächen – ideal für die Aluminiumbearbeitung



### FEATURES

- **Kein Zuschmieren der Schleifscheibe bei Aluminium dank Spezial-Korund Schleifgewebe.**
- **TIGER SHARK® + ALU-FIX ÖL** ergibt bis zu **300 %** mehr Abtragsleistung und **drei Mal längere Lebensdauer.**
- **Sichtbar besseres Schliffbild.**
- Durch die **hohe Elastizität** des Trägertellers passt sich die Schleifscheibe ideal der Werkstückoberfläche an.
- Hohe Schleifleistung bei **niedrigen Werkzeugkosten.**
- **Hoher Materialabtrag bei reduzierter Schleiftemperatur.**
- **Ideal bei gewölbten Flächen und Formstücken,** z. B. im Karosseriebau, in Kfz-Werkstätten und im Wagon- und Werkzeugbau.
- Trägerteller aus lebensmittelechtem, elastischen Spezialkunststoff mit Flexsicke: **leicht zu trimmen, elastisch, vibrationsdämpfend und völlig frei von Glasgewebe.**



### Technische Daten TIGER SHARK® Elastic

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 22,2	7.000 – 9.000	13.200	80 m/sec	elastischer Spezialkunststoff	10	40	94114
						60	94116
						80	94118
						120	94119
Ø 125 x 22,2	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	elastischer Spezialkunststoff	10	40	94124
						60	94126
						80	94128
						120	94129
Ø 178 x 22,2	5.000 – 6.000	8.500	80 m/sec	elastischer Spezialkunststoff	10	40	94134
						60	94136



**Spezial-Korund Schleifgewebe**  
Kein Zuschmieren der Schleifscheibe bei Aluminium

Trägerteller aus lebensmittelechtem, elastischen Spezialkunststoff:  
**leicht zu trimmen, elastisch, vibrationsdämpfend und völlig frei von Glasgewebe**

**Spanendes Trimmen**  
ermöglicht Nutzung bis zum letzten Millimeter – optimal für Aluminiumbearbeitung

#### TIGER SHARK® + ALU-FIX ÖL

Ergibt bis zu 300 % mehr Abtragsleistung und eine bis zu 3-mal längere Lebensdauer!

SEITE 280



Große Auflagefläche durch die hohe Elastizität dank **einzigartiger Flexsicke**



# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN

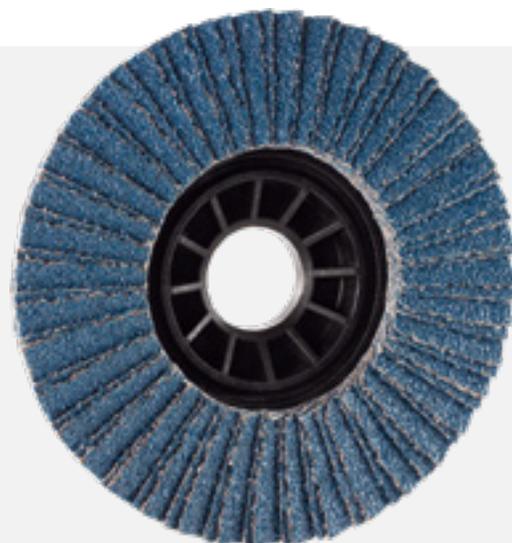
## FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Geeignet für

**STAHL · VA · GUSS · BUNTMETALLE · ALUMINIUM**

# ZIRCOTEX® Nylon Plan

Die legendäre, plane Fächerschleifscheibe – ideal zur Schweißnahteinebnung auf planen Flächen

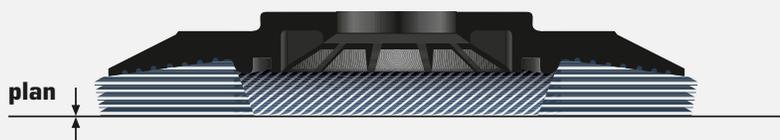


### FEATURES

- **Extrem breite Doppellamellen** (30 mm bei Ø 115 mm) aus Zirkongewebe verbessern die Wärmeverteilung und steigern die Kühlwirkung.
- Um bis zu **50-fach höhere Standzeit** gegenüber konventionellen Korund-Fiberscheiben.
- Zum Schruppen, Glätten, Verputzen von Schweißnähten und -punkten.
- Sehr hoher Schleifmittelbelag für **hohe Lebensdauer**.
- **Plane Auflagefläche für perfekte Schweißnahtübergänge** an Außenkanten (Schweißnahtkanten).
- Ideal auf planen Oberflächen, Schaltschrankbau, Schweißkonstruktionen.
- Als Ersatzwerkzeug für das ROLEI EF 115 Entgratgerät geeignet (Seite 258).

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 22,2	7.000 – 8.000	13.200	80 m/sec	Nylon-Kunststoff	10	40	21040
						50	21050
						60	21060
						80	21080
						120	21120



# Fächerschleifscheiben Testbox

Hier finden Sie Ihre ideale Schleifscheibe für Ihre individuelle Anwendung

Die **10 besten High-Tech Fächerschleifscheiben in einer Box** inklusive Verkaufsunterlagen.

## Technische Daten:

Produktbeschreibung	VE	Artikelnummer
Testbox mit 10 verschiedenen High-Tech Schleifscheiben	1	99316



## Setinhalt:

- 1 TRIMFIX® ZIRCOPUR® 125 x 22,2 mm, Korn 40
- 1 TRIMFIX® BLACK MAMBA® 125 x 22,2 mm, Korn 40
- 1 TRIMFIX® HellFire® 125 x 22,2 mm, Multigrain 40/60
- 1 TRIMFIX® HellFire® Heavy-Duty 125 mm x M14, Multigrain 40/60
- 1 TRIMFIX® SteelFire® 125 x 22,2 mm, Korn 40

- 1 TRIMFIX® SteelFire® Heavy-Duty 125 mm x M14, Korn 40/60
- 1 PLANTEX® Cool Top® Universal 125 x 22,2 mm, Korn 40
- 1 BLUE SHARK® Elastic 125 x 22,2 mm, Korn 40
- 1 TIGER SHARK® Elastic 125 x 22,2 mm, Korn 40
- 1 MAGNUM® Cool Top® 5+ 125 x 22,2 mm, Korn 40

Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE**

## Cool Top® Fächerschleifscheibe

Schnellwechsel Zirkonfächerschleifscheibe. Extrem hohe Standzeit, hohe Abtragsleistung, gleichmäßiges, sauberes Schliffbild ohne Materialverfärbung; passt sich dem Werkstück ideal an.

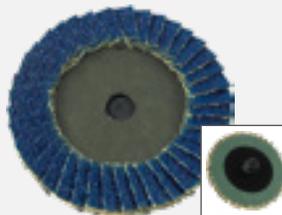
Verfügbar für diese Schnellwechsel-Systeme:



**FIX KLETT**  
MEHR DETAILS S. 143



**MINI FIX KLETT**  
MEHR DETAILS S. 124



**PINLOC**  
MEHR DETAILS S. 132



Sekundenschneller Scheibenwechsel mit dem Eisenblätter FIX KLETT und MINI FIX System. 100 % Rundlauf durch Zentrierzapfen.

## NEU! JETZT VIELE NEUE PRODUKTE MIT PINLOC SYSTEM LIEFERBAR!

Siehe Seite 128.



# Leistung steigern mit Produkten von Eisenblätter!



# Verdienen Sie Geld beim Schleifen!

## Steigern Sie die Effizienz Ihrer Mitarbeiter!

### DURCHSCHNITTliche ARBEITSZEITKOSTEN

Durchschnittliche  
Arbeitszeit für  
einen schleifenden  
Mitarbeiter pro Jahr:

**2.000 h**  
**PRO JAHR**

Durchschnittliche Kosten für  
das Unternehmen pro Stunde  
(inkl. Nebenkosten und  
Sozialleistungen):

**35 €/h**

Durchschnittliche Kosten für das Unternehmen  
je schleifenden Mitarbeiter pro Jahr:

**70.000 €/Jahr**

### VERWENDEN SIE PRODUKTE VON EISENBLÄTTER – MEHR POWER FÜR IHRE MITARBEITER:

High Torque Einhandwinkelschleifer mit optimierter  
Drehzahl in Kombination mit ...



**VARILEX® 1802 HT**  
**Einhandwinkelschleifer**

... High-tech Fächerschleifscheiben mit hoher Abtragsleistung  
und langer Lebensdauer



**+** **TRIMFIX® SteelFire®, HellFire®**  
**oder BLACK MAMBA®**

**30-40 %**  
**SOFORTIGER LEISTUNGSSPRUNG!**

**EINSPARPOTENZIAL VON ARBEITSKOSTEN  
DURCH WEGFALLENDE BETRIEBSSTUNDEN**

**Über 20.000 €/Jahr**

Durch kürzere Rüstzeiten, längeres Schleifen und höherer Abtragsleistung mit Produkten von Eisenblätter!

# Effizienz in Perfektion: Fächerschleifscheiben von Eisenblätter!

# Lohnen sich Billig-Scheiben? Ein Kostenvergleich.

## EISENBLÄTTER Fächerschleifscheiben

Kosten pro Scheibe ca. € 1,85  
z.B. TRIMFIX® SteelFire®, HellFire® oder BLACK MAMBA®



**4,5 kg**

**60 min**

**9.000 kg**  
2.000 h x Ø 4,5 kg



## Billig-Zirkon Fächerschleifscheiben

Kosten pro Scheibe ca. € 1,00



**1,25 kg**

**30 min**

**5.000 kg**  
2.000 h x Ø 2,5 kg



Ø  
**ABTRAGSLEISTUNG PRO SCHEIBE**  
Stahl (S235JR/ST37)

Ø  
**LAUFZEIT**  
= 2 Scheiben x 1,25 kg

**SCHLEIFT  
PRO JAHR**

Für einen Abtrag von 9.000 kg benötigen Sie ca.

**2.000 Stk. SteelFire® / 3.700 €**  
x ca. € 1,85 pro Stück

**7.200 Stk. Billigzirkon / 7.200 €**  
x ca. € 1,00 pro Stück

## Einsparpotenzial pro schleifenden Mitarbeiter pro Jahr

**3.500 €** Einsparung Werkzeugkosten  
**24.500 €** Einsparung Arbeitskosten  
(35 % aus € 70.000)

**= 28.000 € !**

# Können Sie darauf verzichten?

Geeignet für

**STAHL · VA**

# COLDSTEEL® Keramik Fiberscheibe



High-Tech Keramik Fiberscheibe, die durch eine superfeine Korn Kristallstruktur deutlich mehr selbstschärfende Kanten hat und sich somit durch eine enorme Abtragsleistung von herkömmlichen Fiberscheiben abhebt.

### FEATURES

- **Top Keramik Qualität!**
- Superfeine Korn- und Kristallstrukturen sorgen für deutlich **mehr selbstschärfende Kanten und eine enorm verbesserte Abtragsleistung.**
- **Selbstschärfendes Keramik Korn.**
- Das feinere Schlibbild auf der Werkstückoberfläche **reduziert die oft notwendige Nachbearbeitung** mit feineren Scheibenkörnungen.
- Selbst im groben Kornbereich und bei hohem Materialabtrag, bleibt die Spanpartikelgröße relativ klein, wodurch Schäden durch das Nachglühverhalten von zu großen Metallpartikeln, verhindert werden können.
- Die universale Hochleistungs-Fiberscheibe, mit besonders hohem Kühlwirkstoffanteil, schont jeden Antriebsmotor.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Zulassung (DIN EN 13743)	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 22,2	80 m/sec	25	36	82004
			60	82007
			80	82008
			120	82009
Ø 125 x 22,2	80 m/sec	25	24	82013
			36	82014
			60	82017
			80	82018
			120	82019
Ø 180 x 22,2	80 m/sec	25	24	82023
			36	82024
			60	82027
			80	82028
			120	82029



Geeignet für

### FIBERSCHEIBEN

# COLDSTEEL® Stützteller

Hitzebeständiger Spezialstützteller für Fiberscheiben. Die Rippen an der Unterseite sorgen für eine Ableitung der Wärme und verhindern wirksam Hitzestau und Anlaufarben.

### FEATURES

- **Hitzebeständiger Kunststoff** mit hohem Faseranteil für Formstabilität auch während des Dauereinsatzes.
- **Aluminium Spannmutter – kein Rost.**
- Spannmutter aus Aluminiumlegierung verhindert bei Metallkontakt Eisenpartikel Kontamination auf VA.

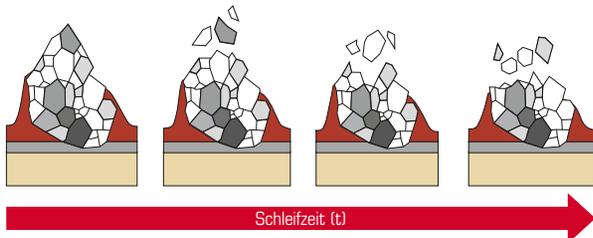
### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 113	M14 Gewinde	13.000	80 m/sec	1	82001
Ø 123	M14 Gewinde	12.000	80 m/sec	1	82011
Ø 173	M14 Gewinde	8.500	80 m/sec	1	82021

5/8" Gewinde auf Anfrage.

### EISENBLÄTTER Keramik Selbstschärfprozess

Gesinterte Mikrokristalle brechen durch die vorhandenen Schleifkräfte heraus, wodurch das Korn immer neue, scharfe Schnittkanten erhält.



# VARILEX® POLISHER HT

NEU

## LANGLEBIGES KRAFTPAKET

Polierarbeiten gehören für jeden Antriebsmotor aufgrund der hohen Bremswirkung zu den anspruchsvollen Motorbelastungen. Eisenblätter bietet mit seinem neu entwickelten Antriebsmotor mit Planetengetriebe ein Drehmoment und Leistungsspektrum, das seines Gleichen sucht. Durch die Kraftverteilung über drei zusätzliche Getriebe-Zahnräder werden Drehmomentwerte unter Volllast erreicht, die mit konventionellen Einfachgetrieben in dieser Größenklasse nicht erreichbar sind.

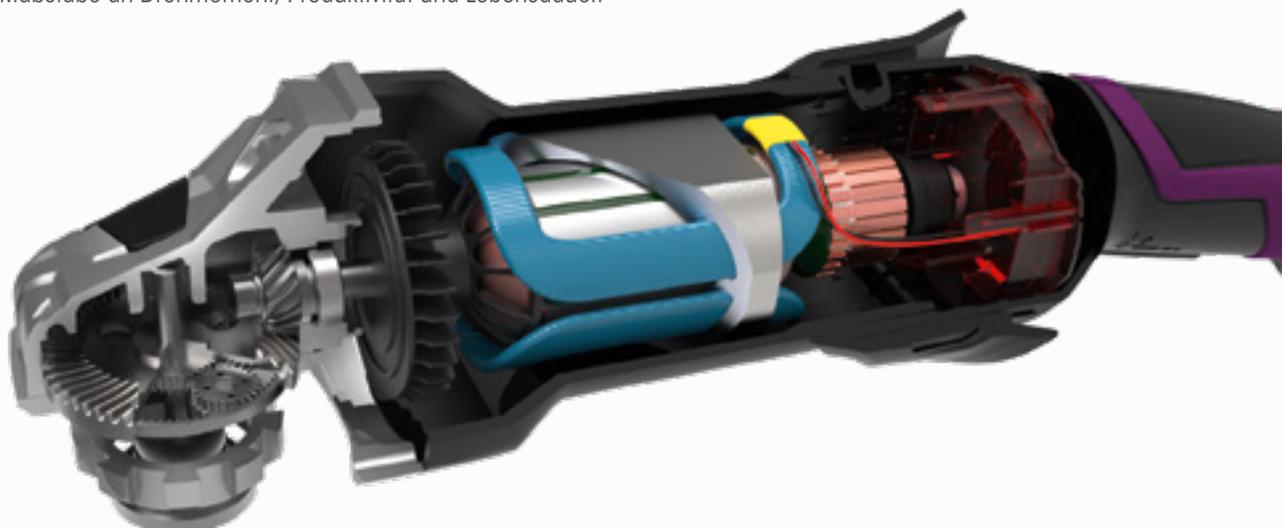


**POLISHER AUCH ALS  
AKKUGERÄT LIEFERBAR!**

Siehe Seite 82–83

## NEUER 1.750 WATT MOTOR – NOCH MEHR POWER

Ein weiterentwickelter Motor mit höchster Leistungsdichte und einer Vielzahl neuer Merkmale sorgen für völlig neue Maßstäbe an Drehmoment, Produktivität und Lebensdauer.





**VARILEX® POLISHER HT WERDEN FÜR HÖCHSTE LEBENSERWARTUNG KONSTRUIERT UND STELLEN EIN ABSOLUTES PROFIGERÄT FÜR DAUERANWENDUNG DAR!**



**Tipp:**  
Ideal auch für Finish- und Feinschleif-Produkte – ab Seite 87.

## KRAFTÜBERTRAGUNG MIT PLANETENGETRIEBE

Für Schleifgeräte im niedrigen Drehzahlbereich wurde ein hochwertiges Planetengetriebe konstruiert, das eine verschleißstabile Kraftübertragung mit enorm hinzugewonnenen Drehmoment garantiert.



# VARILEX® POLISHER HT

## LANGLEBIGES KRAFTPAKET

### PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- **Leistungsstarker Motor mit 1.750 Watt und neuer Getriebemechanik** (High Torque) für verschleißstabile Kraftübertragung.
- Enorme Leistungsdichte trotz kleiner und kompakter Bauweise: **Extrem leistungsstarker und robuster Einhandpolierer** (für Scheiben bis Ø 180 mm) – 100% Made in Germany.
- Hervorragend geeignet für **Reinigung, Feinschleifen und Polieren von VA und Buntmetallen**, für das FIX KLETT System und mit Adapter für das MINI FIX KLETT System.
- **Ausbalancierter und vibrationsgedämpfter Griff** für ermüdungsfreies Arbeiten.
- Völlig neu entwickeltes und patentiertes Staubschutz-System **DUST PREVENT SYSTEM** schützt wirksam das Innenleben des Motors vor Schleifstaub und Metallpartikel, ohne die notwendige Luftmenge für die Kühlung zu behindern.
- **Stufenlos regelbare Drehzahl von 820 bis 3.000 min<sup>-1</sup>** mit Tachogenerator für konstante Drehzahl auch unter Belastung.
- Gummierter, **besonders ergonomischer Stielhandgriff** ermöglicht hervorragende Handführung und Feingefühl beim Arbeiten.
- **Elastischer 3D-Kugelgriff** für optimale Polierführung und ermüdungsfreies Arbeiten.

### DUST PREVENT SYSTEM VON EISENBLÄTTER

Das neuartige DUST PREVENT SYSTEM (Patent pend.) schützt vor grobem Schleifstaub und Metallpartikeln, ohne die notwendige Luftmenge für die Kühlung zu beeinflussen. Eine Schutzkappe reduziert wirksam das Einziehen von Staub an den seitlichen Lüftungsgittern. Partikel prallen an der Schutzkappe ab. Frischluft wird ausschließlich aus der rückwertigen, weitgehend partikelarmen Zuluft angesaugt.



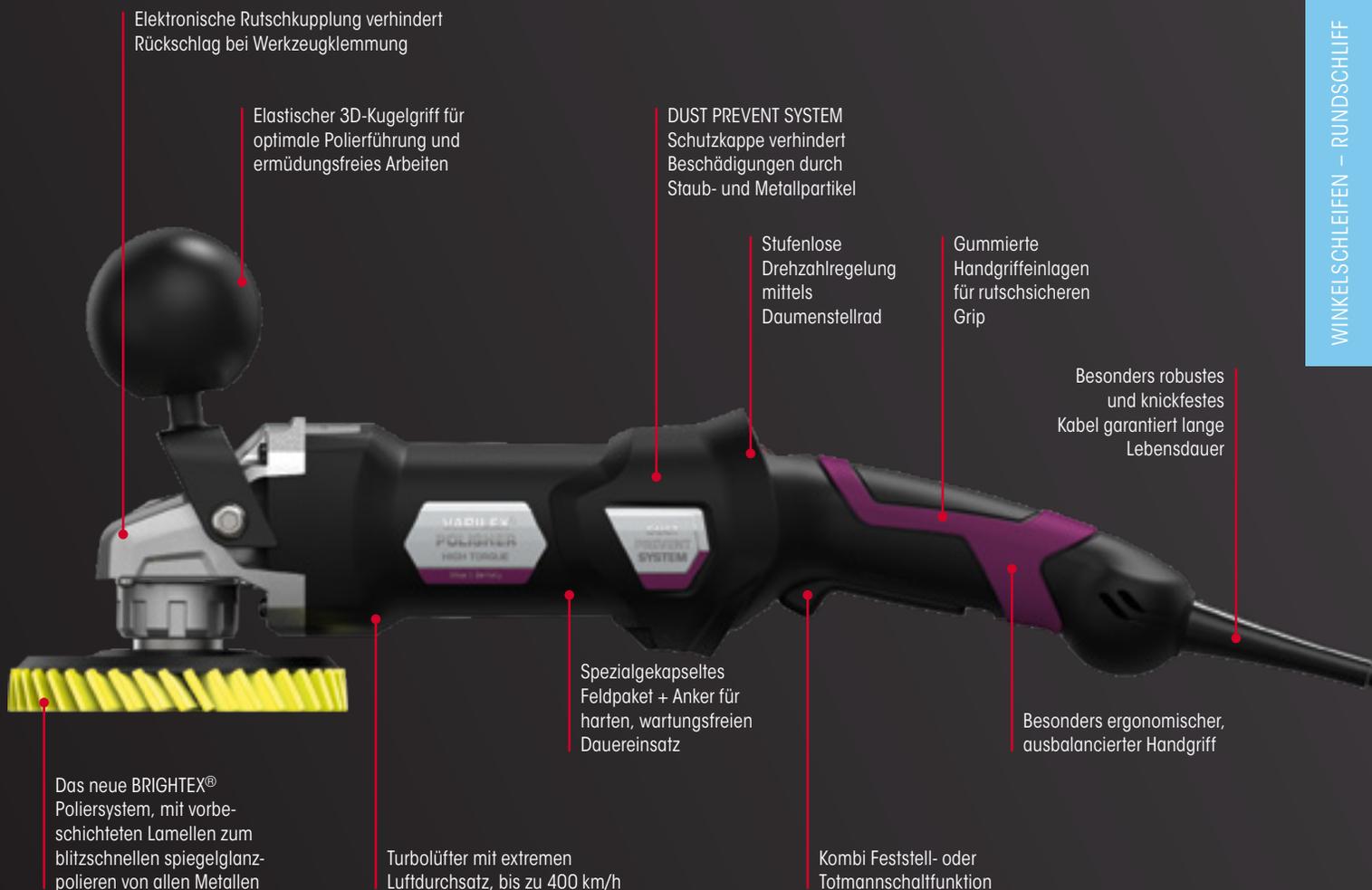
**Ohne DUST PREVENT SYSTEM:**  
Grobstaubpartikel werden schutzlos an den Lüftungsgittern angesaugt.



**Mit DUST PREVENT SYSTEM:**  
Grobstaubpartikel prallen an der Schutzkappe ab, partikelarme Luft wird von hinten angezogen.



**Alternativ:**  
Für Feinstaub (bei Aluminium etc.) empfehlen wir alternativ zum DUST PREVENT SYSTEM die Feinstaubschutz-Kappe – siehe Seite 29.



## Technische Daten VARILEX® POLISHER HT Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Aufnahme	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	M14 Gewinde	820 – 3.000	2,99	1	65051
CH (J)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	M14 Gewinde	820 – 3.000	2,99	1	65051s
GB (G)	Festanschluss	110 – 240 ~ 50 – 60	1.750	M14 Gewinde	820 – 3.000	2,99	1	65051a



- Setinhalt:**
- 1 VARILEX® POLISHER HT Grundgerät mit 3D Kugelgriff
  - 1 DUST PREVENT SYSTEM
  - 1 Feinstaubschutz-Kappe
  - 1 robuster und schlagfester Kunststoffkoffer für Maschine und Zubehör
  - 1 Stützflansch
  - 1 Spannmutter
  - 1 Spannschlüssel
  - 2 BRIGHTEX® FLAP Polierscheiben

**Hinweis:** Praktisches Zubehörset siehe Seite 86.

# VARILEX® POLISHER AKKU

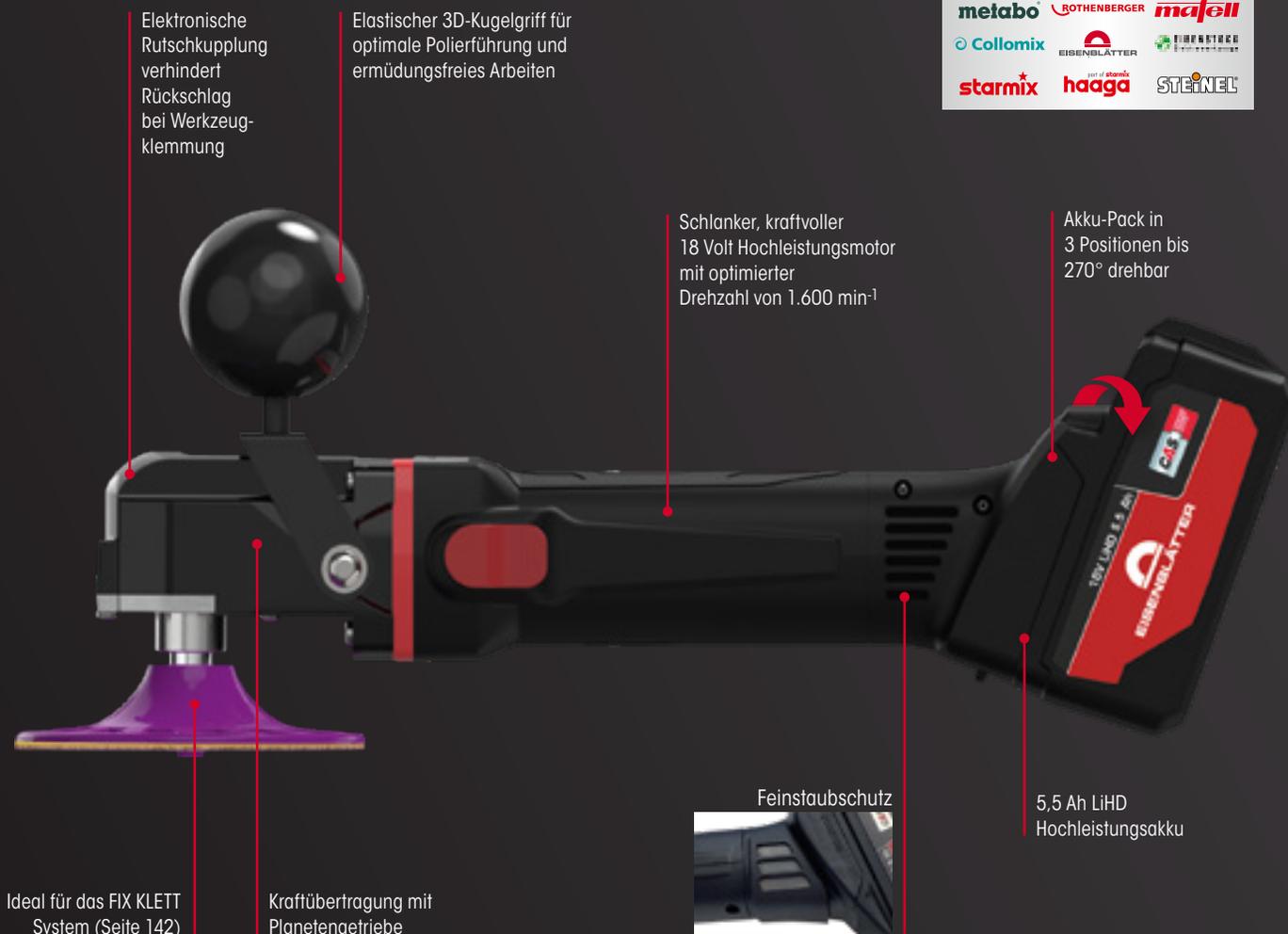
**NEU**


Extrem leistungsfähiger Einhandpolierer. Dank Planetengetriebe und 18 V besonders hohes Drehmoment und Durchzugskraft, bei längsten Laufzeiten. Weicher Kugelhandgriff ermöglicht **erstmalig** optimale Handführung in allen Arbeitspositionen. Ideal für das BRIGHTEX® Spiegelglanzpoliersystem, Finish- und Feinschleifarbeiten und Reinigungsscheiben.

## PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- **Leistungsstarker Motor mit 18V und neuer Getriebemechanik (High Torque)** für verschleißstabile Kraftübertragung. Entspricht ca. 1.600 Watt Leistung.
- Enorme Leistungsdichte trotz kleiner und kompakter Bauweise: **Extrem leistungsstarker und robuster Einhandpolierer** – 100% Made in Germany.
- **Ausbalancierter und vibrationsgedämpfter 3D-Kugelgriff** für ermüdungsfreies Arbeiten.
- **Erstmalig mit Planetengetriebe** – entspricht einer Leistung von ~1.600 Watt stromgebundener Maschinen.
- **Optimierte Drehzahl von 1.600 min<sup>-1</sup>** mit Tachogenerator und Planetengetriebe für konstante Drehzahl auch unter Belastung.
- Hervorragend geeignet für **Reinigung, Feinschleifen und Polieren von VA und Buntmetallen**, für das FIX KLETT System und mit Adapter für das MINI FIX KLETT System.





## Technische Daten VARILEX® POLISHER AKKU Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (V)	Aufnahme	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	M14 Gewinde	1.600	2,1	1	65061



- Setinhalt:**
- 1 VARILEX® POLISHER AKKU Grundgerät mit 3D Kugelgriff
  - 1 robuster, schlagfester Kunststoffkoffer für Maschine und Zubehör
  - 1 Feinstaubschutz-Akku
  - 2 LiHD Akkus 18 Volt mit 5,5 Ah Kapazität
  - 1 Schnell-Ladegerät 220 – 240 Volt
  - 1 Stützflansch
  - 1 Spannmutter
  - 1 Spanschlüssel
  - 2 BRIGHTEX® FLAP Polierscheiben

**Hinweis:** Praktisches Zubehörset siehe Seite 86.

Geeignet für

### ALLE CORDLESS ALLIANCE AKKUS



# Schnell-Ladegerät

**NEU**



Zum schnellen Aufladen aller Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkupacks von 14,4 bis 36 Volt.

### FEATURES

- **Patentierter „AIR COOLED“-Ladetechnologie:** Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten.
- Hoher Ladestrom für **schnelles Aufladen der Akkupacks.**
- Sehr **geringer** Stand-by **Stromverbrauch.**
- Maximaler Ladestrom 6,5 A.
- **Prozessorgesteuertes Lademanagement** für schonendes Laden und maximale Anzahl der Ladezyklen.
- Ein Ladegerät zum Aufladen aller Akkupacks der CAS Partner: [www.cordless-alliance-system.de](http://www.cordless-alliance-system.de)

### Technische Daten:

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Maximaler Ladestrom (A)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	6,5	1	50474

Geeignet für

### ALLE CORDLESS ALLIANCE SYSTEM GERÄTE



# Akku 5,5 / 8,0 Ah

**NEU**



18 Volt, LiHD Technologie

Leistungsstarker High-Tech Akku (LiHD) mit 18 Volt für alle Akkugeräte aus dem CAS-Verbund.

### Technische Daten:

Artikel	Leistungsaufnahme (V)	AKKU Kapazität (Ah)	Passend für	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
CAS Akku 5,5 Ah	18	5,5	CAS-Geräte	0,89	1	50463
CAS Akku 8,0 Ah	18	8,0	CAS-Geräte	0,98	1	50473



Geeignet für

**VARILEX® POLISHER HT · VARILEX® POLISHER AKKU**

**NEU**

## VARILEX® POLISHER Zubehörset



Dieses Zubehörset ist die ideale Ergänzung zum VARILEX® POLISHER. Egal ob Sie eine Schweißnaht glätten wollen oder einen perfekten Spiegelglanz brauchen, in diesem Set ist alles dafür enthalten, inklusive Oberflächenreinigungs- und Versiegelungsmittel. Und das alles übersichtlich verpackt im einem robusten, schlagfesten Kunststoffkoffer.

### Technische Daten:

Funktion	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
Feinschleifen bis perfekten Spiegelglanz	VARILEX® POLISHER HT · VARILEX® POLISHER AKKU	1	65052

### Inhalt:

- |   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
| 1 Kunststoffkoffer                          | 2 FIX KLETT AluPolish Ø 115 mm                   | 1 INOX PROTECT 50 ml          |
| 3 Fleece Flap Soft Ø 125 mm                 | 2 BRIGHTEX® Minipasten                           | 2 BRIGHTEX® Mikrofaser Tücher |
| 1 FIX KLETT Stützteller Ø 115 mm            | 1 BRILLIANCE Clean 50 ml                         | 1 BRIGHTEX® Softclean Powder  |
| 4 FIX KLETT Trizact™ Ø 115mm                | 1 Power Cleaner 50 ml                            |                               |
| 2 BRIGHTEX® FLAP Polierscheiben<br>Ø 115 mm | 6 FIX KLETT BRIGHTEX® Polierscheiben<br>Ø 115 mm |                               |

## DIE IDEALE ERGÄNZUNG FÜR DIESE EISENBLÄTTER MASCHINEN:

VARILEX® POLISHER HT S. 78

VARILEX® POLISHER AKKU S. 82



Geeignet für

**ALLE METALLE**

**NEUE REZEPTUR**

# MAGNUM<sup>®</sup> Poly Magic Wheel

Die Revolution bei der Spiegelglanzpolitur in Ecken

## Anwendung:

- 1. Vorschleiff** und Einebnen feinerer Schweißnähte mit der MAGNUM<sup>®</sup> Poly Magic Wheel, **Körnung A**.
- 2. Politur** bis zum makellosen Spiegelglanz mit der MAGNUM<sup>®</sup> Poly Magic Wheel, **Körnung B**.

## FEATURES

- Zum **Feinschleifen und Spiegelglanzpolieren** in Ecken.
- Spart erheblich Arbeitszeit ein und **ersetzt aufwendige Handarbeit**, ganz besonders im Geländerbau mit den dort häufig vorkommenden Eckenschweißnähten.
- **Erzeugt makellosen Spiegelglanz in nur zwei Schritten ganz ohne Polierpasten oder Cremes.**
- Kann auf vielen drehzahlgeregelten Winkelschleifern/Polierern eingesetzt werden.
- Trägerteller aus lebensmittelechtem, elastischen Spezialkunststoff: **leicht zu trimmen und vibrationsdämpfend.**
- Neue Rezeptur:**
  - Hochverdichtete Vliesscheibe für **deutlich erhöhte Standzeit.**
  - **Kann jetzt auch flächig eingesetzt werden.**
- Maschineneempfehlung:**
  - VARILEX<sup>®</sup> POLISHER Seite 78.

## Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Materialstärke (mm)	Trägerteller	Ideal für	Anwendung	VE	Artikelnummer
Ø 165 x 22,2	3.000 – 4.000	5.700	6	elastischer Spezialkunststoff	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	Vorschleiff (A)	5	96720
						Politur (B)	5	96721



**NEU**

Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

## MAGNUM® DecoFinish

Neuartiges Kompaktvlies mit sensationellen und revolutionären Eigenschaften



Dank der offenporigen Konstruktion lässt sich auf allen Metallen, wie auch auf Hartkunststoffen und Holz, ein besonders feines und dekoratives Oberflächenschliffbild blitzschnell erreichen. Dabei können feine Schweißnähte und -punkte oder tiefe Kratzer, je nach Anpressdruck, direkt mit beseitigt werden. Durch das besonders „feine“ Finish kann im Bedarfsfall sofort mit Polierscheiben, wie z.B. mit dem BRIGHTEX® Poliersystem, ein perfekter Spiegelglanz erzeugt werden. So spart man viele zeitraubende Schleif- und Polierzwischenschritte. Selbst starke Lackschichten mit Spachtelmasse auf Karosserieteilen werden bis aufs blanke Blech abgetragen. Das darunterliegende Metall ist in einem Top-Finish und kann unmittelbar neu lackiert werden.

Ebenso Rost und Oxidschichten stellen für das perfekte Endfinish dank der MAGNUM® DecoFinish kein Hindernis dar. Dieses neuartige Kompaktvlies ist universell und vielseitig einsetzbar. Dabei ist es extrem zäh und haltbar, schmiert nicht zu und besitzt darüber hinaus federnde, kühlende Eigenschaften für eine perfekte Werkstückanpassung und sanfte Schleifübergänge.

**Die MAGNUM® DecoFinish ist sicherlich eines der bisher modernsten Kompaktvlies-Konstruktionen auf dem Weltmarkt.**

### FEATURES

- **Hervorragend für alle Metalle** (VA, Stahl, Buntmetalle etc.) sowie für Hartkunststoff und Holz.
- **Feinst-Schliff bei gleichzeitiger Glättung von Kratzern, kleinen Schweißnähten und -punkten.**
- **Perfekte Farb-, Rost- und Oxidentfernung bei gleichzeitigem Top-Finish.**
- Offenporiges, zähes **Kompaktvlies mit hoher Lebensdauer** (schmiert nicht zu!).
- Kühles Schleifverhalten – dadurch **keine Anlaufarben.**
- **Perfekte Werkstückanpassung** durch elastische Eigenschaften.
- Einfacher, schneller und bequemer Scheibenwechsel dank **integriertem M14 Gewinde.**
- Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.

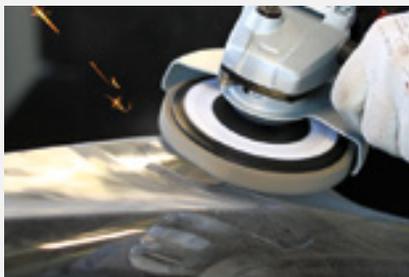


## Technische Daten MAGNUM® DecoFinish

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung	Materialstärke (mm)	Trägerteller	Ideal für	VE	Artikelnummer
125 mm x M14	2.000-4.000	4.500	30 m/sec	13	Naturfaser	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	5	96725



### Anwendungsbeispiele:



Entfernt gleichzeitig Kratzer, kleine Schweißpunkte und -Nähte.



Ideal für die Vorpolitur.



Perfekte Werkstückanpassung durch viskoelastische Eigenschaften.



Anschließende Spiegelglanz-Politur mit BRIGHTEX® Poliersystem (Berry + Sun). Siehe Rubrik Polieren ab Seite 96.



Entlackung mit gleichzeitigem Oberflächen-Finish.



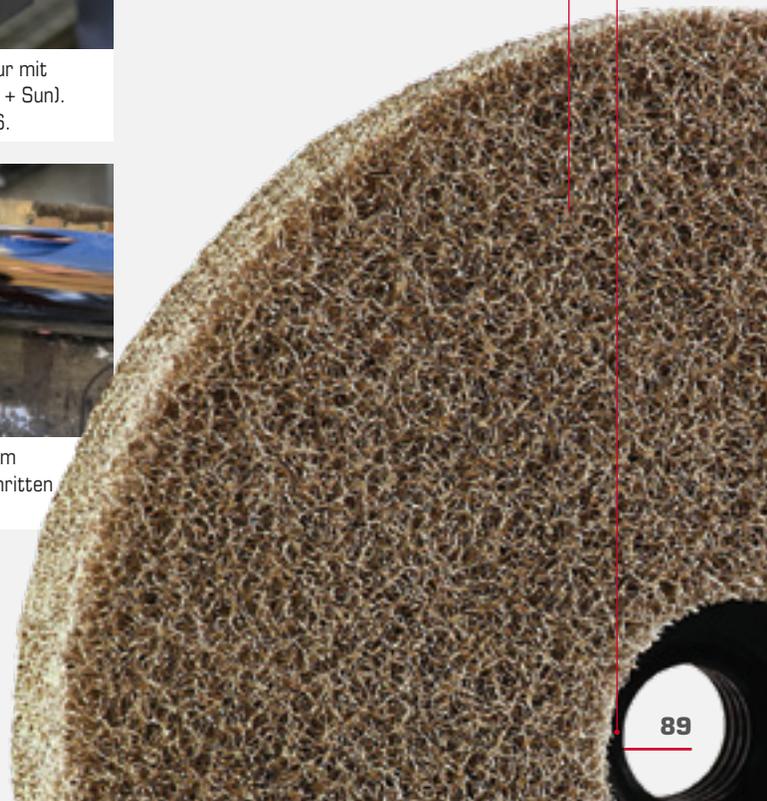
Ergebnis: vom Rohzustand bis zum perfekten Spiegelglanz in 2-3 Schritten – auch für Rundrohre ideal.

Elastischer **Naturfaser Hightech Compound**

**Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend

Vollflächiges offenporiges Spezialvlies

**Hervorragend für alle Metalle**



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ**

**EXKLUSIV BEI EISENBLÄTTER:  
Körnung 1FOR2 extragrob\***

## TRIMFIX® Fleece Flap

Hochelastische SC-Vlies Fächerscheibe – ideale Feinbearbeitung von Schweißnähten



### FEATURES

- **Hochelastische, federnde Vlies-Fächerscheibe** mit geringer Bauhöhe.
  - Hochwertiges Surface Conditioning (SC) Vlies-Material für **extrem lange Lebensdauer**.
  - Perfekter Einstieg in eine spätere Hoch- und Spiegelglanzpolitur von Edelstahl.
  - Große wirksame Auflagefläche zur **verbesserten Wärmeabfuhr**.
  - **Ideal für Innenkantenverrundungen**.
  - In allen Kornabstufungen Feinschliff bis hin zum Mattglanz.
  - Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.
- \* Mit der **Körnung 1FOR2 extra grob (grün)** lassen sich **dank Keramikanteil** problemlos dünne **Schweißnähte und -punkte** entfernen.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Ideal für	Trägerteller	VE	Körnung (Vlies)	Körnung (K)	Farbe (Vlies)	Artikelnummer
Ø 125 x 22,2	2.000 – 5.000	12.200	80 m/sec	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	Naturfaser	10	1FOR2 extragrob	40	grün	96740
							grob	80	braun	96741
							mittel	180	rot	96742
							fein	280	blau	96743



Entgraten, Feinschleifen, Rohrnachbearbeitung, WIG, Schweißnahtbearbeitung und Zwischenschliff.

Mit der Körnung 1FOR2 extra grob (grün) lassen sich problemlos dünne Schweißnähte und -punkte entfernen.



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ**

**EXKLUSIV BEI EISENBLÄTTER:  
Körnung 1FOR2 extragrob\***

**NEU**

# TRIMFIX® Fleece Flap Soft



Die neue Art des Feinschleifens

**Hochelastische SC-Vlies Fächerscheibe** mit stehenden Lamellen für das Feinschleifen von **geraden und geformten Bauteilen**. In einer „weichen“ Lamellen-Geometrie werden eine Vielzahl von Vlieslamellen in einem bestimmten Winkel auf einen Naturfaser-Compound Trägerteller aufgebracht. Durch die **Federwirkung** der Lamellenpakete werden **sehr weiche Schleifübergänge** erzeugt, die eine Nacharbeit oft nicht mehr nötig machen. Damit kann der Anwender durch den ausgeübten **Anpressdruck selbst entscheiden**, ob Material abgetragen werden soll, oder bei leichtem Druck die Oberfläche nur geschönt oder fein entgratet wird.

## FEATURES

- **Hochelastische, federnde Vlies-Fächerscheibe** mit stehendem Lamellen.
  - Hohe Mengen an Surface Conditioning (SC) Vlies-Material für **extrem lange Lebensdauer**.
  - Perfekter Einstieg in eine spätere **Hoch- und Spiegelglanzpolitur** von Edelstahl.
  - Entgraten, Feinschleifen, Rohrnachbearbeitung, WIG, Schweißnahtbearbeitung und Zwischenschliff, insbesondere auch auf geformten und unebenen Werkstücken **bei perfekter Werkstückanpassung**.
  - **Ideal für Innenkantenverrundungen.**
  - Große wirksame Auflagefläche zur **verbesserten Wärmeabfuhr**.
  - Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.
- \* Mit der **Körnung 1FOR2 extra grob (grün)** lassen sich **dank Keramik Kornanteil** problemlos dünne **Schweißnähte und -punkte** entfernen.

## Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Ideal für	Trägerteller	VE	Körnung (Vlies)	Körnung (K)	Farbe (Vlies)	Artikelnummer
Ø 125 x 22,2	2.000 – 4.500	5.000	50 m/sec	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	Naturfaser	10	1FOR2 extragrob	40	grün	96740s
							grob	80	braun	96741s
							mittel	180	rot	96742s
							fein	280	blau	96743s



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

## MAGNUM® Vlies Top

Die vielseitige Vliesscheibe aus geschäumtem, komprimiertem Schleifvlies für die Feinbearbeitung

Für die Metallbearbeitung zum Schleifen, Feinschleifen, Glätten und Polieren, zum Entzundern, Entfernen von Oxiden, Kratzern, Rost, Graten und Farbe. Säubert und glättet auch Holz und Kunststoffe.



### FEATURES

- Mit **bis zu 8-fach längerer Standzeit** gegenüber konventionellen Vlies Scheiben.
- Die spezielle **selbstreinigende Vliesmischung verhindert das Zusetzen und Verschmieren.**
- Ersetzt Drahtbürsten, Schleifpapier und Schleifgummis.
- Ideal auch zum **Säubern** und **Glätten** von **Metall, Holz und Kunststoff.**
- **Gleichbleibend sauberes Schlibbild.**
- **Perfekt zur Glättung von Werkzeugoberflächen.**
- Trägerteller aus lebensmittelechtem, elastischen Spezialkunststoff: **leicht zu trimmen, elastisch, vibrationsdämpfend und völlig frei von Glasgewebe.**
- Mit 30 mm breitem Vliesring aus Silizium-Carbid für **deutlich höhere Lebensdauer!**



## Technische Daten MAGNUM® Vlies Top

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Materialstärke (mm)	Trägerteller	Ideal für	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 22,2	2.000 – 5.000	8.000	15	elastischer Spezialkunststoff	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	5	80	96710
							180	96711
							280	96712
							400	96713
							600	96714
							900	96715

### Rautiefenwerte:

Mittlere Rautiefe bei VA	80	180	280	400	600	900
Rz in µ	6,10 µ	4,16 µ	2,78 µ	2,74 µ	2,26 µ	1,66 µ

Mittlere Rautiefe bei Aluminium	80	180	280	400	600	900
Rz in µ	9,26 µ	5,63 µ	3,85 µ	3,78 µ	2,68 µ	2,58 µ

Rz = mittlerer Rautiefenwert



### Anwendungsbeispiele:



Edelstahl: Säubern, leichte Kratzer entfernen



Stahl: Feinschliff, Entgraten, Entrosten



Aluminium: Verputzen, Feinschliff



Holz: Glätten von Holzfasern  
Hinweis: Vorhandene Farbe kann mühelos mittels Eisenblättern CLEAN Produkten entfernt werden.

Die spezielle **selbstreinigende Vliesmischung** verhindert das Zusetzen und Verschmieren

Perfekt zur **Glättung von Werkzeugoberflächen**



**NEU**

Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE**

## MAGNUM® Top Mix/ Top Mix Strong

Kombi-Vliesscheibe – 2 Arbeitsschritte auf einmal, höherer Materialabtrag bei feinem Schliffbild



### FEATURES

#### MAGNUM® Top Mix

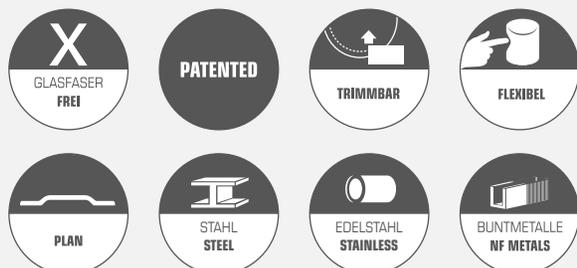
- Schleift **deutlich aggressiver als herkömmliche Vliesscheiben** dank A/O-Schleifkorn-Zwischenlagen.
- Die abgestimmte Kombination aus Schleiflamellen im Wechsel mit komprimiertem Vlies ermöglicht **deutlich höhere Schleifleistung, längere Lebensdauer und ein feines Schliffbild.**
- Für den **Vor- und Feinschliff** und zum **Entfernen von Schweißpunkten, tiefen Kratzern** auf VA, Stahl und Buntmetallen, hervorragend auch zum Feinentgraten von gestanzten Lochblechen oder Nacharbeit im Eckenbereich.
- Trägerteller aus lebensmittelechtem, elastischen Spezialkunststoff: **leicht zu trimmen, elastisch, vibrationsdämpfend und völlig frei von Glasgewebe.**

#### NEU: MAGNUM® Top Mix Strong

- Mit **Keramikkornanteil** für deutlich höhere Abtragsleistung bei feinerem Schliffbild.
- Dank hochkomprimiertem Vliesmaterial vielfache Standzeit gegenüber herkömmlich Vlies Combi Scheiben.
- Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.
- Einfacher, schneller und bequemer Scheibenwechsel dank **integriertem M14 Gewinde.**

### Technische Daten:

Produkt	Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Materialstärke (mm)	Trägerteller	Ideal für	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Top Mix	Ø 125 x 22,2	2.000 – 5.000	6.000	15	elastischer Spezialkunststoff	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	5	80/100	96705
Top Mix Strong	Ø 125 x M14	2.000 – 5.000	6.000	15	Naturfaser	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	5	60/80	96703



Geeignet für

**STAHL · VA**

### Trizact™ Scheibe

Neuartiges Schleifgewebe mit pyramidenförmiger Kornstruktur. Spart mehrere Arbeitsgänge. Sehr feines Schliffbild bei hohem Materialabtrag.

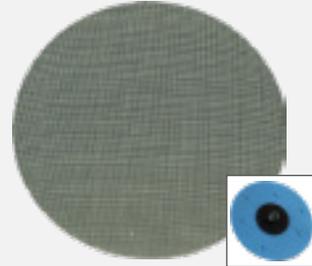
Verfügbar für diese Schnellwechsel-Systeme:



**FIX KLETT**  
MEHR DETAILS S. 147



**MINI FIX KLETT**  
MEHR DETAILS S. 125



**PINLOC**  
MEHR DETAILS S. 132

Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

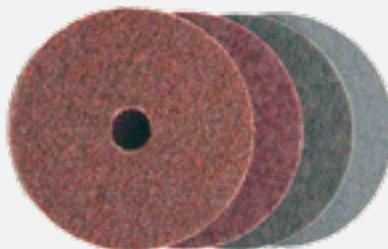
### SC Vlies Scheibe

Bestens geeignet zum Entfernen von leichten Kratzern und Oxidschichten, Entgraten und Feinschleifen.

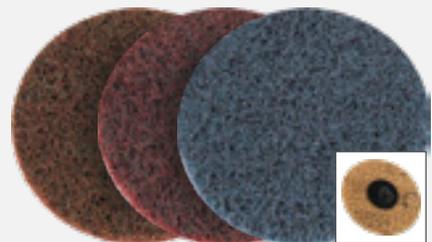
Verfügbar für diese Schnellwechsel-Systeme:



**FIX KLETT**  
MEHR DETAILS S. 146



**MINI FIX KLETT**  
MEHR DETAILS S. 125



**PINLOC**  
MEHR DETAILS S. 133

Geeignet für

**ALUMINIUM · BUNTMETALLE**

### FIX KLETT AluPolish Scheibe

Weiches Nylon-Vliesmaterial für den Feinschliff (Vorpholitur) von Aluminium und weichen Metallen für den perfekten Spiegelglanz.

MEHR DETAILS FINDEN SIE AUF SEITE 145.



**NEU**



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# BRIGHTEX® FLAP BERRY (Vorpolitur)

Flexibel gefächerte Polierscheibe aus Poliervlies mit bereits **vorgetränkter Polierpaste BRIGHTEX® Berry**, passt sich hervorragend planen und geformten Oberflächen an und poliert blitzschnell in einem Arbeitsgang, selbst durch noch vorhandene Oxidschichten. **Schritt 1: Top-Hochglanz!**

## FEATURES

- Zum schnellen Hochglanzpolieren von allen Metallen.
- Zur Wiederaufbereitung maschinell hochglanzpolierter Oberflächen.
- Ideal für den Einsatz mit Poliermaschinen und handgeführten Poliergeräten.
- Völlig neu entwickelte High-Tech Pastenrezeptur.
- Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.
- Vor- und Hauptpolitur in Einem – Ersparnis zusätzlicher Arbeitsgänge.
- **Sofort einsetzbar ohne zusätzliche Pasten und Cremes!**
- Lamellen können mit BRIGHTEX® Festpasten (Körnung beachten!) mehrmals wieder aufgefüllt werden (siehe Seite 98).
- Polierreste werden am besten mit **Eisenblätter Pflege- und Reinigungsmitteln** entfernt (BRIGHTEX® Softclean Powder, Power Cleaner).
- **Empfehlung:** BRIGHTEX® FLAP SUN zur Nachpolitur für den perfekten Spiegelglanz.
- **Hinweis:** Nach Pastenwechsel immer Polierreste vom Werkstück entfernen! Träger kann falls notwendig mit BRIGHTEX® Pasten nachbenetzt werden.

## Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ausführung	Anwendung	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Träger	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 115 x 22	Berry (rosa)	Hochglanzpolitur	600 – 3.000	5.850	Naturfaser	5	96746
Ø 125 x 22				5.350			96748



Spiegelglanzpolitur  
z.B. hier auf Bronze

NEU

Geeignet für

ALLE METALLE

# BRIGHTEX® FLAP SUN (Nachpolitur)



Flexibel gefächerte Polierscheibe aus Poliervlies mit bereits **vorgetränkter Polierpaste BRIGHTEX® Sun**, passt sich hervorragend planen und geformten Oberflächen an und entfernt selbst feinste Schlieren und jeglichen Poliernebel blitzschnell.  
**Schritt 2: Spiegelglanz fast wie verchromt!**

## FEATURES

- Für finalen Hochglanz auf polierten Metallen.
- Zur Wiederaufbereitung maschinell spiegelglanzpolierter Oberflächen.
- Ideal für den Einsatz mit Poliermaschinen und handgeführten Poliergeräten.
- Polierreste werden am besten mit **Eisenblätter Pflege- und Reinigungsmitteln** entfernt (BRIGHTEX® Softclean Powder, Power Cleaner).
- Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.
- Völlig neu entwickelte High-Tech Pastenrezeptur.
- **Spiegelglanz fast wie verchromt – perfektes Finish.**
- Zum Entfernen letzter Poliernebel und Schlieren auf allen Metallen.
- Lamellen können mit BRIGHTEX® Festpasten (Körnung beachten!) mehrmals wieder aufgefüllt werden (siehe Seite 98).
- **Empfehlung:** BRIGHTEX® FLAP BERRY für die schnelle Vorpolitur.
- **Hinweis:** Nach Pastenwechsel immer Polierreste vom Werkstück entfernen! Träger kann falls notwendig mit BRIGHTEX® Pasten nachbenetzt werden.

## Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ausführung	Anwendung	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Träger	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 115 x 22	Sun (gelb)	Spiegelglanzpolitur	600 – 3.000	5.850	Naturfaser	5	96747
Ø 125 x 22				5.350			96749



Spiegelglanzpolitur  
z.B. hier auf Edelstahl



Geeignet für

**ALLE METALLE**

**NEUE  
REZEPTUR**

# BRIGHTEX® Hochleistungs-Polierpasten

Der schnellste Weg zum Spiegelglanz

**Erstmals lässt sich Vor- und Hauptpolitur mit nur 1 Paste (BRIGHTEX® Berry) bewerkstelligen!** Eine völlig neu entwickelte Rezeptur macht dies möglich. So werden z.B. Edelstahlteile in wenigen Augenblicken spiegelglanzpoliert. Dadurch lassen sich **mehrere Arbeitsschritte einsparen**. Mit der gelben **BRIGHTEX® Paste „Sun“** lässt sich **final** der **Hochglanz** noch deutlicher herausstellen – so entsteht ein **Spiegelglanz wie verchromt**. Beide Pasten können auf SuperPolish Scheiben und Bänder, wie auch auf Filzscheiben, Bänder und Hülsen, eingesetzt werden. Dabei werden die Pasten an die rotierenden Polierscheiben, Bänder und Hülsen gehalten und mit Paste gesättigt. Dieser Vorgang kann mehrmals wiederholt werden. Auch können die Pasten zusätzlich für das neue BRIGHTEX® Poliersystem (vorgetränkte Polierscheiben, Bänder und Hülsen), je nach Bedarf zum weiteren Benetzen der Poliervliese eingesetzt werden.



## FEATURES

### Schritt 1: BRIGHTEX® Berry (Vorpolutur):

- Zum schnellen Hochglanzpolieren von allen Metallen.
- Vor- und Hauptpolitur in Einem – Ersparnis zusätzlicher Arbeitsgänge.

### Schritt 2: BRIGHTEX® Sun (Nachpolitur):

- Spiegelglanz fast wie verchromt – perfektes Finish.
- Für finalen Hochglanz auf polierten Metallen.
- Zum **Entfernen letzter Poliernebel und Schlieren** auf allen Metallen.
- **Hinweis:**  
Nach Pastenwechsel immer Polierreste vom Werkstück entfernen!

- Zur Wiederaufbereitung maschinell spiegelglanzpolierter Oberflächen.
- Für den Einsatz mit Filz, Baumwoll, Vlies Scheiben, Rädern, Hülsen, Bändern etc.
- **Ideal für den Einsatz mit Poliermaschinen und handgeführten Poliergeräten (POLY-PTX®).**
- Polierreste werden am besten mit Eisenblätter Pflege- und Reinigungsmitteln entfernt (BRIGHTEX® Softclean Powder, Power Cleaner).
- Völlig neu entwickelte High-Tech Pastenrezeptur für Metalle.

## Technische Daten:

Paste	Inhalt (g)	Anwendung	Verpackungseinheit	Artikelnummer
BRIGHTEX® Berry Vor- und Hauptpolitur (rosa)	ca. 1.100	Hochglanzpolitur	1	40025
BRIGHTEX® Berry Minipaste (rosa)	ca. 140	Hochglanzpolitur	1	40025m
BRIGHTEX® Sun Nachpolierpaste (gelb)	ca. 1.300	Spiegelglanzpolitur	1	40026
BRIGHTEX® Sun Minipaste (gelb)	ca. 140	Spiegelglanzpolitur	1	40026m

Geeignet für

**ALLE METALLE**

# BRIGHTEX® Softclean Powder

Das **neue**, stark verbesserte **Reinigungspulver** nimmt nach jedem Polierschritt sämtliche alten Creme- und Pastenreste auf und lässt alle Metalle vollkommen kratzfrei im besten Glanz erstrahlen.

Einfach mittels Streudose „wie Puderzucker“ aufbringen und mit einem **sauberen Mikrofaser Tuch** ohne Druck abwischen. Pulver besteht aus **feinsten Mikropartikeln** mit großer Oberfläche für **bestmögliche Saugwirkung**.



## Technische Daten:

Verpackung	Inhalt (g)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Wiederverschließbarer Klimabeutel	ca. 1.000	1	40028
Aluminium Streudose	ca. 200	1	40029

Geeignet für

**ALLE MATERIALIEN**

# BRIGHTEX® Mikrofaser Tücher



Stark verbessertes, **hochflauschiges Mikrofaser Tuch**, frei von Randabnehmern für völlig **kratzfreie Reinigung** von **Edelstahlfächen** und anderen **Dekor-Metallen**. Besonders sanft und saugfähig. Kann vielmals gewaschen werden.

## Technische Daten:

Abmessung (mm)	Qualität	Verpackungseinheit	Artikelnummer
400 x 400	360 g/m <sup>2</sup>	5	40031



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# Power Cleaner

Universalreiniger in seiner umweltfreundlichen Form

Reinigen und Konservieren – Speziell auch für die Entfernung von fettbasierten Polierrückständen (BRIGHTEX® Pasten).

**MEHR DETAILS FINDEN SIE AUF SEITE 276.**

**Technische Daten:**

Verpackung	Inhalt	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Sprühflasche	50 ml	1	40057
	500 ml	1	40055
Kanister (inkl. Sprühflasche)	5 Liter	1	40056



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# Polierpasten (Classic)

Spiegelglanzpolitur sämtlicher Metalle (auch Aluminium).

**Weiß für die Vorpolitur, Blau für die Endpolitur.**

**Technische Daten:**

Paste	Inhalt (g)	VE	Artikelnummer
Vorpolierpaste weiß	ca. 650	1	40013
Polierpaste blau	ca. 650	1	40014
Minipaste weiß und blau	ca. 120 (je 60)	1	40009



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# Poliercreme rosa

Für die abschließende Politur, z. B. nach Polierpasten Classic, erzeugt mit Super-Polish, Filz und Polierringen makellosen Spiegelglanz auf allen Metallen. Bringt schnellen Glanz – auch für die Handanwendung mithilfe von Poliertüchern geeignet. Ideal auch für Formteile.

**Technische Daten:**

Verpackung	Inhalt	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Dose	ca. 1.000 g	1	40015
Minutube	ca. 60 ml	1	40015t



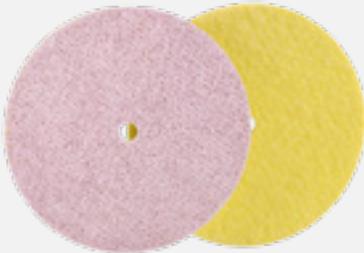
Geeignet für

**ALLE METALLE**

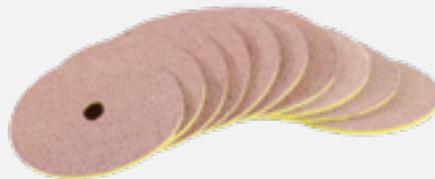
**BRIGHTEX® Scheiben Berry & Sun**

Das mit BRIGHTEX® Polierpaste bereits vorgetränkte Poliermaterial macht ein lästiges und zeitintensives Auftragen von Pasten und Cremes überflüssig und verleiht unbehandeltem Metall einen schattenfreien Spiegelglanz.

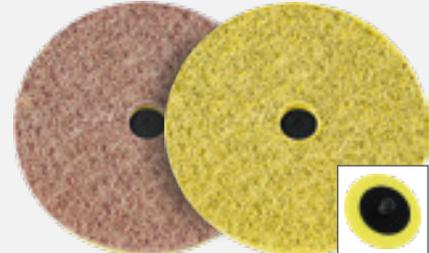
Verfügbar für diese Schnellwechsel-Systeme:



**FIX KLETT**  
MEHR DETAILS S. 148



**MINI FIX KLETT**  
MEHR DETAILS S. 126



**PINLOC**  
MEHR DETAILS S. 134

Geeignet für

**ALLE METALLE**

**SuperPolish Scheibe**

Revolutionäres Spezialvlies. Erzielt in Verbindung mit Polierpasten und -creme einen brillanten Spiegelglanz, insbesondere auf VA und Buntmetallen ohne Schlieren und Schatten. SuperPolish ist saugfähig und schmiert nicht zu.

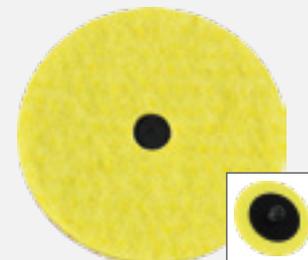
Verfügbar für diese Schnellwechsel-Systeme:



**FIX KLETT**  
MEHR DETAILS S. 149



**MINI FIX KLETT**  
MEHR DETAILS S. 127



**PINLOC**  
MEHR DETAILS S. 135

Geeignet für

**ALUMINIUM · BUNTMETALLE · HARTKUNSTSTOFFE**

**Filz Scheibe**

Zum schnellen Spiegelglanzpolieren mit Polierpasten und -creme ohne Kratzer oder Schlieren.

Verfügbar für diese Schnellwechsel-Systeme:



**FIX KLETT**  
MEHR DETAILS S. 149



**MINI FIX KLETT**  
MEHR DETAILS S. 127

**NEU**

Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ · ZIEGEL**

## MAGNUM® CLEAN-MIX

Wenn's etwas schneller gehen muss

Neu konzipierte Reinigungsscheibe mit Schleifamellen-Zwischenlagen. Für einen stärkeren Reinigungseffekt und höherer Lebensdauer der Scheiben. Durch die offenen, elastischen Gewebeporen des CLEAN Materials, setzt sich die Schleifscheibe nicht zu und erzielt auf Metall einen „Sandstrahleffekt“.



### FEATURES

- **Kornbesetztes Nylonfaser „Clean“ Material**, mit Zwischenlagen aus Keramik Schleifgewebe, **für höhere Abtragsleistung und deutlich höherer Lebensdauer, bei gleichbleibenden Schliffbild.**
- Ideal zum Reinigen und Auffrischen von Holzoberflächen, Schiffsunterböden Muschelkalkentfernung etc.
- Scheibe ist im Außendurchmesser trimmbar. Auf Glasfaserkomponenten wurde komplett verzichtet.
- Auf das CLEAN Material abgestimmte Schleifamellen Zwischenlagen sorgen für eine **gleichmäßige Abnutzung und somit für ein gleichbleibendes Schliffbild.**
- **Der schnellste Weg um Metalle zu Entzundern, Entrosten, Entgraten usw.**
- **Blitzschnelles Reinigen und Auffrischen von Holzoberflächen.**
- Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend mit praktischem M14 Gewinde, für werkzeuglose, blitzschnelle Scheibenbefestigung.
- Durch **integriertes M14 Gewinde** wird keine Spannmutter benötigt – keine Kontaminationsgefahr durch Werkstückberührung mit Stahl Spannmutter.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung	Materialstärke (mm)	Trägerteller	VE	Ideal für	Körnung (K)	Artikelnummer
125 mm x M14	2.000-4.500	4.500	30 m/sec	ca. 15	Naturfaser	5	drehzahlregelte Winkelschleifer	80	96704



NEU

Geeignet für

ALLE METALLE · HOLZ

# MAGNUM<sup>®</sup> CLEAN-PLUS

Mehr reinigen in gleicher Zeit

Das offenporige Hart-Nylongewebe mit Schleifkorn, passt sich Ideal allen Werkstücken an, schmiert nicht zu und hinterlässt eine blanke Oberfläche wie nach dem Sandstrahlen, ohne die Maßhaltigkeit zu verändern (selbst Dünnbleche können problemlos bearbeitet werden).

## FEATURES

- Korndurchsetztes Nylon-Vliesgewebe, **elastisch für bessere Werkstück Anpassung.**
- Großflächiger Gewebeanteil für **deutlich höhere Lebensdauer.**
- Reinigt porontief alle Materialien wie Metalle, Stein, Kunststoffe, Holz (Bretter und Bohlen).
- **Wirkt wie Sandstrahlen, ohne Beschädigung der Basis.**
- Entfernt ebenso Rost, Oxid, Farben, Teroson u.v.m.
- Der raffinierte Trägerteller ermöglicht erstmalig eine großflächige Aufbringung der Hartvlies Komponenten – für weniger Beanspruchung und somit über **50 % höhere Lebensdauer.**
- **Größtmögliche Lebensdauer** beim Reinigen, Säubern, Putzen, Entlacken, Entrosten, Oxidentfernung usw.
- Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend mit praktischem M14 Gewinde, für werkzeuglose, blitzschnelle Scheibenbefestigung.
- Durch **integriertes M14 Gewinde** ist der Scheibenwechsel stark vereinfacht und es wird keine Spannmutter benötigt – keine Kontaminationsgefahr durch Werkstückberührung mit Stahl Spannmutter.
- **Hinweis:** Ersetzt mit deutlichen Vorteilen in Standzeit und Bindungstechnologie **MAGNUM<sup>®</sup> CLEAN.**

## Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung	Materialstärke (mm)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Ideal für	Artikelnummer
Ø 125 x M14	2.000 – 4.500	4.500	30 m/sec	ca. 15	Naturfaser	5	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	96706



**NEU**

Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ**

# MAGNUM<sup>®</sup> CLEAN Strong

Wenn die Reinigung anspruchsvoll wird



Entfernt grössten Schmutz und Verkrustungen auf allen Oberflächen und Metallen (z. B. Schiffs- und Fahrzeug-Unterbauten). Reinigt auch Ziegel und von Beton- und Vergussmasse verunreinigte Keramikfliesen.

## FEATURES

- Mit **Keramikkorn** besetztes Hart-Nylonvlies für anspruchsvolle Reinigung, Putzen, Entrostern, Oxidentfernung, Entlacken, von Metallen, Stein, Ziegel, Kunststoffen bis Holz. **Ideal auch in der Bauindustrie.**
- Deutlich höhere **Lebensdauer gegenüber „reinem schwarzem Clean-Material“**, **Resistent gegen Säuren, Öle, Fette.**
- Nahezu vollflächig für extreme Haltbarkeit.
- Garantiert **höchste Lebensdauer** aufgrund großflächiger Einsatzmöglichkeit (mehr als 50%) gegenüber handelsüblichen, schmalen Reinigungsringen!
- **Höchste Abtragsleistung und Standzeit beim Reinigen, Säubern, Putzen, Entlacken, Entrostern, Oxidentfernung**, Schiffsunterböden (Muschelkalk) usw.
- Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend mit praktischem M14 Gewinde, für werkzeuglose, blitzschnelle Scheibenbefestigung.
- Durch **integriertes M14 Gewinde** wird keine Spannmutter benötigt – keine Kontaminationsgefahr durch Werkstückberührung mit Stahl Spannmutter.

## Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung	Materialstärke (mm)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Ideal für	Artikelnummer
Ø 125 x M14	2.000 – 4.500	4.500	30 m/sec	ca. 15	Naturfaser	5	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	96707



NEU

Geeignet für

EDELSTAHL

# MAGNUM<sup>®</sup> STAINLESS-CLEAN

Edelstahlreinigung in seiner schönsten Optik

**Säubert und glättet VA oder Stahl Schweißnahtoberflächen blitzschnell**, harmonisiert und glättet Schweißnähte und lassen sie perfekt auf gleichem Höhen-Niveau glänzen – auch in Ecken.

## FEATURES

- **Keramik Korn durchsetztes Spezialvliesgewebe** für VA-Bearbeitungen.
- Entwickelt für die Reinigung und Glättung von Edelstahl-Schweißnähten und Oberflächen. Entfernt selbst leichte Schweißpunkte, Anlauffarben und tiefer Kratzer.
- Großflächiger Gewebeanteil ermöglicht **außergewöhnlich hohe Lebensdauer**.
- **Garantiert höchste Lebensdauer** aufgrund großflächiger Einsatzmöglichkeit (mehr als 50%) gegenüber handelsüblichen, schmalen Reinigungsringen!
- **Säubert und glättet Edelstahl** Schweißnähte und entfernt gleichzeitig Schweißpunkte, Anlauffarben und Kratzer.
- Elastischer **Naturfaser Hightech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO<sub>2</sub>-neutral), komplett trimmbar für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend mit praktischem M14 Gewinde, für werkzeuglose, blitzschnelle Scheibenbefestigung.
- Durch **integriertes M14 Gewinde** wird keine Spannmutter benötigt – keine Kontaminationsgefahr durch Werkstückberührung mit Stahl Spannmutter.

## Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung	Materialstärke (mm)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Ideal für	Artikelnummer
Ø 125 x M14	2.000 – 4.500	4.500	30 m/sec	ca. 15	Naturfaser	5	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	96708



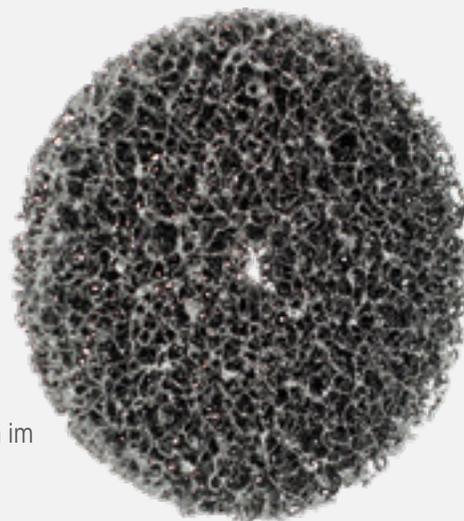
Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ**

## CLEAN Scheibe MCD

für Bohrmaschinen und Polierer

Säubern und porentiefes Entfernen von Farbe, Rost, Zunder und Verschmutzungen an allen Werkstoffen, selbst auf Holz. Wirkt wie Sandstrahlen; reinigt ohne Materialabtrag. Ideal im Karosseriebau, der Automobilindustrie, in Werften und bei Sanierungsarbeiten im Maler- und Bauhandwerk.



### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Materialstärke (mm)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 115	für Spanndorn	5.000	13	10	61115
Ø 150	für Spanndorn	4.000	13	10	61150
Spanndorn	8 mm Stahl-Schaft			1	61151



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ · ZIEGEL**

### Clean Scheibe

Säubern und porentiefes Entfernen von Farbe, Rost, Zunder und Verschmutzungen an allen Werkstoffen. Wirkt wie Sandstrahlen; reinigt ohne Materialabtrag. Ideal im Karosseriebau, der Automobilindustrie, in Werften und bei Sanierungsarbeiten im Maler- und Bauhandwerk. Auf Klettbasis.

**Verfügbar für diese Schnellwechsel-Systeme:**



**FIX KLETT**  
MEHR DETAILS S. 144



**MINI FIX KLETT**  
MEHR DETAILS S. 124



**PINLOC**  
MEHR DETAILS S. 135

Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

**NEU**

### MAGNUM® DecoFinish

Dank der offenporigen Konstruktion lässt sich auf allen Metallen, wie auch auf Hartkunststoffen und Holz, ein besonders feines und dekoratives Oberflächenschliffbild blitzschnell erreichen. Dabei können feine Schweißnähte und -punkte oder tiefe Kratzer, je nach Anpressdruck, direkt mit beseitigt werden. Durch das besonders „feine“ Finish kann im Bedarfsfall sofort mit Polierscheiben, wie z.B. mit dem BRIGHTEX® Poliersystem, ein perfekter Spiegelglanz erzeugt werden. Die MAGNUM® DecoFinish ist sicherlich eines der bisher modernsten Kompaktvlies-Konstruktionen auf dem Weltmarkt.

**MEHR DETAILS FINDEN SIE AUF SEITE 88.**



**TIPP:** Auch hervorragend zum Reinigen! Siehe Seite 88.

# FIX KLETT in 3 Sekunden!



# MULTIFUNKTIONS- SCHLEIFEN

## KAPITEL HIGHLIGHTS . . . . . 110

### HANDMASCHINEN . . . . . 112

<b>NEU</b> MINI MAX® PRO 1000 . . . . .	112
<b>NEU</b> MINI MAX® AKKU . . . . .	114
<b>NEU</b> MINI MAX® AKKU Zubehör . . . . .	116
<b>NEU</b> MINI MAX® Zubehörset . . . . .	117

### SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN . . . . . 118

MINI MAX® Expansionswalze . . . . .	118
MINI MAX® Zirkon Hülse . . . . .	118
MINI MAX® Mop Rad . . . . .	119

### FINISH UND FEINSCHLEIFEN . . . . . 120

MINI MAX® Mix Rad . . . . .	120
MINI MAX® Vlies Rad . . . . .	120

### POLIEREN . . . . . 121

MINI MAX® Filz Polierstift . . . . .	121
MINI MAX® Spanndorn . . . . .	121

### TECHNISCHE BÜRSTEN . . . . . 122

MINI MAX® VA Draht Rad . . . . .	122
MINI MAX® VA Pinselbürste . . . . .	122

### MINI FIX KLETT SYSTEM . . . . . 123

MINI FIX Spezialhaftstützteller . . . . .	123
MINI FIX Cool Top® Fächerschleifscheibe . . . . .	124
MINI FIX Clean Scheibe . . . . .	124
MINI FIX SC Vlies Scheibe . . . . .	125
MINI FIX Trizact™ Scheibe . . . . .	125
MINI FIX BRIGHTEX® Scheiben Berry & Sun . . . . .	126
MINI FIX SuperPolish Scheibe . . . . .	127
MINI FIX Filz Scheibe . . . . .	127

### PINLOC SYSTEM . . . . . 128

<b>NEU</b> PINLOC Starterset . . . . .	129
<b>NEU</b> PINLOC Stützteller . . . . .	130
<b>NEU</b> PINLOC HellFire® Scheibe . . . . .	130
<b>NEU</b> PINLOC COLDSTEEL® Scheibe . . . . .	131
<b>NEU</b> PINLOC Zirkon Scheibe . . . . .	131
<b>NEU</b> PINLOC Cool Top® Fächerschleifscheibe . . . . .	132
<b>NEU</b> PINLOC Trizact™ Scheibe . . . . .	132
<b>NEU</b> PINLOC DecoFinish Scheibe . . . . .	133
<b>NEU</b> PINLOC SC Vlies Scheiben . . . . .	133
<b>NEU</b> PINLOC BRIGHTEX® Scheiben . . . . .	134
<b>NEU</b> PINLOC SuperPolish Scheibe . . . . .	135
<b>NEU</b> PINLOC CLEAN Scheibe . . . . .	135

### HANDMASCHINEN . . . . . 136

<b>NEU</b> VARILEX® 1000 . . . . .	136
<b>NEU</b> VARILEX® 1000 Zubehör . . . . .	138
<b>NEU</b> VARILEX® Zubehörsets . . . . .	140

### FIX KLETT KOMPLETTSYSTEM . . . . . 142

FIX KLETT Spezialhaftstützteller . . . . .	142
FIX KLETT Cool Top® . . . . .	143
FIX KLETT elastische Zirkon Scheibe . . . . .	144
FIX KLETT Clean Scheibe . . . . .	144
FIX KLETT AluPolish . . . . .	145
FIX KLETT SC Vlies . . . . .	146
FIX KLETT Trizact™ Scheibe . . . . .	147
FIX KLETT BRIGHTEX® Scheiben Berry & Sun . . . . .	148
FIX KLETT SuperPolish Scheibe . . . . .	149
FIX KLETT Filz Scheibe . . . . .	149

### STANDGERÄTE . . . . . 150

MULTI MAX® Grundgerät . . . . .	150
MULTI MAX® Profi Komplettset . . . . .	152
MULTI MAX® Zubehör . . . . .	153

### BIEGSAME WELLE . . . . . 117

Biegsame Welle 6 mm Anschluss . . . . .	117
Biegsame Welle M14 Anschluss . . . . .	153

## HANDMASCHINEN



MINI MAX® PRO 1000 S.112

MINI MAX® AKKU S.114

# 112

## AKKU ZUBEHÖR



# 116

## BIEGSAME WELLE



# 117

## SCHAFTWERKZEUGE



MINI MAX® Zirkon Hülse S.118

MINI MAX® Mop Rad S.119



MINI MAX® Mix Rad S.120

MINI MAX® Filz Polierstift S.121



# 118

### MINI FIX KLETT SYSTEM



# 123

### PINLOC SYSTEM



PINLOC STARTERSET S.129

# 128

### VARILEX® 1000

VARILEX® 1000 S.136

VARILEX® 1000 Schleifbandrolle S.138

VARILEX® 1000 Schleifradaufnahme S.138

VARILEX® 1000 Expansionswalze S.138



# 136

### FIX KLETT KOMPLETTSYSTEM



# 142

### STANDGERÄTE



MULTI MAX® S.150

# 150

# MINI MAX<sup>®</sup> PRO 1000

NEU

DIE MINI-WERKSTATT FÜR JEDEN HANDWERKER



MINI MAX<sup>®</sup> AUCH ALS  
AKKUGERÄT LIEFERBAR!

Siehe Seite 114–115

Mini-Längs-, Winkel- und Trennschleifer in Einem! Ideal für sämtliche 6 mm Schaftwerkzeuge, dem MINI-FIX Klettssystem und den ROLOC<sup>™</sup>/PINLOC Systemen geeignet. Besonders robuster Verlängerungsarm für vielseitigste Arbeiten an jeder Stelle.

## PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- Besonders **vielseitig** und unentbehrlich für **Service, Reparatur, Montage, Kfz, Malerwerkstätten** u.v.m.
- Für **Schleifaufgaben an schwierigen Stellen** (Ecken, Kanten, Innenbehälter etc.), Grobschliff, Feinschliff, Satinieren, Mattieren, Polieren bis zum Spiegelglanz, Miniwinkelschleifen und Trennschleifen.
- **Idealer Antriebsmotor für biegsame Wellen** mit 6 mm Schaft (siehe Seite 117).
- Durch ein neuartiges Luftführungssystem wird die Arbeitstemperatur des Schleifarms und des Getriebekopfes massiv gesenkt und somit ist die MINI MAX<sup>®</sup> PRO 1000 auch bestens für den Dauereinsatz geeignet.
- **Ideal für das Eisenblätter MINI FIX (S. 123) und das Eisenblätter PINLOC (S. 128) System. Auch für andere am Markt erhältliche Systeme wie ROLOC<sup>™</sup>, FASTLOCK o.ä. geeignet.**
- **Umfangreiches Sortiment an Schleifwerkzeugen für jede Schleifaufgabe** an Edelstahl, Stahl, Buntmetallen, Aluminium, Holz und Kunststoffen.
- Einsetzbar mit **Kugelgelenkhalter** zum sicheren fixieren des Antriebsmotors beim Arbeiten mit der **biegsamen Welle** oder als **stationärer Schleifer** (siehe Seite 289).





Elektronische Rutschkupplung verhindert Rückschlag bei Werkzeugklemmung

Robuste Edelstahl-Schutzhaube

6 mm Aufnahme für Schleifwalzen und Scheiben bis Ø 75 mm

Aus Aluminium-Vollmaterial gefräster, robuster Verlängerungsarm mit neuer Kühlventilation

Mehrfach verstellbarer Handgriff, auf 180° Grad schwenkbar für den Einsatz als Mini-Winkelschleifer, z.B. mit PINLOC oder MINI FIX Klett System

Ergonomischer, schlanker Handgriff für ermüdungsfreies Arbeiten

Stufenlose Drehzahlregelung mittels Daumenstellrad

Schlanker, kraftvoller 900 Watt Motor, von 2.100 – 11.400 min<sup>-1</sup> an der Spannzange, drehzahleregelt

Besonders robustes und knickfestes Kabel garantiert lange Lebensdauer

Durch Maschinendrehung 90° zum Miniwinkelschleifer mit MINI FIX, FIX KLETT und PINLOC System



Optional: Kugelgelenkhalter (siehe Seite 289) für stationäre Befestigung an Arbeitstischen etc. und biegsame Welle (Seite 117)



## Technische Daten **MINI MAX® PRO 1000 Grundset**

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V – Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Aufnahme (mm)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	900	Spannzange für Ø 6	2.100 – 11.400	2,72	1	10031



**Setinhalt:** 1 MINI MAX® PRO 1000 Grundgerät  
 1 robuster und schlagfester Kunststoffkoffer für Maschine und Zubehör  
 1 MINI FIX Stützteller  
 1 MINI FIX Cool Top® Fächerschleifscheibe  
 1 Vliesrad 6 mm Schaft

**Hinweis:** Praktisches Zubehörset siehe Seite 117.

# MINI MAX<sup>®</sup> AKKU

NEU

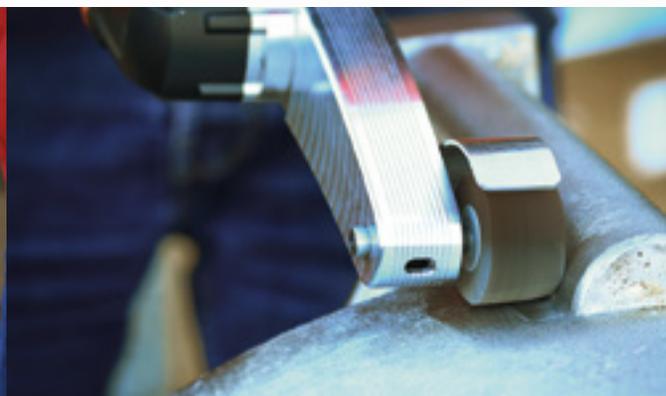
DIE MINI-WERKSTATT FÜR UNTERWEGS

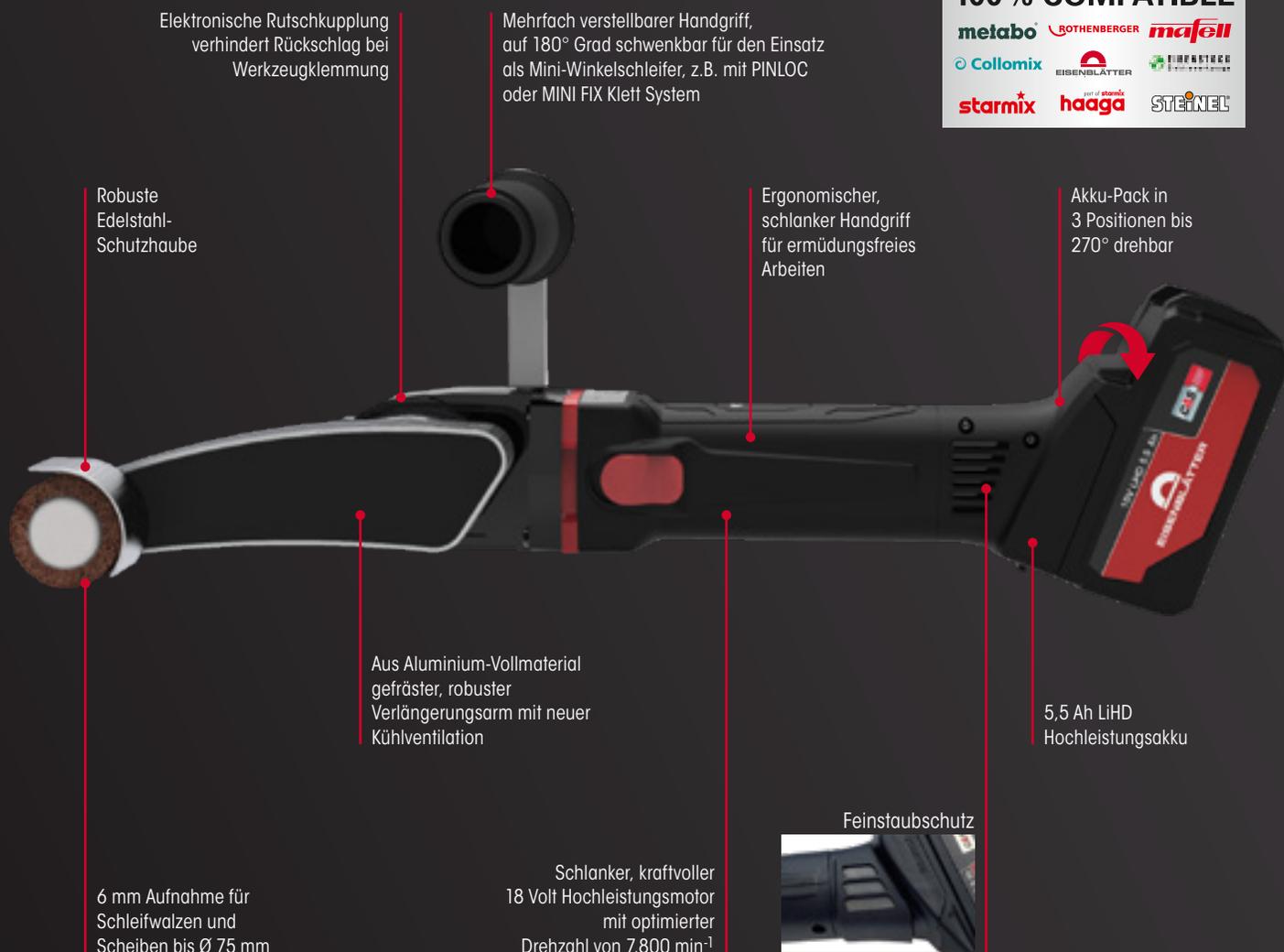


Mini-Längs-, Winkel- und Trennschleifer in Einem! Ideal für sämtliche 6 mm Schaftwerkzeuge, dem MINI-FIX Klettsystem und den ROLOC™/PINLOC Systemen geeignet. Besonders robuster Verlängerungsarm für vielseitigste Arbeiten an jeder Stelle.

## PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- Unentbehrlich für Service, Reparatur, Montage, Kfz, Malerwerkstätten u.v.m.
- **Auch als Antriebsmotor für biegsame Wellen** mit 6 mm Schaft.
- **Ideal auch für alle ROLOC™ und PINLOC Systeme.**
- **Umfangreiches Sortiment an Schleifwerkzeugen für jede Schleifaufgabe** an Edelstahl, Stahl, Buntmetallen, Aluminium, Holz und Kunststoffen.
- **Für Schleifaufgaben an schwierigen Stellen** (Ecken, Kanten, Innenbehälter etc.), Grobschliff, Feinschliff, Satinieren, Mattieren, Polieren bis zum Spiegelglanz, Miniwinkelschleifen und Trennschleifen.
- Einsetzbar mit **Kugelgelenkhalter** zum sicheren Fixieren des Antriebsmotors auch beim Arbeiten mit der **biegsamen Welle** oder als **stationärer Schleifer**.
- **Leistungsstarker 18 Volt Spezialmotor** – Made in Germany.





## Technische Daten MINI MAX® AKKU Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V - Hz)	Leistungsaufnahme (V)	Aufnahme (mm)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 - 240 ~ 50 - 60	18	Spannzange für Ø 6	7.800	2,0	1	10041



- Setinhalt:**
- 1 MINI MAX® AKKU Grundgerät
  - 1 robuster und schlagfester Kunststoffkoffer für Maschine und Zubehör
  - 1 Feinstaubschutz-Akku
  - 2 LiHD Batterien 5,5 Ah
  - 1 Schnell-Ladegerät inkl. Kabel
  - 1 MINI FIX Stützteller
  - 1 MINI FIX Cool Top® Fächerschleifscheibe
  - 1 Vliesrad 6 mm Schaft

**Hinweis:** Praktisches Zubehörset siehe Seite 117.

# HANDMASCHINEN

CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Geeignet für

**ALLE CORDLESS ALLIANCE AKKUS**



## Schnell-Ladegerät

**NEU**



Zum schnellen Aufladen aller Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkupacks von 14,4 bis 36 Volt.

### FEATURES

- **Patentierter „AIR COOLED“-Ladetechnologie:** Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten.
- Hoher Ladestrom für **schnelles Aufladen der Akkupacks.**
- Sehr **geringer** Stand-by **Stromverbrauch.**
- Maximaler Ladestrom 6,5 A.
- **Prozessorgesteuertes Lademanagement** für schonendes Laden und maximale Anzahl der Ladezyklen.
- Ein Ladegerät zum Aufladen aller Akkupacks der CAS Partner: [www.cordless-alliance-system.de](http://www.cordless-alliance-system.de)

### Technische Daten:

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Maximaler Ladestrom (A)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	6,5	1	50474

Geeignet für

**ALLE CORDLESS ALLIANCE SYSTEM GERÄTE**



## Akku 5,5 / 8,0 Ah

**NEU**



18 Volt, LiHD Technologie

Leistungsstarker High-Tech Akku (LiHD) mit 18 Volt für alle Akkugeräte aus dem CAS-Verbund.

### Technische Daten:

Artikel	Leistungsaufnahme (V)	AKKU Kapazität (Ah)	Passend für	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
CAS Akku 5,5 Ah	18	5,5	CAS-Geräte	0,89	1	50463
CAS Akku 8,0 Ah	18	8,0	CAS-Geräte	0,98	1	50473

Geeignet für

**MINI MAX® PRO 1000 - MINI MAX® AKKU**

## MINI MAX® PRO Zubehörset



Das praktische Zubehörset besteht aus einem vielfältigen Werkzeugsortiment, vom Grobschliff bis zum perfekten Spiegelglanz. Alles griffbereit im praktischen, stabilen Transportkoffer.

### Technische Daten:

Funktion	Verwendbar mit:	Aufnahme	VE	Artikelnummer
Grobschliff bis zum perfekten Spiegelglanz	MINI MAX® PRO 1000 - MINI MAX® AKKU	6 mm	1	10032

### Inhalt:

1 Werkzeugkoffer	3 Filz Polierstifte	2 BRIGHTEX® Minipasten
2 Mop Räder	1 MINI FIX Stützteller	1 BRILLIANCE Clean 50 ml
2 Mix Räder	1 MINI FIX Clean Scheibe	1 Power Cleaner 50 ml
2 Vlies Räder	2 MINI FIX SC-Vlies Scheiben	1 INOX PROTECT 50 ml
2 Mini Expansionswalzen	2 MINI FIX Fächerscheiben	2 BRIGHTEX® Mikrofaser Tücher
8 Zirkon Hülsen	10 MINI FIX BRIGHTEX® Polierscheiben	1 BRIGHTEX® Softclean Powder

Geeignet für

**MINI MAX®**

## Biegsame Welle

Biegsame Welle mit Stahlseele zum Bearbeiten enger und besonders schwer zugänglicher Stellen. Alle Schleifwerkzeuge der MINI MAX® können auch mit der biegsamen Welle verwendet werden.



### Technische Daten:

Länge (mm)	Spannzange (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Einsetzbar (Ø mm)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
1.400	Ø 6	6 mm Stahl-Schaft	25.000	bis 75	1	10010



Geeignet für

**MINI MAX® ZIRKON HÜLSE**

## MINI MAX® Expansionswalze



Expandierende Gummiwalzen zum sicheren Spannen von MINI MAX® Zirkon Hülsen.

### Technische Daten:

Abmessungen (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 30 x 30	6 mm Stahl-Schaft	12.000	1	10201
Ø 45 x 30		12.000	1	10202



Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE**

## MINI MAX® Zirkon Hülse



Zirkon Hülsen werden einfach auf Expansionswalze gesteckt.

Zum Entfernen von Schweißnähten, starken Graten, tiefen Kratzern, generellen Materialabtrag etc.

### Technische Daten:

Abmessungen (mm)	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 30 x 30	12.000	50	40	10214
			60	10216
			80	10218
Ø 45 x 30	12.000	50	40	10224
			60	10226
			80	10228



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

## MINI MAX<sup>®</sup> Mop Rad



Hochelastisches Lamellenrad zum Säubern, Entrosten, Entfernen von Kratzern, Längsschleifen.

### Technische Daten:

Abmessungen (mm)	Aufnahme	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 40 x 10	6 mm Stahl-Schaft	max. 12.000	Edelkorund	10	40	11040
					60	11060
					80	11080
					100	11100
Ø 60 x 30	6 mm Stahl-Schaft	max. 12.000	Edelkorund	10	40	11041
					60	11061
					80	11081
					100	11101



Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

## MINI MAX<sup>®</sup> Mix Rad

Zum Entfernen von leichten Kratzern, Oxid, Farbe.  
Auftragen von Längsstrukturen.



### Technische Daten:

Abmessungen (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 40 x 20	6 mm Stahl-Schaft	17.100	Korndurchsetztes Nylonvlies mit Schleifsteinen	10	80	14080
					150	14150
					240	14240
Ø 60 x 30	6 mm Stahl-Schaft	11.500	Korndurchsetztes Nylonvlies mit Schleifsteinen	10	80	14081
					150	14151
					240	14241



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

## MINI MAX<sup>®</sup> Vlies Rad

Zum Mattieren, Feinschleifen und Entfernen von Oxid.  
Zum Glätten von Holzfasern und Hartkunststoff.  
Auftragen von feinen Längsstrukturen (Finish).



### Technische Daten:

Abmessungen (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	Verpackungseinheit	Körnung (Vlies)	Körnung (Vlies)	Körnung (ca. K)	Artikelnummer
Ø 40 x 20	6 mm Stahl-Schaft	17.100	Elastisches, korndurchsetztes Nylonvlies	10	grob	M	80	13001
					mittel	F	180	13002
					fein	VF	280	13003
					superfein	UF	400	13004
Ø 60 x 30	6 mm Stahl-Schaft	11.500	Elastisches, korndurchsetztes Nylonvlies	10	extragrob	C	60	13010
					grob	M	80	13011
					mittel	F	180	13012
					fein	VF	280	13013
					superfein	UF	400	13014



Geeignet für

**VA · BUNTMETALLE · HARTKUNSTSTOFFE**

# MINI MAX<sup>®</sup> Filz Polierstift



Erstklassige Merinofilz Stifte für die Politur in Ecken, Mulden und Vertiefungen. Nur in Verbindung mit Polierpasten oder -creme einsetzen (siehe Seite 100).

### Technische Daten:

Abmessungen (mm)	Aufnahme	Form	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 20 x 25	6 mm Stahl-Schaft	rund	Merinofilz	10	10020
Ø 30 x 35	6 mm Stahl-Schaft	zylindrisch	Merinofilz	10	10021
Ø 15 x 30	6 mm Stahl-Schaft	konisch	Merinofilz	10	10022



Geeignet für

**POLIERRINGE · DRAHTRÄDER**

# MINI MAX<sup>®</sup> Spanndorn

Mit Stützscheiben und Spannmutter



Spanndorn für die Verwendung der Polierringe und 12 mm breiten Drahräder mit MINI MAX<sup>®</sup>, der biegsamen Welle, Bohrmaschinen oder Geradeschleifern.

**PASSENDE POLIERRINGE AB SEITE 194 UND DRAHTRÄDER AB SEITE 202.**

### Technische Daten:

Aufnahme (mm)	Material	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
6 mm Stahl-Schaft	Stahl, brüniert	8.000	1	10017

Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE**

## MINI MAX<sup>®</sup> VA Draht Rad



Zum Entgraten und Säubern von Schweißnähten, Farbe, Rost etc.

### Technische Daten:

Abmessungen (mm)	Aufnahme (mm)	Drahtstärke (mm)	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 60 x 10	6 mm Stahl-Schaft	0,2	15.000	VA 1.4310	5	10019



Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE**

## MINI MAX<sup>®</sup> VA Pinselbürste



Zum Entzundern und Reinigen von Schweißnähten, Farb- und Rostentfernung in Ecken etc.

### Technische Daten:

Abmessungen (mm)	Aufnahme (mm)	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 10 x 100	6 mm Stahl-Schaft	15.000	VA 1.4310	5	10023



Geeignet für

## MINI FIX WERKZEUGE

# MINI FIX Spezialhaftstützteller

Flexibler Stützteller aus verschleißfestem PUR-Material mit Kletthalterung und Zentrierzapfen für perfekten, vibrationsfreien Rundlauf. Die Lüftungsschlitze sorgen für eine niedrigere Schleiftemperatur an der Oberseite.

**Optional:** Flexibler Dämpfungsadapter mit Kletthalterung und einer speziellen Dämpfungsschicht. Der 10 mm Zentrierzapfen ist zum exakten Zentrieren der Schleifscheibe sichtbar.



### Technische Daten:

Artikel	Abmessung (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	Klettmaterial	VE	Artikelnummer
Spezialhaftstützteller	Ø 60	Ø 6 mm Stahl-Schaft	20.000	PUR-Kunststoff	Pilzklett	1	10100
Spezialhaftstützteller	Ø 60	M14 Gewinde	20.000	PUR-Kunststoff	Pilzklett	1	10100b
Soft Dämpfungsadapter	Ø 60	Klett	20.000	Schaum	Harpunenklett	5	10105

## Welcher Stützteller mit welchem Werkzeug?

### MINI FIX Haftstützteller mit Pilzkopfklett



### MINI FIX Soft Dämpfungsadapter mit Harpunenklett



Perfekter Spiegelglanz mit VARILEX® 1000 und MINI FIX Klettsystem



Anwendung einer MINI FIX CoolTop® Fächerschleifscheibe



Geeignet für

**STAHL · VA**

## MINI FIX Cool Top<sup>®</sup> Fächerschleifscheibe



Schnellwechsel Mini Zirkonfächerschleifscheibe

Extrem hohe Standzeit, hohe Abtragsleistung, gleichmäßiges, sauberes Schliffbild ohne Materialverfärbung; passt sich dem Werkstück ideal an. Auf umweltfreundlichem Fiber-Trägermaterial. Ideal im Werkzeugbau, für kleine Werkstücke und punktuelle Reparaturen.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Träger	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 63	6.000 – 10.000	19.000	Klett	20	40	10134
					60	10136
					80	10138
					120	10139



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ · ZIEGEL**

## MINI FIX Clean Scheibe



Säubern und porentiefes Entfernen von Farbe, Rost, Zunder und Verschmutzungen an allen Werkstoffen. Wirkt wie Sandstrahlen; reinigt ohne Materialabtrag. Ideal im Karosseriebau, der Automobilindustrie, in Werften und bei Sanierungsarbeiten im Maler- und Bauhandwerk.

### Technische Daten:

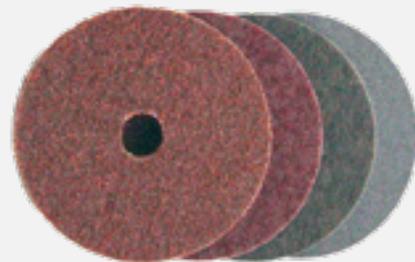
Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Materialstärke (mm)	Träger	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 63	6.000 – 8.000	12.000	13	Klett	20	10101



Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

## MINI FIX SC Vlies Scheibe



Technisches Surface Conditioning Vlies bestens geeignet zum Entfernen von leichten Kratzern und Oxidschichten, Entgraten und Feinschleifen auf Metallen und anderen Werkstoffen.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	Träger	VE	Körnung (K)	Farbe (Vlies)	Körnung (Vlies)	Artikelnummer
Ø 60	6.000 – 10.000	19.000	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	Klett	20	80	braun	grob	10151
						180	rot	mittel	10152
						280	blau	fein	10153
						400	grau	superfein	10154



Geeignet für

**STAHL · VA**

## MINI FIX Trizact™ Scheibe



Neuartiges **Schleifgewebe** mit **pyramidenförmiger Kornstruktur** und **wärmedämmende Zusatzschicht**. **Spart** mehrere **Arbeitsgänge** dank hohem Materialabtrag mit sehr **feinem Schliffbild** und **gleichzeitigem Entfernen von Kratzern und Schweißpunkten**. Idealer Einstieg für eine spätere Spiegelglanzpolitur. Hinterlässt **geringste Rautiefen**.

### Technische Daten:

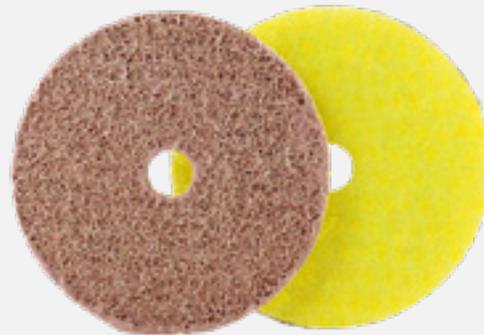
Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Träger	VE	Körnung (Trizact™)	Körnung (K)	Materialabtrag wie (wie ca. K)	Artikelnummer
Ø 60	6.000 – 10.000	19.000	Klett	20	A100	220	36	10141
					A65	280	40	10142
					A45	400	50	10143
					A30	600	60	10144
					A16	1200	80	10145
					A06	2000	120	10146



Geeignet für

**ALLE METALLE**

## MINI FIX BRIGHTEX® Scheibe Berry & Sun



Das mit **BRIGHTEX®** Polierpaste bereits **vorgetränkte Poliermaterial** macht ein lästiges und zeitintensives Auftragen von Pasten und Cremes überflüssig und verleiht unbehandeltem Metall einen **schattenfreien Spiegelglanz**.

### FEATURES

#### Schritt 1: BRIGHTEX® Berry (Vorpolitur):

- Zum schnellen Hochglanzpolieren von allen Metallen.
- Vor- und Hauptpolitur in Einem – Ersparnis zusätzlicher Arbeitsgänge.

#### Schritt 2: BRIGHTEX® Sun (Nachpolitur):

- **Spiegelglanz fast wie verchromt – perfektes Finish.**
- Für finalen Hochglanz auf polierten Metallen.
- Zum Entfernen letzter Poliernebel und Schlieren auf allen Metallen.
- **Hinweis:**  
Nach Pastenwechsel immer Polierreste vom Werkstück entfernen! Träger kann falls notwendig mit BRIGHTEX® Pasten nachbenetzt werden.

- **Zur Nachpolitur und Wiederaufbereitung maschinell spiegelglanzpolierter Oberflächen.**
- **Ideal für den Einsatz mit Poliermaschinen und handgeführten Poliergeräten.**
- Polierreste werden am besten mit **Eisenblätter Pflege- und Reinigungsmitteln** entfernt (BRIGHTEX® Softclean Powder, Power Cleaner).
- Mit Zentrierloch für Stützteller mit Zentrierzapfen.
- Völlig neu entwickelte **High-Tech Pastenrezeptur** für Metalle.
- Sofort einsetzbar ohne zusätzliche Pasten und Cremes!

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ausführung	Anwendung	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Materialstärke (mm)	Träger	VE	Artikelnummer
Ø 60	Berry (rosa)	Hochglanzpolitur	6.000 – 8.000	19.000	5	Klett	20	10118
Ø 60	Sun (gelb)	Spiegelglanzpolitur	6.000 – 8.000	19.000	5	Klett	20	10119



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# MINI FIX SuperPolish Scheibe



Revolutionäres Spezialvlies. Erzielt in Verbindung mit Polierpasten und -creme einen brillanten Spiegelglanz auf VA und Buntmetallen ohne Schlieren und Schatten.

**Hinweis:** Für jede Paste und Creme immer eine extra SuperPolish Scheibe verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Materialstärke (mm)	Träger	VE	Artikelnummer
Ø 60	6.000 – 8.000	19.000	5	Klett	20	10117n



Geeignet für

**ALUMINIUM · BUNTMETALLE · HARTKUNSTSTOFFE**

# MINI FIX Filz Scheibe



Erstklassiger Merinofilz zum schnellen Spiegelglanzpolieren mit Polierpasten und -creme ohne Kratzer oder Schlieren.

**Hinweis:** Für jede Paste und Creme immer ein extra Filz verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Materialstärke (mm)	Material	Träger	VE	Artikelnummer
Ø 60	6.000 – 8.000	19.000	5	Merinofilz	Klett	20	10117



## EISENBLÄTTER PINLOC

bietet eine Vielzahl Scheiben für unterschiedlichste Einsatzmöglichkeiten – vom Grobschliff bis hin zur Spiegelglanzpolitur auf sämtlichen Metallen!



**NEU**

Geeignet für

**GROBSCHLIFF BIS SPIEGELGLANZ**

# PINLOC Starterset

Scheibenwechsel einfach, schnell und sicher – von extra grob bis zum perfekten Spiegelglanz



Gerade im Prototypenbau, individuellen Stahlbau oder auf Montage kommen oft verschiedenste Scheiben zum Einsatz bis das gewünschte Ergebnis erreicht ist. Das PINLOC Schnellwechselsystem erleichtert Ihnen Werkzeugwechsel enorm, da die Scheiben durch einfaches Aufdrehen auf dem PINLOC Stützteller befestigt werden – ganz ohne zusätzliche Werkzeuge wie Spannschlüssel etc. Beinhaltet Werkzeuge in drei verschiedenen Durchmessern (50 / 60 / 75 mm) für Grobschliff (z.B. Schweißnahtentfernung) bis zum perfekten Spiegelglanz auf sämtlichen Metallen.

### Technische Daten:

Funktion	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
Grobschliff bis Spiegelglanz	MINI MAX®, MINI MAX® PRO, MINI MAX® AKKU, Geradeschleifer und mit optionalem M14 Gewinde Stützteller, auch Winkelschleifer	1	15001

### Setinhalt:

- 1 PINLOC Stützteller 50 mm mit 6 mm Schaft
- 1 PINLOC HellFire® Scheibe 50 mm
- 4 PINLOC Zirkon Scheiben 50 mm
- 2 PINLOC Coldsteel Scheiben 50 mm
- 3 PINLOC SC-Vlies Scheiben 50 mm
- 3 PINLOC Trizact™ Scheiben 50 mm
- 4 PINLOC Cool Top® Fächerschleifscheiben 63 mm
- 1 PINLOC Clean Scheibe 63 mm
- 1 PINLOC DecoFinish Scheibe 60 mm

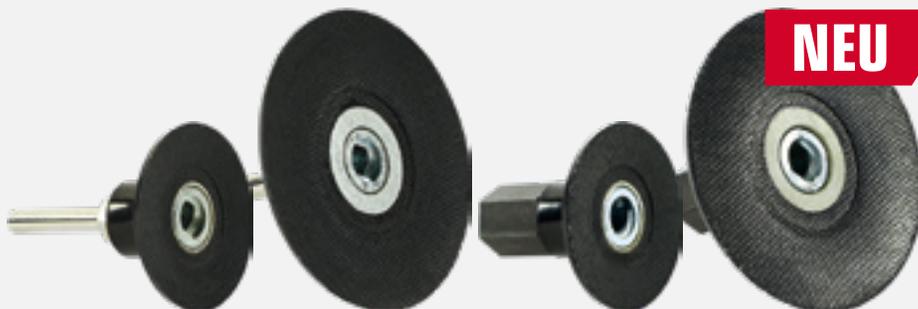
- 1 PINLOC SuperPolish Scheibe 60 mm
- 2 PINLOC BRIGHTEX® Polierscheiben 60 mm, Berry & Sun
- 1 PINLOC Stützteller 75 mm mit 6 mm Schaft
- 1 PINLOC HellFire® Scheibe 75 mm
- 4 PINLOC Zirkon Scheiben 75 mm
- 2 PINLOC Coldsteel Scheiben 75 mm
- 3 PINLOC SC-Vlies Scheiben 75 mm
- 3 PINLOC Trizact™ Scheiben 75 mm



Geeignet für

**PINLOC WERKZEUGE**

## PINLOC Stützteller



Flexibler Stützteller mit 1/4" Gewindeaufnahme zum sicheren Spannen aller PINLOC Produkte.

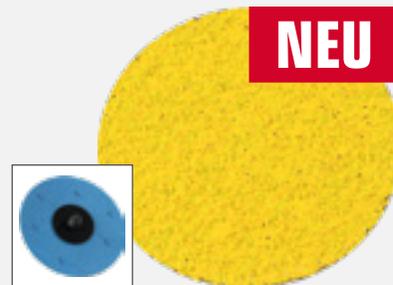
### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Härte	Scheibengewinde	VE	Artikelnummer
Ø 50	Ø 6 mm Stahl-Schaft	30.000	medium	1/4"	1	15110
Ø 50	M14 Gewinde	30.000	medium	1/4"	1	15150
Ø 75	Ø 6 mm Stahl-Schaft	20.000	medium	1/4"	1	15140
Ø 75	M14 Gewinde	20.000	medium	1/4"	1	15160

Geeignet für

**ALLE METALLE**

## PINLOC HellFire<sup>®</sup> Scheibe



Dank der einzigartigen, innovativen Keramik-Hybrid Technik (1 Scheibe und Körnung für alle Metalle) können sämtliche Metalle mit nur einer Körnung in Rekordzeit bearbeitet werden. Abtragsleistung wie Korn 40 mit Schliffbild wie Korn 60.

### Technische Daten:

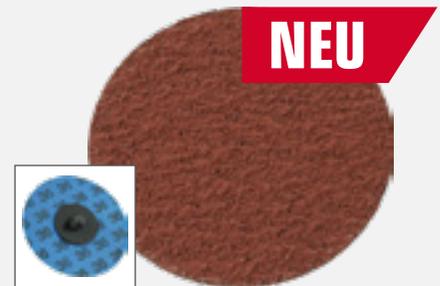
Abmessung (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 50	1/4"	10.000 – 15.000	30.000	50	Multigrain 40/60	15215
Ø 75	1/4"	10.000 – 15.000	20.000	50	Multigrain 40/60	15245



Geeignet für

**STAHL - VA**

# PINLOC COLDSTEEL® Scheibe



High-Tech Keramik Fiberscheibe, die durch eine superfeine Korn Kristallstruktur deutlich mehr selbstschärfende Kanten hat und sich somit durch eine enorme Abtragsleistung von herkömmlichen Fiberscheiben abhebt.

### Technische Daten:

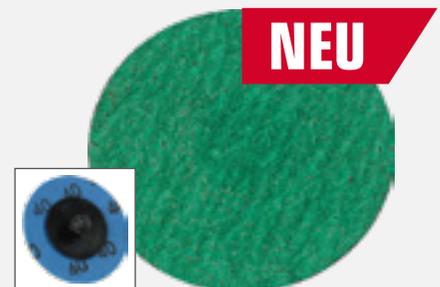
Abmessung (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 50	1/4"	10.000 – 15.000	30.000	50	36	15412
					60	15416
Ø 75	1/4"	10.000 – 15.000	20.000	50	36	15442
					60	15446



Geeignet für

**STAHL - VA**

# PINLOC Zirkon Scheibe



Gewebeschleifscheibe mit herausragender Schleifleistung für den Grob und Vorschleiff. Einebnen von Schweißnähten, Entfernen von Kratzern. Ideal im Karosseriebau und in der Kfz-Werkstatt.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 50	1/4"	10.000 – 15.000	30.000	50	36	15312
					60	15316
					80	15318
Ø 75	1/4"	8.000 – 12.000	20.000	50	36	15342
					60	15346
					80	15348



Geeignet für

**STAHL · VA**

## PINLOC Cool Top® Fächerschleifscheibe



Extrem hohe Standzeit, hohe Abtragsleistung, gleichmäßiges, sauberes Schlibbild ohne Materialverfärbung; passt sich dem Werkstück ideal an. Auf umweltfreundlichem FiberTrägermaterial. Ideal im Werkzeugbau, für kleine Werkstücke und punktuelle Reparaturen.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 63	1/4"	10.000 – 15.000	19.000	20	40	15734
					60	15736
					80	15738
					120	15739



Geeignet für

**STAHL · VA**

## PINLOC Trizact™ Scheibe



Neuartiges **Schleifgewebe** mit **pyramidenförmiger Kornstruktur** und **wärmedämmende Zusatzschicht**. **Spart** mehrere **Arbeitsgänge** dank hohem Materialabtrag mit sehr **feinem Schlibbild** und **gleichzeitigem Entfernen von Kratzern und Schweißpunkten**. Idealer Einstieg für eine spätere Spiegelglanzpolitur. Hinterlässt **geringste Rautiefen**.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 50	1/4"	10.000 – 15.000	30.000	50	A45	15614
					A30	15615
					A16	15616
Ø 75	1/4"	6.000 – 10.000	20.000	50	A45	15644
					A30	15645
					A16	15646



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

# PINLOC DecoFinish Scheibe



Dank der offenporigen Konstruktion lässt sich auf allen Metallen, wie auch auf Hartkunststoffen und Holz, ein besonders feines und dekoratives Oberflächenschliffbild blitzschnell erreichen. Dabei können feine Schweißnähte und -punkte oder tiefe Kratzer, je nach Anpressdruck, direkt mit beseitigt werden. Ebenso Rost und Oxidschichten stellen für das perfekte Endfinish dank der MAGNUM® DecoFinish kein Hindernis dar. Dieses neuartige Kompaktvlies ist universell und vielseitig einsetzbar. Dabei ist es extrem zäh und haltbar, schmiert nicht zu und besitzt darüber hinaus federnde, kühlende Eigenschaften für eine perfekte Werkstückanpassung und sanfte Schleifübergänge.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Materialstärke (mm)	VE	Artikelnummer
Ø 60	1/4"	6.000 – 8.000	19.000	13	20	15820



Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

# PINLOC SC Vlies Scheiben



**Technisches Surface Conditioning Vlies** bestens geeignet zum **Entfernen von Oxidschichten, Entgraten und Feinschleifen** auf Metallen und anderen Werkstoffen.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	VE	Körnung (K)	Farbe (Vlies)	Körnung (Vlies)	Artikelnummer
Ø 50	1/4"	8.000 – 12.000	30.000	25	80	braun	grob	15513
					180	rot	mittel	15514
					280	blau	fein	15515
Ø 75	1/4"	6.000 – 15.000	10.000	25	80	braun	grob	15543
					180	rot	mittel	15544
					280	blau	fein	15545



Geeignet für

**ALLE METALLE**

## PINLOC BRIGHTEX® Scheiben



Das mit **BRIGHTEX®** Polierpaste bereits **vorgetränkte Poliermaterial** macht ein lästiges und zeitintensives Auftragen von Pasten und Cremes überflüssig und verleiht unbehandeltem Metall einen **schattenfreien Spiegelglanz**.

### FEATURES

#### Schritt 1: BRIGHTEX® Berry (Vorpolitur):

- Zum schnellen Hochglanzpolieren von allen Metallen.
- Vor- und Hauptpolitur in Einem – Ersparnis zusätzlicher Arbeitsgänge.

#### Schritt 2: BRIGHTEX® Sun (Nachpolitur):

- **Spiegelglanz fast wie verchromt – perfektes Finish.**
- Für finalen Hochglanz auf polierten Metallen.
- Zum Entfernen letzter Poliernebel und Schlieren auf allen Metallen.
- **Hinweis:**  
Nach Pastenwechsel immer Polierreste vom Werkstück entfernen! Träger kann falls notwendig mit BRIGHTEX® Pasten nachbenetzt werden.

- **Zur Nachpolitur und Wiederaufbereitung maschinell spiegelglanzpolierter Oberflächen.**
- **Ideal für den Einsatz mit Poliermaschinen und handgeführten Poliergeräten.**
- Polierreste werden am besten mit **Eisenblätter Pflege- und Reinigungsmitteln** entfernt (BRIGHTEX® Softclean Powder, Power Cleaner).
- Mit Zentrierloch für Stützteller mit Zentrierzapfen.
- Völlig neu entwickelte **High-Tech Pastenrezeptur** für Metalle.
- Sofort einsetzbar ohne zusätzliche Pasten und Cremes!

### Technische Daten:

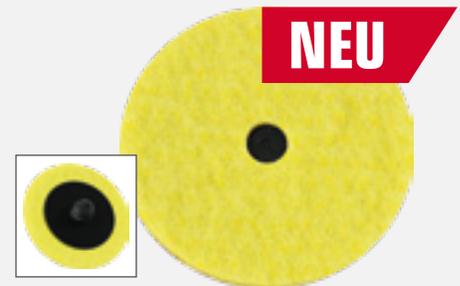
Abmessung (mm)	Ausführung	Anwendung	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Materialstärke (mm)	VE	Artikelnummer
Ø 60	Berry (rosa)	Hochglanzpolitur	1/4"	6.000 – 8.000	19.000	5	25	15921
Ø 60	Sun (gelb)	Spiegelglanzpolitur	1/4"	6.000 – 8.000	19.000	5	25	15922



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# PINLOC SuperPolish Scheibe



Revolutionäres Spezialvlies. Erzielt in Verbindung mit Polierpasten und Creme einen brillanten Spiegelglanz auf VA und Buntmetallen ohne Schlieren und Schatten.

**Hinweis:** Für jede Paste und Creme immer eine extra SuperPolish Scheibe verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

### Technische Daten:

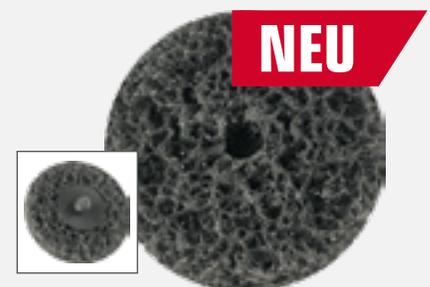
Abmessung (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Materialstärke (mm)	VE	Artikelnummer
Ø 60	1/4"	6.000 – 8.000	19.000	5	25	15830



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# PINLOC CLEAN Scheibe



Säubern und porentiefes Entfernen von Farbe, Rost, Zunder und Verschmutzungen an allen Werkstoffen. Wirkt wie Sandstrahlen; reinigt ohne Materialabtrag. Ideal im Karosseriebau, der Automobilindustrie, in Werften und bei Sanierungsarbeiten im Maler und Bauhandwerk.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Materialstärke (mm)	VE	Artikelnummer
Ø 63	1/4"	6.000 – 8.000	19.000	13	20	15810



# VARILEX® 1000 **NEU**

**DAS MULTIFUNKTIONALE, KOMPAKTE MINI-KRAFTPAKET**

MULTIFUNKTIONSSCHLEIFEN



Professioneller, kompakter, drehzahl geregelter Einhandwinkelschleifer für den universellen Einsatz – leicht und kraftvoll. Das „**Schweizer Taschenmesser**“ unter den Winkelschleifern für vielfältigste Anwendungsgebiete:

Längsschliff mit Walzen



Längsschliff mit Hülsen

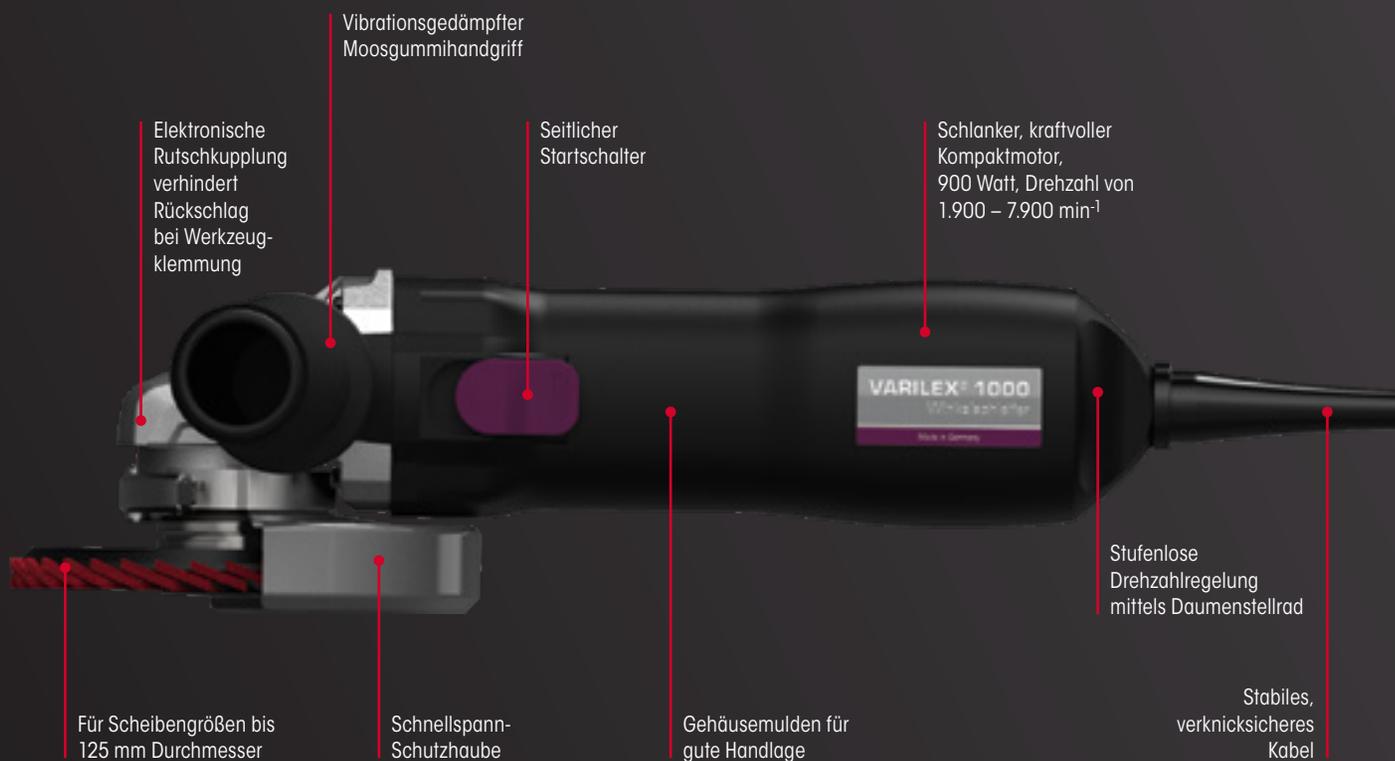


Rohrbandschliff mit Bändern



## PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- **Handlicher Einhandwinkelschleifer mit effektivem Leistungsvermögen** für Fächerschleifscheiben bis Ø 125 mm. Garantiert ermüdungsfreies Arbeiten.
- **Kompakter Alleskönner „zum Mitnehmen“:** Ideal zum Einsatz auf Montage oder auf der Baustelle.
- **Optimaler Drehzahlbereich** für verschiedenste Werkzeuge.
- **Hohe Qualität bei kompakter Bauweise und geringer Geräuschentwicklung.**
- **Stufenlose Drehzahlregulierung** von 1.900 min<sup>-1</sup> bis 7.900 min<sup>-1</sup>.
- **Vielseitig einsetzbar** als Winkelschleifer, Längsschleifer, Rohrschleifer etc.



Optional: Kugelgelenkhalter (siehe Seite 289) für stationäre Befestigung an Arbeitstischen etc.

Perfekter Spiegelglanz mit VARILEX® 1000 und MINI FIX Klettsystem



## Technische Daten VARILEX® 1000 Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Aufnahme	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	Verwendbar bis (Ø mm)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	900	M14 Gewinde	1.900 – 7.900	2,2	125	1	65301



- Setinhalt:**
- 1 VARILEX® 1000 Grundgerät
  - 1 robuster, schlagfester Kunststoffkoffer für Maschine und Zubehör
  - 1 Schutzhaube bis Ø 125 mm
  - 1 Trennschutzhauben Clip bis Ø 125 mm
  - 1 Spannmutter
  - 1 Spannschlüssel
  - 10 Hochleistungs-Fächerschleifscheiben Ø 125 mm
  - 10 Premium Trennscheiben Ø 125 x 1,0 mm

**Hinweis:** Praktische Zubehörsets siehe Seite 140.

Geeignet für

**HÜLSEN Ø 90 x 50 mm**

## VARILEX® Expansionswalze

**Hochelastisch**

Zur Verwendung von Schleifhülsen Ø 90 x 50 mm auf drehzahlgeregelten Handmaschinen mit M14 Spindel.

**PASSENDE 50 MM BREITE HÜLSEN FINDEN SIE IM KAPITEL LÄNGSSCHLEIFEN – SATINSCHLEIFEN AB SEITE 177.**

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 90 x 50	M14 Gewinde	6.000	1	65210



Geeignet für

**BÄNDER BIS 30 mm BREITE**

## VARILEX® Schleifbandrolle

**Umlenkrolle mit VA-Rand**

Für die Verwendung von Schleifbändern bis 30 mm Breite auf drehzahlgeregelten Handmaschinen mit M14 Spindel. Zur Bearbeitung von offenen und geschlossenen Rohrkonstruktionen. Verschleißfester Vulculan mit seitlichen Anlaufscheiben aus Edelstahl und optimierter Shore-Härte.

**PASSENDE 30 MM BREITE BÄNDER FINDEN SIE IM KAPITEL LÄNGSSCHLEIFEN – SATINSCHLEIFEN AB SEITE 205.**

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 85 x 70	M14 Gewinde	6.500	1	65215



Geeignet für

**RÄDER 50 mm BREITE**

## VARILEX® Schleifradaufnahme

Zur Verwendung von 50 mm breiten Schleifrädern auf drehzahlgeregelten Handmaschinen mit M14 Spindel. Passende Schleifwalzen und -räder finden Sie im POLY-PTX® System. Lieferung inkl. Spanschraube.

**PASSENDE 50 MM BREITE RÄDER FINDEN SIE IM KAPITEL LÄNGSSCHLEIFEN – SATINSCHLEIFEN AB SEITE 180.**

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 19 x 50	M14 Gewinde	6.500	1	65220



Geeignet für

**VARILEX® 1000 - VARILEX® 1802 HT - VARILEX® AKKU PRO HT**

## Trennschutzhauben-Clip bis 125 mm

Für die Verwendung von Trennscheiben mit VARILEX® 1000 und VARILEX® 1802 HT. Wird auf vorhandener Haube per Klick befestigt.

### Technische Daten:

Passend für	VE	Artikelnummer
VARILEX® 1000, VARILEX® 1802 HT, VARILEX® AKKU PRO HT	1	65045



**NEU**



Geeignet für

**VARILEX® 1000**

## FIX Schutzhaube

Für die sichere Verwendung des FIX KLETT Systems auf dem VARILEX® 1000 Winkelschleifer.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 115	1	65306



**NEU**



Geeignet für

**VARILEX® 1000 - VARILEX® AKKU PRO HT**

## Satinierhaube

Schutzhaube für den sicheren Einsatz von Schleif- und Polierrollen Ø 105 x 50 mm und der Schleifbandrolle.

### Technische Daten:

Für Abmessungen bis (mm)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 105 x 50	1	50449



**NEU**



# HANDMASCHINEN

PRAKTISCHE ZUBEHÖRSETS FÜR WINKELSCHLEIFER

Geeignet für

**VARILEX® 1802 HT · AKKU PRO HT · VARILEX® 1000 · VARILEX® WSF 1800**

**NEU**

## VARILEX® Grob- und Feinschleif Zubehörset



Mit diesem Set können sämtliche Arbeiten von der Schweißnahtentfernung, Oberflächenreinigung bis hin zu Feinschliff durchgeführt werden, inklusive Reiniger und Oberflächenversiegelung. Die ideale Ergänzung zu jedem VARILEX® Winkelschleifer.

### Technische Daten:

Funktion	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
Grob- und Feinschleifen	VARILEX® 1802 HT · AKKU PRO HT · VARILEX® 1000 · VARILEX® WSF 1800	1	65032

### Inhalt:

1 Mobiler Werkzeugkoffer	1 MAGNUM® CLEAN-PLUS Ø 125 mm	1 BRIGHTEX® Mikrofaser Tuch
1 3D Kugelgriff	1 MAGNUM® CLEAN-STRONG Ø 125 mm	1 INOX PROTECT 50 ml
5 MAGNUM® TWINFLEX® Ø 125 mm	2 MAGNUM® Vlies Top Ø 125 mm	1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml
1 TRIMFIX® Fleece Flap 1FOR2 Ø 125 mm	1 COLDSTEEL® Stützteller Ø 125 mm	1 Power Cleaner 50 ml
3 TRIMFIX® Fleece Flap Ø 125 mm	8 COLDSTEEL® Fiberscheiben Ø 125 mm	

Geeignet für

**VARILEX® AKKU PRO HT · VARILEX® 1000**

**NEU**

## VARILEX® FIX KLETT Zubehörset



Das ideale FIX KLETT Zubehörpaket in den Durchmessern **Ø 115 und Ø 60 mm**. Vom Grob- und Feinschliff bis hin zur perfekten Spiegelglanzpolitur, inklusive Reiniger und Oberflächenversiegelung. Die ideale Ergänzung zu jedem VARILEX® 1000 und VARILEX® AKKU PRO HT Winkelschleifer.

### Technische Daten:

Funktion	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
Grobschliff bis Spiegelglanz	VARILEX® 1000, VARILEX® AKKU PRO HT	1	65033

### Inhalt:

1 Mobiler Werkzeugkoffer	4 FIX KLETT BRIGHTEX® Polierscheiben Ø 115 mm	4 MINI FIX BRIGHTEX® Polierscheiben Ø 60 mm
1 FIX KLETT Spezialhaftstützteller Ø 115 mm	1 MINI FIX Spezialhaftstützteller Ø 60 mm	1 BRIGHTEX® Softclean Powder
1 FIX KLETT Soft Dämpfungsadapter Ø 115 mm	1 MINI FIX Soft Dämpfungsadapter Ø 60 mm	1 BRIGHTEX® Mikrofaser Tuch
3 FIX KLETT Cool Top® Ø 115 mm	3 MINI FIX Cool Top® Ø 60 mm	1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml
8 FIX KLETT Zirkon Scheiben Ø 115 mm	3 MINI FIX Clean Scheiben Ø 60 mm	1 INOX PROTECT 50 ml
5 FIX KLETT SC Vlies Scheiben Ø 115 mm	5 MINI FIX SC Vlies Scheiben Ø 60 mm	1 Power Cleaner 50 ml
3 FIX KLETT Trizact™ Scheiben Ø 115 mm	3 MINI FIX Trizact™ Scheiben Ø 60 mm	

Geeignet für

**VARILEX® AKKU PRO HT - VARILEX® 1000**

**NEU**

# VARILEX® Längsschleif- und Rohrbearbeitung Zubehörset



Dieses Zubehörset macht aus der VARILEX® 1000 eine Miniwerkstatt. Längsschleifen, Rohrbearbeitung, Winkelschleifen – und das alles mit einem Gerät. Die ideale Ergänzung zum VARILEX® 1000 und VARILEX® AKKU PRO HT Winkelschleifer.

### Technische Daten:

Funktion	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
Längs- und Rohrschleifen	VARILEX® 1000, VARILEX® AKKU PRO HT	1	65034

### Inhalt:

1 Mobiler Werkzeugkoffer	4 Trizact™ Hülsen 90 x 50 mm	1 BRIGHTEX® Mikrofaser Tuch
1 VARILEX® Satinierhaube	4 BRIGHTEX® Polierhülsen 90 x 50 mm	1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml
1 VARILEX® Expansionswalze 90 x 50 mm	1 VARILEX® Schleifbandrolle	1 INOX PROTECT 50 ml
2 Zirkon Hülsen 90 x 50 mm	1 Schleifband Edelkorund 30 x 600 mm	1 Power Cleaner 50 ml
3 SC Vlies Hülsen 90 x 50 mm	1 SC Vlies Band 30 x 650 mm	

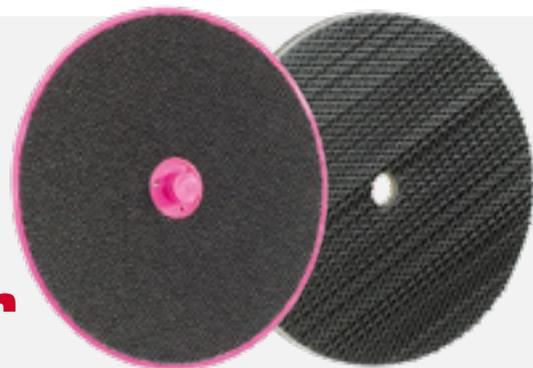
VARILEX® 1000 – das Schweizer Taschenmesser unter den Winkelschleifern. Siehe Seite 136.



Geeignet für

**FIX KLETT WERKZEUGE**

## FIX KLETT Spezialhaftstützteller



Klettstützteller aus elastischem PUR-Kunststoff mit Klicksystem, Stabilisierungsrippen und 10 mm Zentrierzapfen für 100 % Rundlauf. Andere Gewindeaufnahmen (M10, 5/8") auf Anfrage.

**Optional:** Flexibler, 6 mm dicker Dämpfungsadapter mit Klett-Harpunen und einer speziellen Dämpfungsschicht. Der Zentrierzapfen ist zum exakten Zentrieren der Schleifscheibe sichtbar.

### Technische Daten:

Artikel	Abmessung (mm)	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Aufnahme	Material	Klettmaterial	VE	Artikelnummer
Spezialhaftstützteller	Ø 96	11.000	M14 Gewinde	PUR-Kunststoff	Pilzklett	1	80100p
	Ø 110	10.500	M14 Gewinde	PUR-Kunststoff	Pilzklett	1	80115p
	Ø 119	10.100	M14 Gewinde	PUR-Kunststoff	Pilzklett	1	80123p
	Ø 143	8.500	M14 Gewinde	PUR-Kunststoff	Pilzklett	1	80150p
	Ø 168	7.200	M14 Gewinde	PUR-Kunststoff	Pilzklett	1	80160p
Soft Dämpfungsadapter	Ø 110	10.500	Klett	Schaum	Harpunenklett	5	80120
	Ø 143	8.500	Klett	Schaum	Harpunenklett	5	80155

### Welcher Stützteller mit welchem Werkzeug?

#### FIX KLETT Haftstützteller mit Pilzkopfronden



Cool Top®	Zirkon Scheibe	Clean	Vlies Top	Filz Scheibe	SuperPolish	BRIGHTEX®

#### FIX KLETT Soft Dämpfungsadapter mit Harpunenklett



SC Vlies	AluPolish	Zirkon Scheibe	Trizact™	Filz Scheibe	SuperPolish	BRIGHTEX®

Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE**

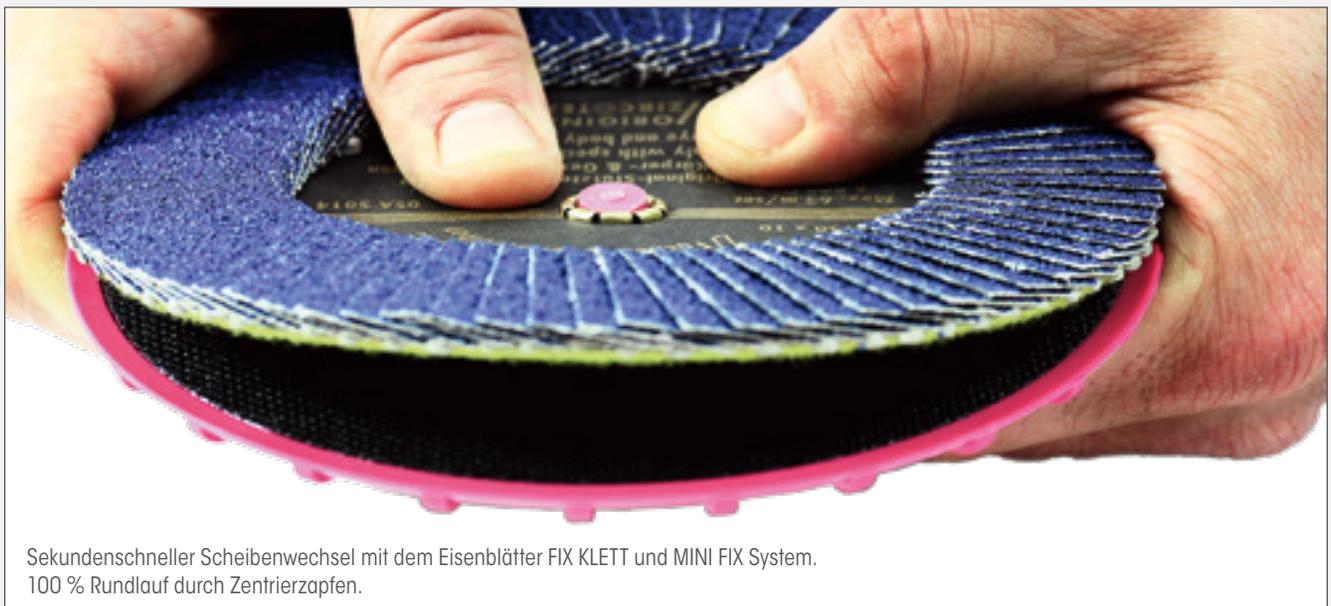
## FIX KLETT Cool Top®

Mit Cool Top® Reinzirkon-Schleifmittel. **Hohe Abtragsleistung, extrem hohe Standzeit**, gleichmäßig sauberes Schliffbild **ohne Materialverfärbung** und Verschmierungen. Hochelastische Fächerschleifscheibe: passt sich jeder Werkstückform an, daher **unschlagbares Finish**.



### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Träger	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115	7.000 – 9.000	10.500	63 m/sec	Klett	25	40	80340
						60	80360
						80	80380
						120	80390
Ø 125	6.000 – 8.000	9.600	63 m/sec	Klett	25	40	80440
						60	80460
						80	80480
						120	80490
Ø 150	6.000 – 7.000	8.000	63 m/sec	Klett	25	40	80540
						60	80560
						80	80580
						120	80590



Sekundenschneller Scheibenwechsel mit dem Eisenblätter FIX KLETT und MINI FIX System. 100 % Rundlauf durch Zentrierzapfen.

Geeignet für

**STAHL · VA**

## FIX KLETT elastische Zirkon Scheibe



Gewebeschleifscheibe mit herausragender Schleifleistung für den Grob- und Vorschleiff. Einebnen von Schweißnähten, Entfernen von Kratzern. Ideal im Karosseriebau und in der Kfz-Werkstatt.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Träger	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115	5.000 – 10.000	10.500	63 m/sec	Klett	50	40	80904
						60	80906
						80	80908
						120	80909
Ø 150	4.000 – 8.000	8.000	63 m/sec	Klett	50	40	80914
						60	80916
						80	80918
						120	80919



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ · ZIEGEL**

## FIX KLETT Clean Scheibe



Säubern und porentiefes Entfernen von Farbe, Rost, Zunder und Verschmutzungen an allen Werkstoffen. Wirkt wie Sandstrahlen; reinigt ohne Materialabtrag. Ideal im Karosseriebau, der Automobilindustrie, Werften und bei Sanierungsarbeiten im Maler- und Bauhandwerk.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Materialstärke (mm)	Träger	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 115	2.000 – 4.500	5.000	13	Klett	5	80901
Ø 150	2.000 – 4.000	5.000	13	Klett	5	80900



Geeignet für

**ALUMINIUM · BUNTMETALLE**

## FIX KLETT AluPolish

Weiches Spezial-Vliesmaterial für den Feinschliff (Vorpolutur) von Aluminium und weichen Metallen für den perfekten Spiegelglanz. Wird ohne Pasten oder Creme eingesetzt. Entfernt feine Kratzer und schmiert auf Aluminium nicht zu.



### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Träger	Verpackungseinheit	Körnung (Vlies)	Artikelnummer
Ø 115	2.000 – 3.000	4.000	Klett	10	superfein	80680
Ø 150	2.000 – 3.000	3.000	Klett	10	superfein	80690



# FIX KLETT KOMPLETTSYSTEM

Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

## FIX KLETT SC Vlies



**Technisches Surface Conditioning Vlies** bestens geeignet zum **Entfernen von Oxidschichten, Entgraten und Feinschleifen**. Das neu entwickelte **1FOR2 SC Vliesgewebe** (grün) ermöglicht **dank Keramikkornanteil das Entfernen von Schweißnähten und Punkten** bei gleichzeitigem Feinschliff und Angleichen von sauberen und weichen Schleifübergängen.

### Technische Daten:

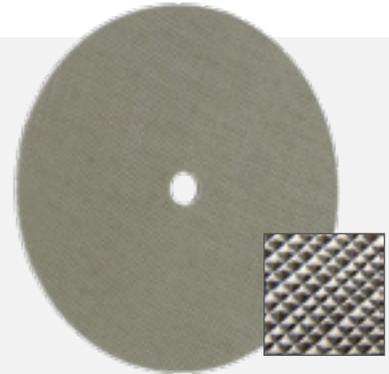
Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Material	Träger	VE	Körnung (K)	Farbe (Vlies)	Körnung (Vlies)	Artikelnummer
Ø 100	5.000 – 8.000	12.000	63 m/sec	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	Klett	10	80	braun	grob	80605
							180	rot	mittel	80606
							280	blau	fein	80607
Ø 115	4.000 – 7.000	10.500	63 m/sec	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	Klett	10	40	grün	1FOR2 extragrob	80613
							80	braun	grob	80615
							180	rot	mittel	80616
							280	blau	fein	80617
							400	grau	superfein	80618
Ø 125	4.000 – 6.000	9.600	63 m/sec	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	Klett	10	40	grün	1FOR2 extragrob	80624
							80	braun	grob	80625
							180	rot	mittel	80626
							280	blau	fein	80627
Ø 150	3.000 – 5.000	8.000	63 m/sec	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	Klett	10	40	grün	1FOR2 extragrob	80649
							80	braun	grob	80650
							180	rot	mittel	80651
							280	blau	fein	80652
							400	grau	superfein	80653
Ø 178	2.000 – 4.000	6.700	63 m/sec	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	Klett	10	80	braun	grob	80670
							180	rot	mittel	80671
							280	blau	fein	80672



Geeignet für

**STAHL · VA**

## FIX KLETT Trizact™ Scheibe



Neuartiges **Schleifgewebe** mit **pyramidenförmiger Kornstruktur** und **wärmedämmende Zusatzschicht**. **Spart** mehrere **Arbeitsgänge** dank hohem Materialabtrag mit sehr **feinem Schliffbild** und **gleichzeitigem Entfernen von Kratzern und Schweißpunkten**. Idealer Einstieg für eine spätere Spiegelglanzpolitur. Hinterlässt **geringste Rautiefen**.

### Technische Daten:

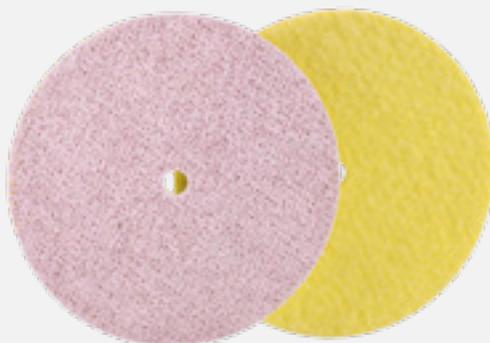
Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Zulassung (DIN EN 13743)	Träger	VE	Körnung (Trizact™)	Körnung (K)	Materialabtrag (wie ca. K)	Artikelnummer
Ø 115	4.000 – 6.000	10.500	63 m/sec	Klett	10	A160	120	24	80930
						A100	220	36	80931
						A65	280	40	80932
						A45	400	50	80940
						A30	600	60	80960
						A16	1200	80	80970
						A06	2000	120	80980
Ø 150	3.000 – 5.000	8.000	63 m/sec	Klett	10	A160	120	24	80983
						A100	220	36	80984
						A65	280	40	80985
						A45	400	50	80986
						A30	600	60	80987
						A16	1200	80	80988
						A06	2000	120	80989



Geeignet für

**ALLE METALLE**

## FIX KLETT BRIGHTEX® Scheibe Berry & Sun



Das mit **BRIGHTEX®** Polierpaste bereits **vorgetränkte Poliermaterial** macht ein lästiges und zeitintensives Auftragen von Pasten und Cremes überflüssig und verleiht unbehandeltem Metall einen **schattenfreien Spiegelglanz**.

### FEATURES

#### Schritt 1: BRIGHTEX® Berry (Vorpolutur):

- Zum schnellen Hochglanzpolieren von allen Metallen.
- Vor- und Hauptpolitur in Einem – Ersparnis zusätzlicher Arbeitsgänge.

#### Schritt 2: BRIGHTEX® Sun (Nachpolitur):

- **Spiegelglanz fast wie verchromt – perfektes Finish.**
- Für finalen Hochglanz auf polierten Metallen.
- Zum Entfernen letzter Poliernebel und Schlieren auf allen Metallen.

#### Hinweis:

Nach Pastenwechsel immer Polierreste vom Werkstück entfernen! Träger kann falls notwendig mit BRIGHTEX® Pasten nachbenetzt werden.

- Zur Wiederaufbereitung maschinell spiegelglanzpolierter Oberflächen.
- Ideal für den Einsatz mit Poliermaschinen und handgeführten Poliergeräten.
- Polierreste werden am besten mit **Eisenblätter Pflege- und Reinigungsmitteln** entfernt (BRIGHTEX® Softclean Powder, Power Cleaner).
- Mit Zentrierloch für Stützteller mit Zentrierzapfen.
- Völlig neu entwickelte **High-Tech Pastenrezeptur** für Metalle.
- Sofort einsetzbar ohne zusätzliche Pasten und Cremes!

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ausführung	Anwendung	Materialstärke (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Träger	VE	Artikelnummer
Ø 115	Berry (rosa)	Hochglanzpolitur	5	2.500 – 3.500	10.500	Klett	10	80718
Ø 125		Hochglanzpolitur	5	2.000 – 3.000	9.600	Klett	10	80728
Ø 150		Hochglanzpolitur	5	2.000 – 2.500	8.000	Klett	10	80753
Ø 178		Hochglanzpolitur	5	2.000	6.700	Klett	10	80773
Ø 115	Sun (gelb)	Spiegelglanzpolitur	5	2.500 – 3.500	10.500	Klett	10	80719
Ø 125		Spiegelglanzpolitur	5	2.000 – 3.000	9.600	Klett	10	80729
Ø 150		Spiegelglanzpolitur	5	2.000 – 2.500	8.000	Klett	10	80754
Ø 178		Spiegelglanzpolitur	5	2.000	6.700	Klett	10	80774



Geeignet für

**ALLE METALLE**

## FIX KLETT SuperPolish Scheibe



Revolutionäres Spezialvlies. Erzielt in Verbindung mit Polierpasten und -creme einen brillanten Spiegelglanz auf VA und Buntmetallen ohne Schlieren und Schatten. **Hinweis:** Für jede Paste und Creme immer eine extra SuperPolish Scheibe verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

### Technische Daten:

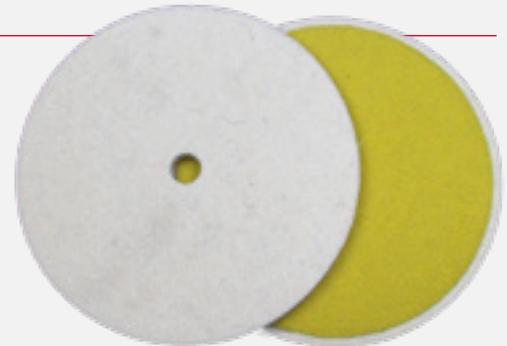
Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Materialstärke (mm)	Träger	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 115	3.000 – 6.000	10.500	5	Klett	10	80715n
Ø 125	3.000 – 6.000	9.600	5	Klett	10	80725n
Ø 150	2.000 – 5.000	8.000	5	Klett	10	80750n
Ø 178	2.000 – 5.000	6.700	5	Klett	10	80770n



Geeignet für

**ALUMINIUM · BUNTMETALLE · HARTKUNSTSTOFFE**

## FIX KLETT Filz Scheibe



Erstklassiger Merinofilz zum schnellen Spiegelglanzpolieren mit Polierpasten und -creme ohne Kratzer oder Schlieren.

**Hinweis:** Für jede Paste und Creme immer ein extra Filzscheibe verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Materialstärke (mm)	Material	Träger	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 100	3.000 – 6.000	12.000	5	Merinofilz	Klett	10	80705
Ø 115	3.000 – 6.000	10.500	5	Merinofilz	Klett	10	80715
Ø 125	3.000 – 6.000	9.600	5	Merinofilz	Klett	10	80725
Ø 150	2.000 – 5.000	8.000	5	Merinofilz	Klett	10	80750
Ø 178	2.000 – 5.000	6.700	5	Merinofilz	Klett	10	80770



## MULTI MAX<sup>®</sup>

### Die All-in-One Werkstatt

Extrem langlebiger Drehstrommotor als fester Bestandteil ihrer Werkstatt.  
Für den Einsatz vielfältiger Werkzeuge und als Antriebsmotor für biegsame Wellen mit M14 Gewinde.



#### FEATURES

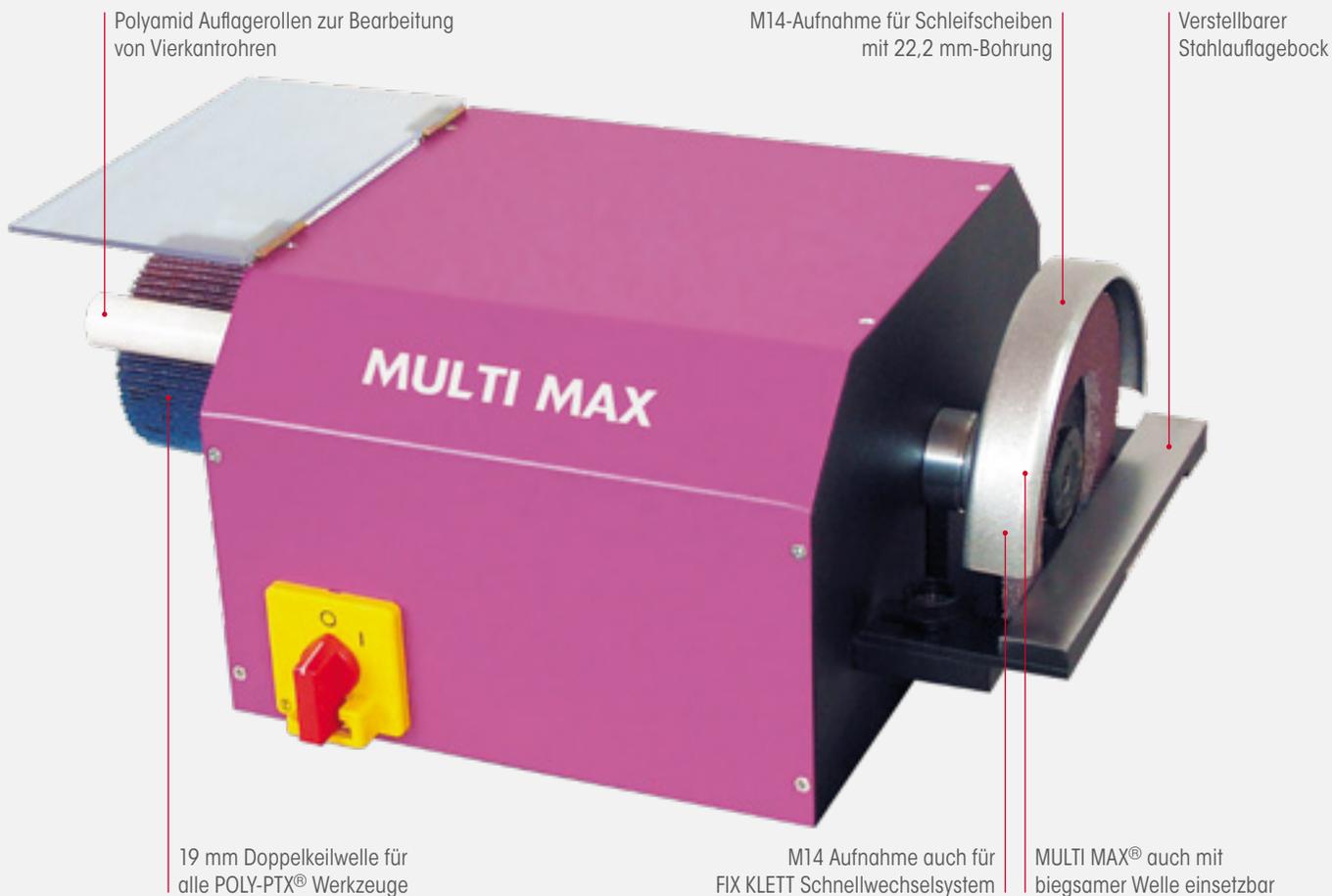
- **2 Wellenaufnahmen für Schleifscheiben** (z. B. Fächerschleifscheiben) von Winkelschleifern und **Schleifwalzen** von Längsschleifmaschinen.
- Kann mit dem raffinierten FIX KLETT Schnellwechselsystem verwendet werden.
- **Leistungsstarker, effizienter Drehstrommotor mit 750 Watt** und sehr hohem Drehmoment.
- Feste Drehzahl von 2.800 min<sup>-1</sup>.
- **Transparenter, klappbarer Schleifschutz** (Schützt vor Funkenflug und Staub).
- Rollenaufgabe für exaktes Arbeiten an der Schleifradseite.
- **Verstellbare Anlagschiene mit Schutzhaube** für Schleifscheiben bis Ø 180 mm.
- **Antriebsmotor für biegsame Welle** zum Schleifen und Polieren mittels Schaftwerkzeugen.
- **Spart Energie**, äußerst geräuscharm im Vergleich zu stationären Bandschleifern.



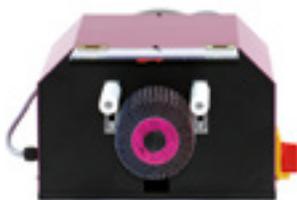
## Technische Daten MULTI MAX® Grundgerät

Abmessung (mm)	Steckertyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
<b>385 x 325 x 660</b>	3 Phasen	380 ~ 50	750	2.800	23	1	30404

Setinhalt: 1 MULTI MAX® Grundgerät, 1 ROLEI Plan Fächerschleifscheibe Ø 170 mm, 1 Schutzhaube für Scheiben bis Ø 180 mm



Andockbare biegsame Welle für Schleif- und Polierarbeiten an unhandlichen Werkstücken.  
**SIEHE SEITE 153.**



Wellenaufnahme für alle Werkzeuge des POLY-PTX® Systems (mit 19 mm Doppelkeilwelle).



M14-Aufnahme für Schleifscheiben mit 22 mm-Bohrung (z. B. Fächerschleifscheiben, Polierscheiben).



Verwendet das praktische FIX KLETT Schnellwechselsystem.  
**SIEHE SEITE 142.**

## MULTI MAX<sup>®</sup> Profi Komplettset

Die All-in-One Werkstatt



Zum blitzschnellen Entgraten, Trimmen, Schleifen, Bürsten, Polieren etc.  
POLY-PTX<sup>®</sup> Schleifwalzen zum Längsschleifen, Mattieren und Polieren, Schleifscheiben zum Rundscharfen, Feinscharfen.  
FIX KLETT System zum Rundscharfen, Polieren u.v.m. sind im Set enthalten.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Steckertyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
385 x 325 x 660	3 Phasen	380 ~ 50	750	2.800	1	30400

### Setinhalt:

1 MULTI MAX<sup>®</sup> Grundgerät 380 V

#### Rundscharf:

- 1 Spezial Haftstützteller Ø 150 mm
- 4 FIX KLETT Zirkon Scheiben
- 2 FIX KLETT Fächerschleifscheiben
- 2 FIX KLETT SC Vlies Scheiben
- 1 Plan Fächerschleifscheibe Ø 170 mm
- 1 Schutzhaube Ø 180 mm

#### Längsscharf:

- 1 Vlies Rad Ø 115 mm x 110 mm
- 2 MOP Räder Ø 105 mm x 50 mm
- 1 MIX Rad Ø 115 mm x 100 mm
- 1 Satz Distanzringe



## Biegsame Welle

Jetzt lässt sich die vielseitige Miniwerkstatt MULTI MAX<sup>®</sup> noch universeller einsetzen. Mit der neuen, biegsamen Antriebswelle mit robuster 7 mm Seele und andockbarem M14-Gewinde lässt sich die Maschine zum Profi-Antriebsmotor aufrüsten.

Mit MULTI MAX<sup>®</sup> besitzen Sie einen bärenstarken Profimotor für alle Anwendungen. Ideal für 6 mm Schaftwerkzeuge. Mit Adapter für Polierringe bis Ø 150 mm. Auch mit drehzahlgeregelten Winkelschleifern einsetzbar (z.B. VARILEX<sup>®</sup> 1802 HT, VARILEX<sup>®</sup> 1800, VARILEX<sup>®</sup> 1000, VARILEX<sup>®</sup> 900 Duo).



### Technische Daten:

Länge (mm)	Spannzange (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Einsetzbar (Ø mm)	Einsetzbar mit Adapter (für Polierringe Ø mm)	Verpackungs- einheit	Artikelnummer
1.420	6	M14 Gewinde	12.000	bis 75	bis 150	1	10014



## MULTI MAX<sup>®</sup> Maschinenständer

Stabiler Stahl-Maschinenständer mit schwarzer Pulverbeschichtung. Lieferung erfolgt inkl. Schrauben und Muttern zum Befestigen der Maschine. Für das sichere Arbeiten im Stehen.

### Technische Daten:

Abmessung (L x B x H) (mm)	Gewicht (kg)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
400 x 350 x 830	20	1	30420



# Streifenfreies Satinieren von Hand!

LÄNGSSCHLEIFEN – SATINSCHLEIFEN



# LÄNGSSCHLEIFEN – SATINSCHLEIFEN

## KAPITEL HIGHLIGHTS ..... 156

## HANDMASCHINEN ..... 158

<b>NEU</b> POLY-PTX® 802 HT .....	158
<b>NEU</b> POLY-PTX® AKKU HT .....	162
<b>NEU</b> POLY-PTX® AKKU HT Zubehör .....	164
<b>NEU</b> POLY-PTX® Zubehörsets .....	166
<b>NEU</b> POLY-PTX® 802 HT Zubehör .....	169
POLY-PTX® 800 .....	170
POLY-PTX® 800 Profi Komplettsset .....	172
POLY-PTX® 800 Zubehör .....	173

## SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN ..... 176

Keramik Hülse .....	176
Zirkon Hülse .....	177
Trizact™ Hülse .....	178

## EISENBLÄTTER Qualität – Auswuchten ..... 179

Mop Rad .....	180
Gum Rad .....	180
<b>NEU</b> Vlies Rad Cut & Polish (S/C) .....	181
<b>NEU</b> KERAMIK MOP Rad .....	182
<b>NEU</b> KERAMIK MIX Rad .....	183

## FINISH UND FEINSCHLEIFEN ..... 184

SC Vlies Hülse .....	184
Mix Rad .....	185
Vlies Rad .....	186
Vlies Top Rad .....	187
<b>NEU</b> Scrubby Rad .....	187
Eco Smart Adapter .....	188
Eco Smart Mop Rad .....	189
Eco Smart Mix Rad .....	190
Eco Smart Vlies Rad .....	191

## POLIEREN ..... 192

BRIGHTEX® Polierhülse Berry & Sun .....	192
SuperPolish Hülse .....	193
Filz Hülse .....	193
Filz Rad .....	194
Baumwoll Ring .....	194
Topglanz Ring medium .....	195
Topglanz Ring weich .....	195
BRIGHTEX® Hochleistungs-Polierpasten .....	196
BRIGHTEX® Softclean Powder .....	197
BRIGHTEX® Mikrofaser Tücher .....	197
<b>NEU</b> Power Cleaner .....	198
Polierpasten (Classic) .....	198
Poliercreme rosa .....	198

## REINIGEN ..... 199

<b>NEU</b> CLEAN-MIX Rad .....	199
Clean Rad .....	200
Clean Rad soft .....	201

## TECHNISCHE BÜRSTEN ..... 202

Litz Rad .....	202
VA Draht Rad .....	202
Borst Rad .....	203
Fiber Rad .....	203

## ROHRBEARBEITUNG ..... 204

POLY-PTX® Schleifbandrolle .....	204
POLY-PTX® Spezial Klebeband .....	205
Schleifband Edelkorund .....	205
Trizact™ Band .....	206
SC Vlies Band (T-Lock) .....	207
BRIGHTEX® Polierbänder Berry & Sun .....	208
SuperPolish Bänder .....	209
Filz Band (T-Lock) .....	209

## HANDMASCHINEN



POLY-PTX® 802 HT S.158

POLY-PTX® AKKU HT S.162

158

## SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN



Trizact™ Hülse S.178

KERAMIK MIX Rad S.183

Zirkon Hülse S.177

KERAMIK MOP Rad S.182

176

## FINISH UND FEINSCHLEIFEN



Mix Rad S.185

Eco Smart System S.188

SC Vlies Hülse S.184

Vlies Rad S.186

184

## POLIEREN

SuperPolish Hülse S.193



BRIGHTEX® Polierhülse S.192

Topglanz Ring weich S.195



Filz Hülse S.193

# 192

## REINIGEN

Clean Rad soft S.201



CLEAN-MIX Rad S.199

# 199

## TECHNISCHE BÜRSTEN

Borst Rad S.203



Litz Rad S.202

# 202

## ROHRBEARBEITUNG

Schleifband Edelkorund S.205

SC Vlies Band (T-Lock) S.207



POLY-PTX® Schleifbandrolle S.204

BRIGHTEX® Polierbänder S.208

# 204

# POLY-PTX® 802 HT

NEU

## DAS NEUE DURCHHALTEVERMÖGEN

**Der Erfinder der handgeführten Längsschleifmaschinen, stellt ab sofort eine Weiterentwicklung seiner bekannten POLY-PTX® Serie vor.**

Der neue Längsschleifer POLY-PTX® 802 HT (High Torque), bietet erstmalig ein Drehmoment und Leistungsprofil, das bis dato unerreicht ist. Dank eines neu entwickelten Planetengetriebes, wird der Kraftschluss über drei zusätzliche, raffiniert angeordnete, Zahnräder verteilt, was die Verschleißfestigkeit aller Antriebskomponenten massiv erhöht und das Profigerät zum Dauerläufer werden lässt. Auch der Stielhandgriff wurde von Eisenblätter weiterentwickelt und bietet mit seinen neuen, gummierten Einlagen eine optimale Führung beim Längsschleifen, Satinieren bis Polieren und einen besonders guten Handgrip, was ein gleichmäßigeres, schattenfreies Schliffbild ermöglicht.

Die Antriebsspindel besteht aus korrosionsfreiem Edelstahl. Alle Schleifwerkzeuge können werkzeuglos mittels selbstzentrierender Rändelschraube per Hand befestigt werden – neu mit Rückschraubsicherung. Selbst die Schleifwalzen-Schutzhaube wurde deutlich verbessert und besteht aus robustem und präzisiertem Alu-Druckguss, die sich jederzeit mit dem optionalen Absaugdeckel mit Absaugstutzen ergänzen lässt. Dabei wurde auf die Schlauchführung besonderer Augenmerk gelegt, die beim Arbeiten seitlich freien Raum belässt. Ein zusätzlicher, ausziehbarer Polycarbonat-Schutzdeckel schützt die Augen vor herumfliegenden Partikeln bei Verwendung überbreiter Schleifwalzen bis 150 mm aus unserem Eco Smart System.

**Die neue POLY-PTX® 802 HT wurde für extreme Langlebigkeit und Werterhalt konstruiert und stellt ein neues Qualitäts- und Leistungs-Niveau auf dem Gebiet der Längsschleifgeräte dar.**

### NEUER 1.750 WATT MOTOR – NOCH MEHR POWER

Ein weiterentwickelter Motor mit höchster Leistungsdichte und einer Vielzahl neuer Merkmale sorgen für völlig neue Maßstäbe an Drehmoment, Produktivität und Lebensdauer.



### KRAFTÜBERTRAGUNG MIT PLANETENGETRIEBE

Für Schleifgeräte im niedrigen Drehzahlbereich wurde ein hochwertiges Planetengetriebe konstruiert, das eine verschleißstabile Kraftübertragung mit enorm hinzugewonnenen Drehmoment garantiert.





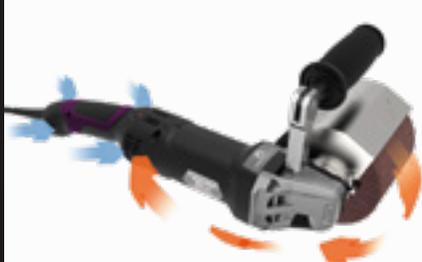
**POLY-PTX® AUCH ALS  
AKKUGERÄT LIEFERBAR!**

Siehe Seite 162–163

**MIT DER NEUEN POLY-PTX® 802 HT ERZIELEN SIE EINE ÜBERZEUGENDE PRODUKTIONSSTEIGERUNG UND WERTERHALTUNG, BEI GERINGSTEN FOLGEKOSTEN UND SIND OPTIMAL FÜR HARTEN DAUEREINSATZ GERÜSTET.**

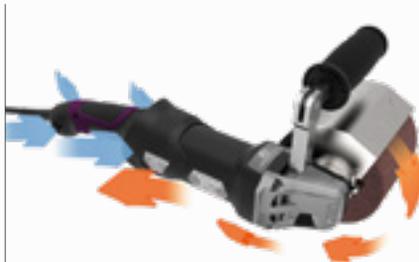
## DUST PREVENT SYSTEM VON EISENBLÄTTER

Das neuartige DUST PREVENT SYSTEM (Patent pend.) schützt vor grobem Schleifstaub und Metallpartikeln, ohne die notwendige Luftmenge für die Kühlung zu beeinflussen. Eine Schutzkappe reduziert wirksam das Einziehen von Staub an den seitlichen Lüftungsgittern. Partikel prallen an der Schutzkappe ab. Frischluft wird ausschließlich aus der rückwertigen, weitgehend partikelarmen Zuluft angesaugt.



### Ohne DUST PREVENT SYSTEM:

Grobstaubpartikel werden schutzlos an den Lüftungsgittern angesaugt.



### Mit DUST PREVENT SYSTEM:

Grobstaubpartikel prallen an der Schutzkappe ab, partikelarme Luft wird von hinten angezogen.



### Alternativ:

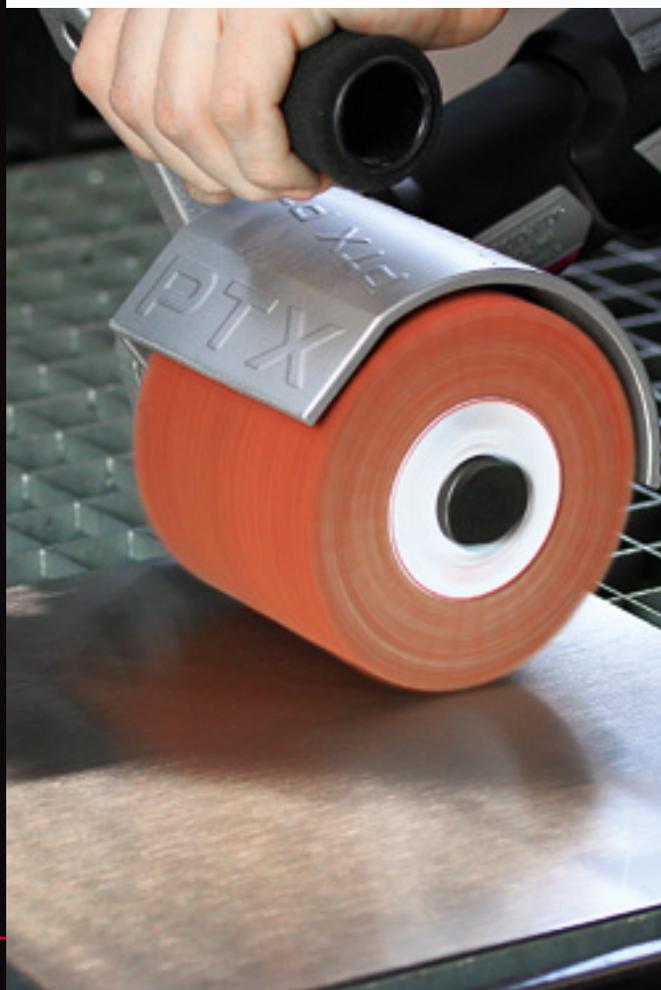
Für Feinstaub (bei Aluminium etc.) empfehlen wir alternativ zum DUST PREVENT SYSTEM die Feinstaubschutz-Kappe – siehe Seite 29.

# POLY-PTX<sup>®</sup> 802 HT

## DAS NEUE DURCHHALTEVERMÖGEN

### PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- **Schattenfreies Satinieren, Bürsten, Polieren aller Metalle (VA bis Buntmetalle) bis Holz.**
- Entfernt Schweißnähte, tiefe Kratzer, Rost, Schmutz, Farbe und Oxidschichten.
- **Extrem leistungsstarker und langlebiger Motor mit 1.750 Watt, mit raffiniertem Planetengetriebe** für maximale Kraftübertragung und Drehmoment (High Torque) im gesamten **Drehzahlbereich, von 820 – 3.000 min<sup>-1</sup>** mit Tachogenerator für konstante Drehzahlen auch unter Last – 100% Made in Germany.
- Neuer, besonders **ergonomischer Stielhandgriff** für optimale Schleifwalzen-Führung.
- **Maximales Drehmoment plus Werterhalt dank Planetengetriebe.**
- 19 mm **VA-Antriebswelle mit Doppelkeilen** über die gesamte Spindellänge für Schleifwalzen bis 115 mm Durchmesser und 100 mm (ausgefräste Vliesräder bis 110 mm) Arbeitsbreite – mit Eco Smart Adapter bis 150 mm Arbeitsbreite.
- **Großes Werkzeugprogramm** für die dekorative Oberflächen-Bearbeitung.
- Feinster Schliff auch auf größeren Flächen möglich, durch oszillierende Schleifbewegung.
- Kann mittels **optionaler Schleifbandrolle** auch als **Rundrohrschleifer**, selbst **an geschlossenen Rohrkonstruktionen**, eingesetzt werden.





Optionaler Kugelgelenkhalter für stationäre Befestigung an Arbeitstischen etc. (siehe Seite 289)



Optional: Absaugdeckel mit optimierter Schlauchführung

## Technische Daten **POLY-PTX® 802 HT Grundset**

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Aufnahme (mm)	Bearbeitungsbreite (mm)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	19 mm Doppelkeilnut	max. 100 (mit Eco Smart 150)	820 – 3.000	2,8	1	40201
CH (J)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	19 mm Doppelkeilnut	max. 100 (mit Eco Smart 150)	820 – 3.000	2,8	1	40201s
US (B)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 60	1.750	19 mm Doppelkeilnut	max. 100 (mit Eco Smart 150)	820 – 3.000	2,8	1	40201u
GB (G)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 60	1.750	19 mm Doppelkeilnut	max. 100 (mit Eco Smart 150)	820 – 3.000	2,8	1	40201a
JP (B)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 60	1.750	19 mm Doppelkeilnut	max. 100 (mit Eco Smart 150)	820 – 3.000	2,8	1	40201j



- Setinhalt:**
- 1 POLY-PTX® 802 HT Grundgerät
  - 1 DUST PREVENT SYSTEM
  - 1 Feinstaubschutz-Kappe
  - 1 robuster, schlagfester Kunststoffkoffer für Maschine und Zubehör
  - 1 Neuartige POLY-PTX® Spanschraube
  - 1 Vlies Rad
  - 1 Expansionswalze
  - 1 Zirkon Hülse
  - 1 SC Vlies Hülse

**Hinweis:** Praktische Zubehörsatz siehe Seite 166.

# POLY-PTX® AKKU HT

NEU

HOHES DURCHZUGSVERMÖGEN

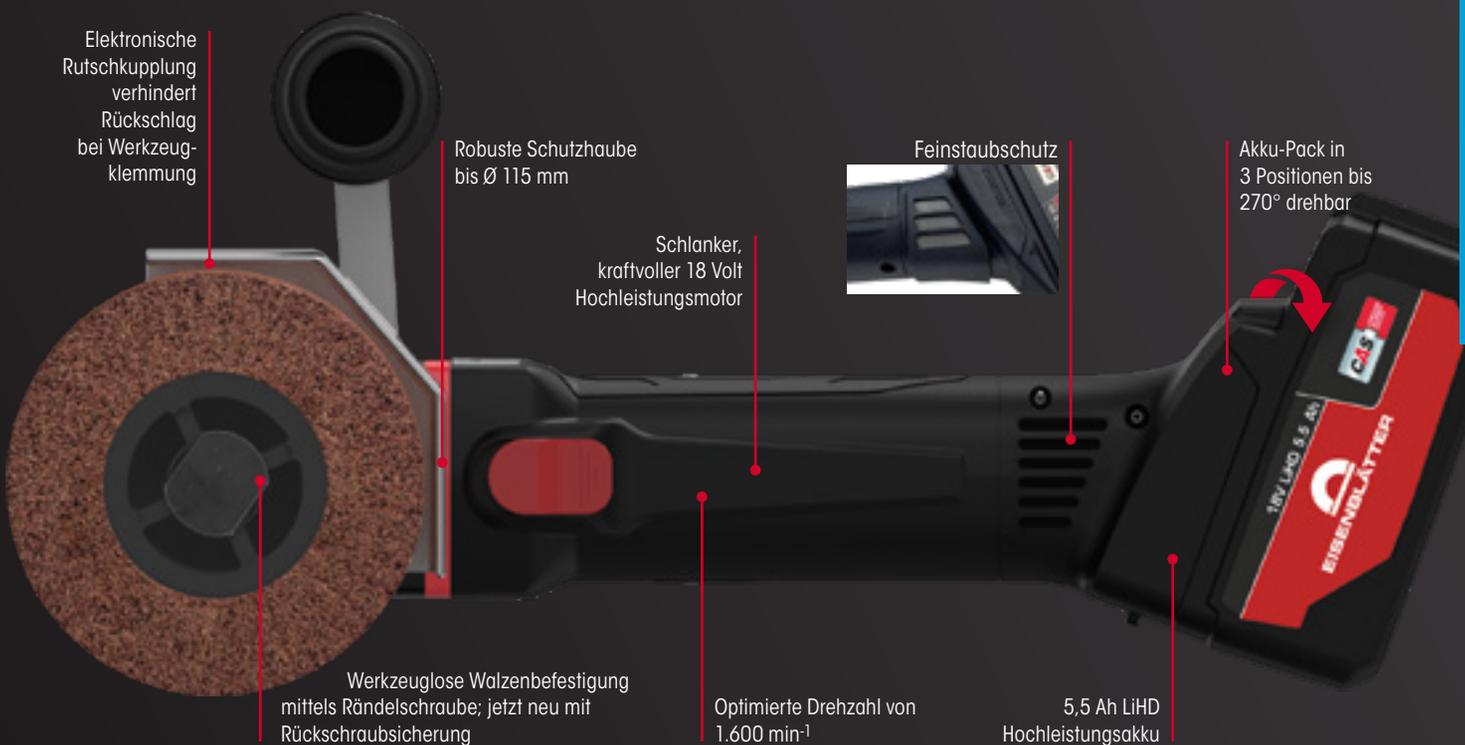


## PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- Schattenfreies Satinieren, Bürsten, Polieren aller Metalle (VA bis Buntmetalle) bis Holz.
- 18 Volt Profi-Längsschleifgerät.
- Entfernt Schweißnähte, tiefe Kratzer, Rost, Schmutz, Farbe und Oxidschichten.
- **Ausgewogene geradlinige Handführung** frei von Auflagerollen. Dadurch freies Versetzen möglich (Oszillations-Effekt) garantiert schattenfreie, überganglose, sehr dekorative Oberflächen im Satin-, Matt- und Industrieschliff.
- **Erstmalig mit Planetengetriebe** – entspricht der Leistung stromgebundener Maschinen von ~1.600 Watt
- **Robuste Aluguss Schutzhaube** und vibrationsgedämpfter, mehrfach verstellbarer Handgriff.
- Alle **LiHD Akkus** mit LED Ladestandanzeige.
- **Top-Hochleistungsbatterien 5,5 Ah** (optional **8,0 Ah**), in **3 Positionen bis 270° drehbar** für bequemes Handling.
- Neue **Akku-Schnittstelle CAS** (Cordless Alliance System): kompatibel mit einer Vielzahl am Markt erhältlicher Antriebsmaschinen und Fabrikaten. Doppelnutzen und Einsparpotenzial Ihrer Akku-Packs inklusive – siehe Seite 15.
- **Kann mittels Schleifbandrolle auch ideal als Rundrohrschleifer verwendet werden.**
- Für die **Rohrbearbeitung** ermöglicht ein „Knopflochsystem“ sicheres und schnelles Verbinden von Vlies- und Filzbändern an **geschlossenen Rohrkonstruktionen**. Kein umständliches Verkleben der Bänder.

Die neuartige Längsschleifmaschine mit POLY-PTX® AKKU HT (High Torque), stellt ein Novum auf dem Gebiet der batteriebetriebenen, handgeführten Schleifgeräte dar. Erstmals wurde für die Längsschleifanwendung ein raffiniertes Planetengetriebe entwickelt, das ein bisher nie dagewesenes Drehmoment aufweist um sämtliche Zubehöre, wie Schleifwalzen, Bürsten, Expansionswalzen und vieles mehr, betreiben zu können – fast wie die kabelgebundenen, strombetriebenen Längsschleifer. Durch die Mehrfachritzel des Planetengetriebes, erfolgt eine Leistungserhöhung an der Antriebswelle, die bisher auf diesem Gebiet noch unbekannt war. Diese enorme Durchzugskraft, bei geringster Baugröße und Gewicht, stellt weltweit eine Sensation dar und ermöglicht Handwerkern völlig neue Möglichkeiten auf der Baustelle und in Industriebetrieben, die besonders auf kabelfreie Arbeitszonen achten.

Alle bekannten Arbeitsgänge können ab sofort auch kabellos gelöst werden. Das Gerät bietet eine feste Drehzahl von 1.600 min<sup>-1</sup>. Dies ist für die meisten Werkzeuge, wie Vlies, Mix und Mop Räder, Expansionswalzen mit Hülsen, Bürsten und vieles mehr bestens geeignet. Auch im Übrigen für die Rohrbearbeitung mittels optionaler Schleifbandrolle. Das vollständige Zubehör von herkömmlichen Längsschleifern wie z.B. POLY-PTX® 802 HT kann ab sofort völlig stromautark mit der revolutionären POLY-PTX® AKKU HT eingesetzt werden. Durch den Einsatz wechselbarer Akkus kann das Gerät auch problemlos über einen langen Zeitraum Verwendung finden. Durch die LED Ladestandanzeige an den Akkus haben Sie die Laufzeit immer im Blick. Die Antriebswelle besteht aus korrosionfreien Edelstahl mit den bekannten Doppelkeilen, passend zu allen Eisenblätter Werkzeugen.



## Technische Daten POLY-PTX® AKKU HT Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V – Hz)	Leistungsaufnahme (V)	Aufnahme	Bearbeitungsbreite (mm)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	19 mm Doppelkeilnut	max. 100	1.600	3,0	1	40301



- Setinhalt:**
- 1 POLY-PTX® AKKU HT Grundgerät 18 Volt
  - 1 robuster, schlagfester Kunststoffkoffer für Maschine und Zubehör
  - 1 Feinstaubschutz-Akku
  - 2 Akkus 18 Volt mit 5,5 Ah Kapazität
  - 1 Ladegerät 220 – 240 Volt
  - 1 Aluguss-Schutzhaube für Räder bis Ø 115 mm
  - 1 Neuartige POLY-PTX® Spannschraube
  - 1 Satz Distanzringe
  - 1 Vlies Rad
  - 1 Expansionswalze
  - 1 Zirkon Hülse
  - 1 SC-Vlies Hülse

**Hinweis:** Praktische Zubehörsatz siehe Seite 166.

# HANDMASCHINEN

CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Geeignet für

**ALLE CORDLESS ALLIANCE AKKUS**



## Schnell-Ladegerät

**NEU**



Zum schnellen Aufladen aller Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkupacks von 14,4 bis 36 Volt.

### FEATURES

- **Patentierte „AIR COOLED“-Ladetechnologie:** Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten.
- Hoher Ladestrom für **schnelles Aufladen der Akkupacks.**
- Sehr **geringer** Stand-by **Stromverbrauch.**
- Maximaler Ladestrom 6,5 A.
- **Prozessorgesteuertes Lademanagement** für schonendes Laden und maximale Anzahl der Ladezyklen.
- Ein Ladegerät zum Aufladen aller Akkupacks der CAS Partner: [www.cordless-alliance-system.de](http://www.cordless-alliance-system.de)

### Technische Daten:

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Maximaler Ladestrom (A)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	6,5	1	50474

Geeignet für

**ALLE CORDLESS ALLIANCE SYSTEM GERÄTE**



## Akku 5,5 / 8,0 Ah

**NEU**



18 Volt, LiHD Technologie

Leistungsstarker High-Tech Akku (LiHD) mit 18 Volt für alle Akkugeräte aus dem CAS-Verbund.

### Technische Daten:

Artikel	Leistungsaufnahme (V)	AKKU Kapazität (Ah)	Passend für	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
CAS Akku 5,5 Ah	18	5,5	CAS-Geräte	0,89	1	50463
CAS Akku 8,0 Ah	18	8,0	CAS-Geräte	0,98	1	50473



Geeignet für

**ALLE METALLE**

**NEU**

## POLY-PTX® Basis Zubehörset



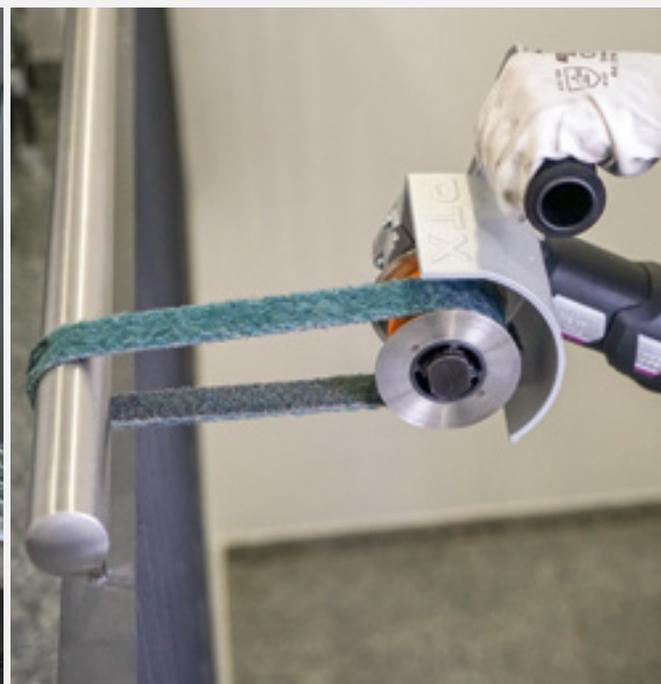
Mit dem POLY-PTX® Zubehörset sind immer die richtigen Werkzeuge zur Hand – in der Werkstatt und bei Außenarbeiten. Die ideale Ergänzung zum Grundset für das Metallfinish vom Grobschliff bis zum Feinschliff. Bereit für die meisten Standard Blech- und Rohrbearbeitungen inkl. vieler Zubehörteile (ohne Maschine).

### Technische Daten:

Funktion	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
Grobschliff bis Satinieren	POLY-PTX® 802 HT, POLY-PTX® AKKU HT, POLY-PTX® 800	1	40202

### Inhalt:

- |                             |                                      |                             |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1 Mobiler Werkzeugkoffer    | 1 POLY-PTX® Schleifbandrolle         | 1 BRIGHTEX® Mikrofaser Tuch |
| 6 POLY-PTX® Zirkon Hülsen   | 4 POLY-PTX® Schleifbänder Edelkorund | 1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml    |
| 2 POLY-PTX® SC Vlies Hülsen | 1 POLY-PTX® Spezial Kleband          | 1 Power Cleaner 50 ml       |
| 1 POLY-PTX® Mop Rad         | 1 POLY-PTX® SC Vlies Band            | 1 INOX PROTECT 50 ml        |
| 1 POLY-PTX® Mix Rad         | 1 POLY-PTX® Distanzringsatz          |                             |



Geeignet für

**ALLE METALLE****NEU**

# POLY-PTX® Profi Komplett- Zubehörset



Mit dem POLY-PTX® 802 HT Profi Komplettzubehörset sind immer die richtigen Werkzeuge zur Hand – in der Werkstatt und bei Außenarbeiten. Dieses hochwertige Komplettset im abschließbaren, stabilen und schlagfesten Transportkoffer hält alles für schattenfreien Industrieschliff bis perfekten Spiegelglanz auf Metallen (Flächen und Rohre) sowie die neu entwickelten Reinigungs- und Konservierungsmittel für den optimalen Oberflächenschutz gegen Flecken und Fingerabdrücke bereit (ohne Maschine).

## Technische Daten:

Funktion	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
Grobschliff bis Spiegelglanz	POLY-PTX® 802 HT, POLY-PTX® AKKU HT, POLY-PTX® 800	1	40203

## Inhalt:

1 Profi Transportkoffer (Survival)	2 BRIGHTEX® Mikrofaser Tücher	1 POLY-PTX® Mop Rad
1 POLY-PTX® Distanzringsatz	1 BRIGHTEX® Softclean Powder	1 POLY-PTX® Schleifbandrolle
1 BRIGHTEX® Berry Vorpolierpaste	1 POLY-PTX® Zirkon Hülse	2 POLY-PTX® Schleifbänder
1 BRIGHTEX® Sun Nachpolierpaste	1 POLY-PTX® SC Vlies Hülse	1 POLY-PTX® SC Vlies Band
1 Power Cleaner 50 ml	6 POLY-PTX® Trizact™ Hülsen	6 POLY-PTX® Trizact™ Bänder
1 BRILLIANCE CLEAN 500 ml	2 POLY-PTX® BRIGHTEX® Berry Polierhülsen	2 POLY-PTX® BRIGHTEX® Berry Polierbänder
1 INOX PROTECT 500 ml	2 POLY-PTX® BRIGHTEX® Sun Polierhülsen	2 POLY-PTX® BRIGHTEX® Sun Polierbänder



Geeignet für

**HOLZ**

**NEU**

## POLY-PTX® 802 HT Holz-Zubehörset



Mit den POLY-PTX® 802 HT Basis Holz-Zubehörset sind immer die richtigen Werkzeuge zur Hand – in der Werkstatt und bei Außenarbeiten. Dieses Set inklusive zusätzlichem Eco Smart Adapter enthält alles für Bürst- und Rustikaleffekte auf Holzflächen sowie zur Politur von Wachsbeizen (ohne Maschine).

### Technische Daten:

Funktion	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
Rustikaleffekte, Politur von Wachsbeizen	POLY-PTX® 802 HT	1	40204

### Inhalt:

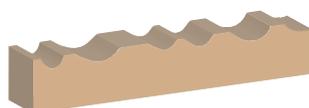
- |                                |                           |                            |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1 Absaugdeckel für Staubeinzug | 1 Borst Rad Ø 100 x 25 mm | 1 Fiber Rad Ø 100 x 100 mm |
| 1 Satz Distanzringe            | 1 Borst Rad Ø 100 x 12 mm |                            |
| 1 Mix Rad Ø 115 x 100 mm       | 1 Litz Rad 100 x 70 mm    |                            |
| 1 Borst Rad Ø 100 x 70 mm      | 1 Litz Rad Ø 100 x 25 mm  |                            |



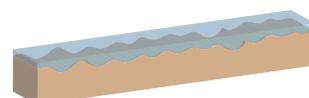
### Hinweis Holzbearbeitung:



In Kombination mit dem Litz Rad eignet sich die POLY-PTX® 802 HT hervorragend zum Ausbürsten weicher Jahresringe bei Nadelhölzern. Aufgrund des verwendeten Materials (Stahlitzbürste) lassen sich problemlos grobe Rustikaleffekte erzeugen.



Mit dem Borst Rad, einer elastischen und korndurchsetzten Kunststoffbürste, wird die POLY-PTX® 802 HT zum idealen Werkzeug für das Erzeugen von Rustikaleffekten mit weichem Jahresringübergang.



Das Fiber Rad gewährleistet eine unkomplizierte und hochwertige Politur gebeizter Holzoberflächen. Die elastische Fiberbürste garantiert perfekte Mattglanzeffekte und eignet sich ideal zum porentiefen Entstauben und Säubern.

NEU

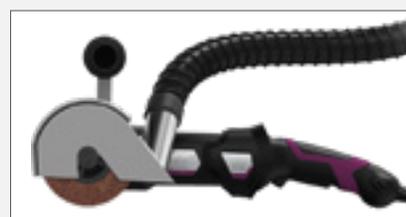
Geeignet für

**POLY-PTX® 802 HT**

# POLY-PTX® 802 HT Absaugdeckel

für hohes Staubaufkommen

Der Aluminium Absaugdeckel schließt die POLY-PTX® 802 HT Schutzhaube seitlich ab. Zum Anschluss an alle gängigen Industriesauger. Durch die neue besondere Schlauchführung kann bis in die Ecken gearbeitet werden. Ideal bei hohem Staubaufkommen (z. B. Alu- oder Holzbearbeitung). Verwendbar bis 100 mm Walzenbreite, Lieferung inkl. Befestigungsschrauben zur Montage an vorhandener POLY-PTX® 802 HT Schutzhaube.



**Technische Daten:**

Verwendbar bis Walzenbreite (mm)	Passend für	Anschlussabmessung		VE	Artikelnummer
		Außenanschluss (mm)	Innenanschluss (mm)		
100	POLY-PTX® 802 HT	40	35	1	40205



## Kunststoff Distanzringsatz

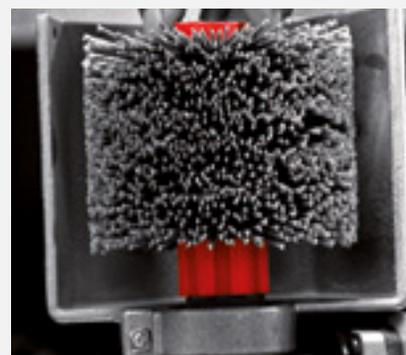
Für den Breitenausgleich auf 19 mm Doppelkeilwelle von Bürsten, Walzen, Polierringen usw.

**Inhalt:**

- 2 Stück mit 20 mm Breite
- 1 Stück mit 10 mm Breite
- 1 Stück mit 50 mm Breite

**Technische Daten:**

Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Horikunststoff	1	40007



Geeignet für

**LÄNGSSCHLEIFEN · POLIEREN**

## POLY-PTX® 800



Vom Erfinder der Längsschleifmaschine. Unser Multifunktionslängsschleifer mit 1.750 Watt Leistung, Drehzahlregelung, ergonomisches Design und extrem vielseitig – auch für Arbeitsbreiten bis 150 mm. Hohes Drehmoment und Kraftreserven garantieren professionellen Dauereinsatz und höhere Wirtschaftlichkeit.

### FEATURES

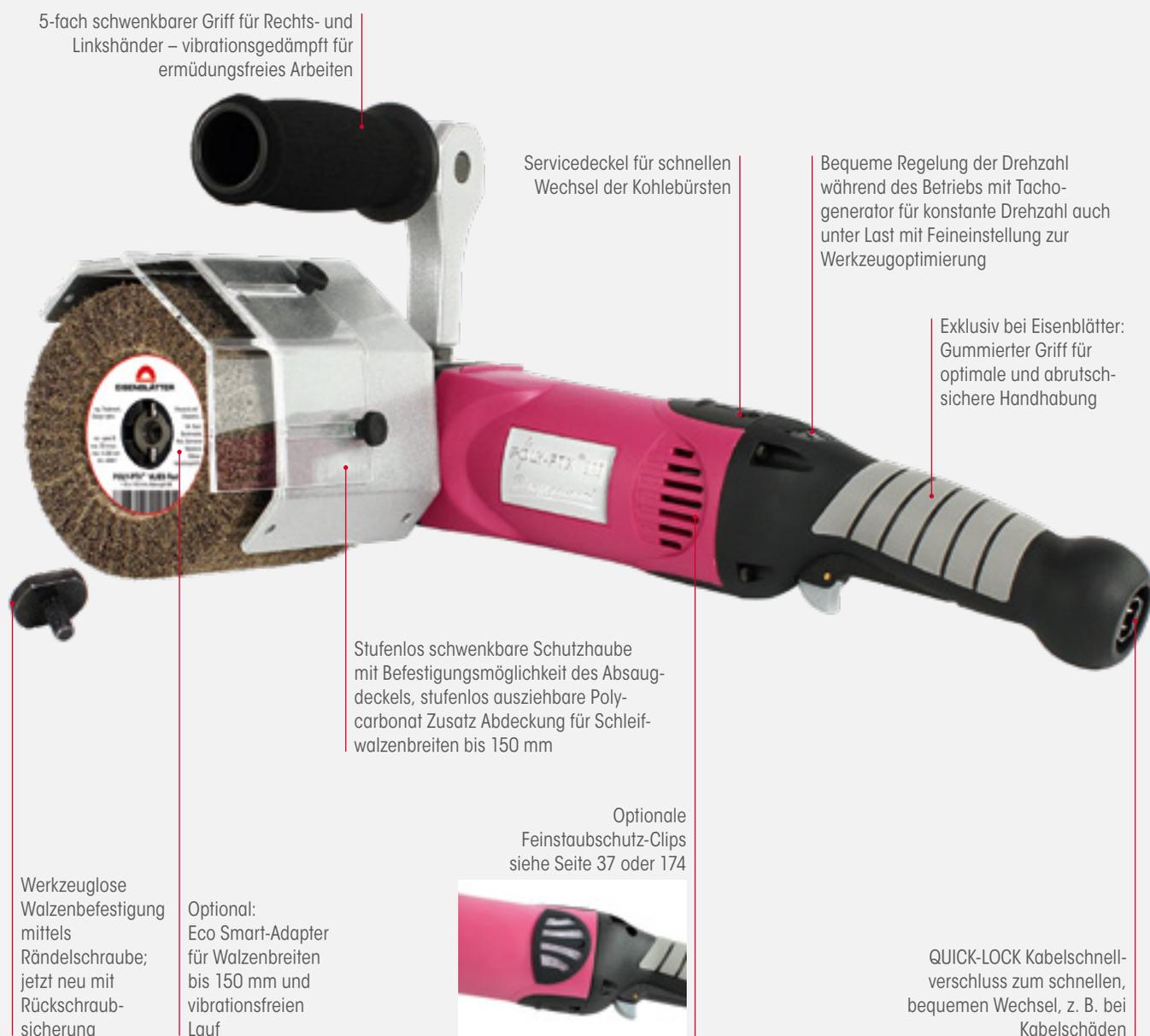
- Schleift **vom Groben bis zum Feinsten**.
- **Ausgewogene geradlinige Handführung** frei von Auflagerollen. Dadurch freies Versetzen möglich (Oszillations-Effekt). Garantiert schattenfreie, übergangslose, sehr dekorative Oberflächen im Satin-, Matt- und Industrieschliff.
- **Satiniert, poliert bis zum Spiegelglanz** und veredelt Oberflächen bei Edelstahl, Stahl, Buntmetallen – beispielsweise Messing, Bronze, Kupfer, Aluminium – und auch Holz.
- **Feinster Schliff auf großen Flächen, schatten- und ansatzfrei**.
- Entfernt Schweißnähte, tiefe Kratzer, Rost, Schmutz, Farbe und Oxidschichten.
- **In nur drei Schritten vom Grobschliff bis zum Spiegelglanz** auf Edelstahl und Buntmetallen.
- **Kann mittels Schleifbandrolle auch ideal als Rundrohrsleifer verwendet werden**.
- Schleift und poliert **offene und geschlossene Rohrkonstruktionen**.
- Für die **Rohrbearbeitung** ermöglicht ein „Knopfloch-system“ sicheres und schnelles Verbinden von Vlies- und Filzbändern an geschlossenen Rohrkonstruktionen. Kein umständliches Verkleben der Bänder.
- **Riesiges Sortiment an Schleifwerkzeugen**, das für jede Aufgabe eine Lösung bietet.
- Mit **gummiertem Griff für optimale Handhabung!**



## Technische Daten POLY-PTX® 800 Grundgerät

Steckertyp	Kabeltyp	Leistungs- aufnahme (Watt)	Netzanschluss (V ~ Hz)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Aufnahme	Bearbeitungsbreite (mm)	Walzen- durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	QUICK-LOCK	1.750	220 – 240 ~ 50 – 60	1.000 – 3.800	19 mm (Doppelkeilnut)	max. 100 (mit Eco Smart 150)	max. 115	3,3	1	40002
CH (J)	QUICK-LOCK	1.750	220 – 240 ~ 50 – 60	1.000 – 3.800				3,3	1	40002s

Lieferumfang: 1 POLY-PTX® 800 Grundgerät, 1 QUICK-LOCK Kabel 4 m, 1 POLY-PTX® Spannschraube, 1 Vlies Rad 115 x 100 x 19 mm



Geeignet für

**GROBSCHLIFF BIS SPIEGELGLANZ**

## POLY-PTX® 800 Profi Komplettsset

Komplettlösungen für vielseitige Aufgaben



Mit dem POLY-PTX® 800 Profi Komplettssets sind immer die richtigen Werkzeuge zur Hand – in der Werkstatt und bei Außenarbeiten. Dieses Set mit Maschine und zusätzlichem Eco Smart Adapter im praktischen, stabilen und schlagfesten Transportkoffer hält alles für schattenfreien Industrieschliff bis perfekten Spiegelglanz auf Metallen (Flächen und Rohre) sowie Reinigungs- und Konservierungsmittel für den optimalen Oberflächenschutz gegen Flecken und Fingerabdrücke bereit. (Lieferung inkl. Maschine).

### Technische Daten:

Steckertyp	Kabeltyp	Leistungs- aufnahme (Watt)	Netzanschluss (V - Hz)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Aufnahme	Bearbeitungsbreite (mm)	Walzen- durchmesser (mm)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	QUICK-LOCK	1.750	220 – 240 ~ 50 – 60	1.000 – 3.800	19 mm (Doppelkeilnut)	bis 100 (mit Eco Smart 150)	bis 115	1	40003-5
CH (J)	QUICK-LOCK	1.750	220 – 240 ~ 50 – 60	1.000 – 3.800				1	40003-5s

### Setinhalt:

- 1 POLY-PTX® 800 Grundgerät
- 1 Profi Transportkoffer (Survival)
- 1 QUICK-LOCK Kabel 4 m
- 1 Satz Distanzringe
- 1 Eco Smart Adapter
- 1 Minitube Hochglanzpoliercreme pink
- 2 Mini-Polierpasten weiß und blau
- 1 BRIGHTEX® Softclean Powder
- 1 BRILLIANCE CLEAN 500 ml
- 1 INOX PROTECT 500 ml
- 2 BRIGHTEX® Mikrofasertücher

#### Längsbearbeitung:

- 1 Expansionswalze
- 2 Zirkonhülsen
- 2 SC Vlies Hülsen
- 8 Trizact™ Hülsen
- 3 SuperPolish Hülsen
- 1 Mop Rad
- 1 Vlies Rad
- 8 Topglanz-Ringe

#### Rohrbearbeitung:

- 1 Schleifbandrolle
- 2 Schleifbänder
- 1 SC Vliesband
- 8 Trizact™ Bänder
- 3 SuperPolish Bänder

## QUICK-LOCK Kabel

Passend für VARILEX® WSF 900, 1600 & 1800, POLY-PTX® 300, 500 & 800, ROLEI EF 115, ROHR MAX®, ROHR SNIPER® und GLADIUS® 1800.

### Technische Daten:

Ausführung	Kabellänge (m)	Spannung (V)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
EU (C+F)	4	220 – 240	1	52004-3
EU (C+F)	10	220 – 240	1	52005-3
CH (J)	4	220 – 240	1	52004-3s
AU	4	220 – 240	1	52004-3a
GB (G)	4	110	1	52004-3e
US (B)	4	120	1	52004-3u
Adapter EU auf UK Stecker	4		1	52004d



## POLY-PTX® 800 Aluminium Absaugdeckel

Der Aluminium Absaugdeckel schließt die POLY-PTX® 800 Schutzhaube seitlich ab. Zum Anschluss an alle gängigen Industriesauger. Durch die neue parallele Schlauchführung kann bis in die Ecken gearbeitet werden.

Ideal bei hohem Staubaufkommen (z. B. Alu- oder Holzbearbeitung).

Lieferung inkl. Befestigungsschrauben zur Montage an vorhandener POLY-PTX® 800 Schutzhaube.

### Technische Daten:

Anschlussabmessung		Passend für	Verwendbar für Walzenbreite bis (mm)	VE	Artikelnummer
Außenanschluss (mm)	Innenanschluss (mm)				
40	35	POLY-PTX® 800	100	1	40005



## Feinstaubschutz-Clips

**Vermindert enorm das Risiko eines elektronischen Kurzschlusses durch Metallstaub**

Die neuartigen Staubschutzclips verhindern das Eindringen von feinen Staub- und Schmutzpartikel in das Innere der Maschine und helfen so die Lebensdauer der Geräte zu erhöhen. Das luftdurchlässige Filtervlies lässt sich einfach austauschen und kann bei Bedarf in wenigen Sekunden gewechselt werden.

Einfach Staubschutzclip von der Maschine lösen, verschmutztes Filtervlies gegen Neues austauschen und wieder auf die Zuluft Schlitze der Maschine rastend stecken.

**NEU**



### Technische Daten:

Inhalt	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
2 Clips + 22 Filtervliese	POLY-PTX® 300/500/800, VARILEX® 1600/1800, ROHR MAX®, ROHR-SNIPER®, GLADIUS® 1800, ROLEI EF 115	1	40085



Geeignet für

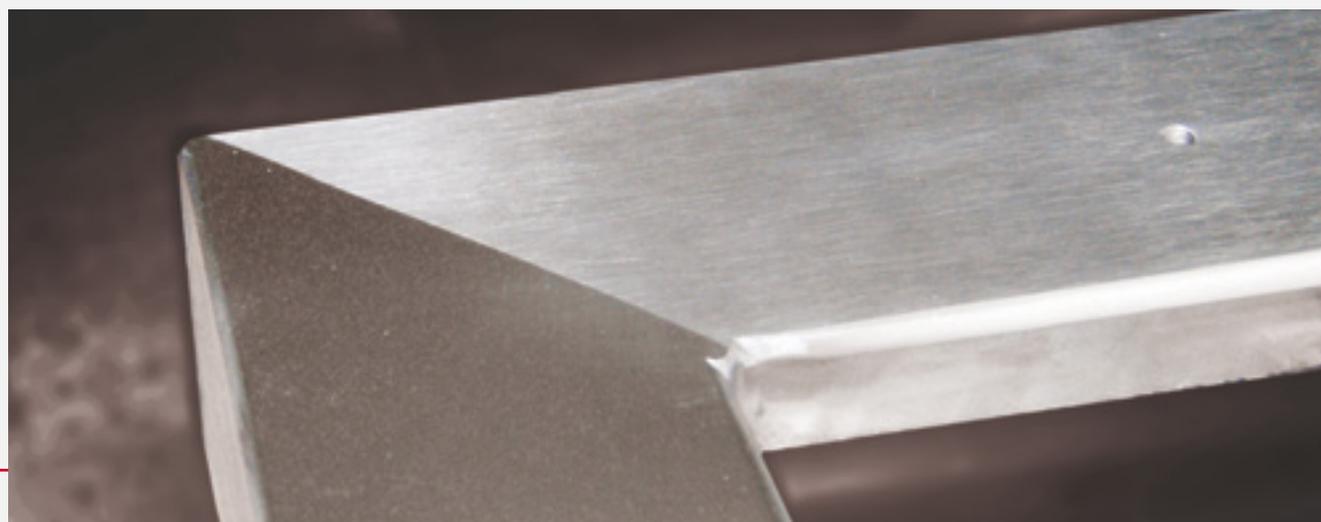
**PERFEKTEN GEHRUNGSSCHLIFF**

## Edelstahlabdeckblech

Abdeckblech für exakte Schliffkanten und einfaches Zuschneiden mit einer Schere. Zum sauberen Abkleben für den perfekten Gehrungsschliff auf sämtlichen Materialien. Selbstklebend und rückstandsfrei lösbar – garantiert unkomplizierte Handhabung ohne Nacharbeit.



**MEHR DETAILS FINDEN SIE AUF SEITE 286.**



Geeignet für

**HÜLSEN Ø 90 mm**

# POLY-PTX<sup>®</sup> Expansionswalze



Eine besondere Innovation ist die patentierte 3-fach segmentierte Expansionswalze. Verbessert aufgrund der optimalen Werkstückanpassung jedes Schliff- und Polierbild. Besonders leichter Hülsenwechsel dank patentiertem Dreifachsegment-System.

## Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 90 x 100 x 19	5.000	1	42002
Ø 90 x 50 x 19	5.000	1	42001



Geeignet für

**HÜLSEN Ø 90 x 100 mm**

# POLY-PTX<sup>®</sup> aufblasbare Expansionswalze



Für die **individuelle „Härte-Einstellung“** der jeweiligen Zirkon, Keramik, SC Vlies, Trizact™, SuperPolish, BRIGHTEX<sup>®</sup> und Filz **Hülsen** empfiehlt sich diese aufpumpbare Expansionswalze. Sie eignet sich besonders für den Flächen- und Kantenschliff. Kann auch mit jeder Fahrradpumpe o.ä. aufgeblasen werden (für individuelle Druckeinstellung, Adapter enthalten).

## Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 90 x 100 x 19	5.000	1	42003



Geeignet für

**ALLE METALLE**

## Keramik Hülse

Schleifhülse aus hochqualitativem Keramikgewebe mit mehrfacher Standzeit gegenüber herkömmlichen Schleifhülsen. Zum Entfernen von tiefen Kratzern, Rost, Zunder und Schweißnähten. Erzeugt kräftige, hell-glänzende Oberflächenstrukturen (für das dekorative Grobfinish).

**NUR IN VERBINDUNG MIT EINER EXPANSIONSWALZE AB SEITE 175.**



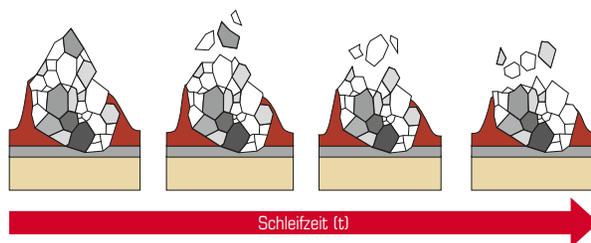
### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite in mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 90 x 100	Keramikgewebe	10	40	42440
			60	42460
			80	42480



### EISENBLÄTTER Keramik Selbstschärfprozess

Gesinterte Mikrokristalle brechen durch die vorhandenen Schleifkräfte heraus, wodurch das Korn immer neue, scharfe Schnittkanten erhält.



Geeignet für

**STAHL · VA**

## Zirkon Hülse

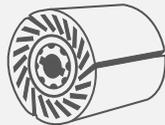
Schleifhülsen aus hochwertigem Zirkongewebe zum Entfernen von tiefen Kratzern, Rost, Zunder und Schweißnähten (für kräftigen Linefinish).

**NUR IN VERBINDUNG MIT EINER EXPANSIONSWALZE AB SEITE 175.**



### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite in mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 90 x 100	Zirkongewebe	10	40	42040
			60	42060
			80	42080
			120	42120
			150	42150
			180	42180
Ø 90 x 50	Zirkongewebe	10	40	42301
			60	42302
			80	42303
			120	42304
			150	42305
			180	42306



Geeignet für

**STAHL · VA**

## Trizact™ Hülse

Neuartiges **Schleifgewebe** mit **pyramidenförmiger Kornstruktur**. Spart mehrere **Arbeitsgänge** dank hohem Materialabtrag mit sehr **feinem Schliffbild und gleichzeitigem Entfernen von Kratzern und Schweißpunkten**. Idealer Einstieg für eine spätere Spiegelglanzpolitur. Hinterlässt **geringste Rautiefen**.

**NUR IN VERBINDUNG MIT EINER EXPANSIONSWALZE SEITE 175.**



### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite in mm)	Verpackungseinheit	Körnung (Trizact™)	Körnung (K)	Materialabtrag (wie ca. K)	Artikelnummer
Ø 90 x 100	10	A160	120	24	42280
		A100	220	36	42270
		A65	280	40	42265
		A45	400	50	42245
		A30	600	60	42230
		A16	1.200	80	42216
		A06	2.000	120	42206
Ø 90 x 50	10	A160	120	24	42327
		A100	220	36	42326
		A65	280	40	42325
		A45	400	50	42324
		A30	600	60	42323
		A16	1.200	80	42322
		A06	2.000	120	42321



EISENBLÄTTER QUALITÄT

# Auswuchten

Nur bei Längsschleifwalzen von Eisenblätter kommt das Auswuchtverfahren zum Einsatz

Die Qualität des Oberflächenfinish hängt entscheidend von der Rundlaufgenauigkeit der Schleifwalzen ab. Produktions- und rohstoffbedingt entsteht oftmals ein Ungleichgewicht bei einzelnen Schleifwalzen, was eine Unwucht und Vibrationen zur Folge hat. Dies überträgt sich auf das Werkstück – Rattermarken sowie Schattierungen und damit ein unsauberes Schliffbild sind das Ergebnis. Eisenblätter bietet diesen Vorteil für eine Vielzahl von Produkten weltweit exklusiv an.

Die Räder von Eisenblätter werden durch eine eigens dafür konzipierte Maschine ausgewuchtet (ähnlich wie bei Autoreifen). Ein Ungleichgewicht wird somit mithilfe eines Gegengewichts ausgeglichen.

**Das Ergebnis:** Die Walze läuft einwandfrei rund. Somit wird eine hohe Qualität beim Schleifen und Satinieren gewährleistet. Oberflächen können einwandfrei bearbeitet werden, zeit- und kostenintensive Nacharbeit, wie beim Oberflächenfinish mit nicht ausgewuchteten Schleifwalzen, entfällt.



**Gewuchtete Produkte sind alle mit dem Symbol gewuchtet markiert.**



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ**

## Mop Rad

Schleiflamellenrad für den Flächenschliff

Zum **Entfernen von Rost, Oxidschichten, Farbe, Kratzern** und zum **kräftigen Strukturieren** und Satinieren bei Metallen. Mit vibrationsgedämpfter Hülse für 1-fach, 2-fach und 4-fach Keilwelle, dadurch 100 % Rundlaufgenauigkeit.



### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 105 x 100 x 19	1.000 – 2.000	5.000	Edelkorundgewebe	4	40	41440
					60	41460
					80	41480
					120	41490
					180	41491
Ø 105 x 50 x 19	1.000 – 2.000	5.000	Edelkorundgewebe	4	24	41024
					40	41040
					60	41060
					80	41080
					120	41120
					180	41180
					240	41240

Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE**

## Gum Rad

Besonders **weiches Gum Rad** mit Siliziumkorn für **verbesserte Werkstücksanpassung**. Zum **Beseitigen von kleinen Kratzern** und **Entfernen von Zunder**. Es entsteht ein hell glänzender, kräftig strukturierter, **dekorativer Längsschliff** auf VA und Buntmetallen. Auch zur Faserglättung auf Holz geeignet.



### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 105 x 100 x 19	1.000 – 2.000	2.000	2	60	45061
				180	45181
Ø 105 x 50 x 19	1.000 – 2.000	2.000	4	60	45060
				180	45180



Geeignet für

**VA · BUNTMETALLE**

## Vlies Rad Cut & Polish (S/C)



Durch einen extrem hohen Kornanteil in Verbindung mit einer Silizium/Carbid Kornmischung, lässt sich das bekannte Satin Finish (**Industrieschliff K240 – 280**) im Edelstahlbereich unglaublich schnell realisieren. Selbst auf unbehandelten und kratzerfreien Edelstahlflächen kann man **direkt ohne Vorarbeit satinieren**.

Empfehlung bei Kratzern: Vorarbeit mit Vliesrad, K60. **Oxidschichten werden** durch den hohen Kornanteil **schnell durchbrochen**. Durch das hell glänzende Schleifbild entsteht ein **optisch sehr attraktiver Effekt**.

### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 100 x 19	1.000 – 2.000	5.000	Silizium Carbid Vlies	2	240 – 280	43004



Industrieschliff direkt erzeugen ohne Vorarbeit – selbst Walzhaut wird schnell durchbrochen.



**NEU**

Geeignet für

**ALLE METALLE**

## KERAMIK MOP Rad

Kräftiger Abtrag mit Dekor-Glanzeffekt



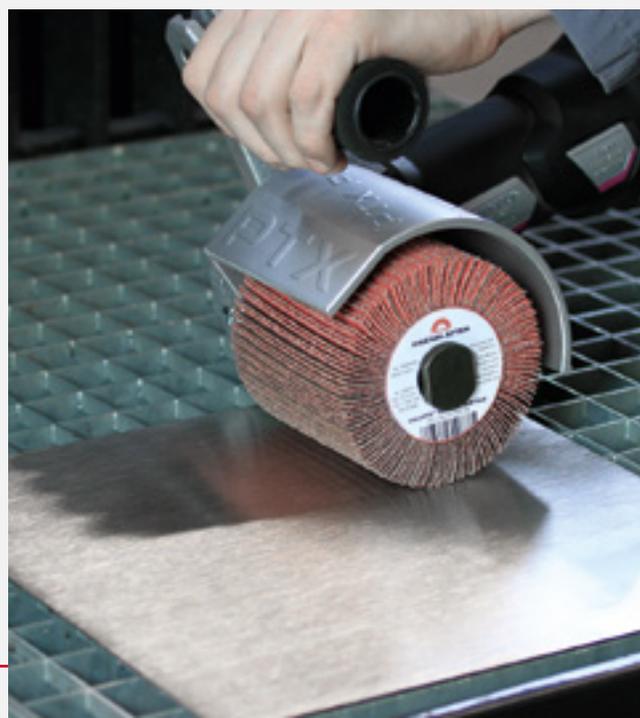
Ein neu entwickeltes, keramisches Schleifamellenrad sorgt für **unerreichte Glanzoptik speziell auf Edelstählen**.

Durch die kräftigen, **hell glänzenden Längsstrukturen** werden völlig neue, **dekorative Effekte** erzielt!

Besonders attraktiv für kleinere Sichtflächen. Das keramische Korn wirkt deutlich aggressiver und **entfernt mit Leichtigkeit mittelstarke Kratzer** in einem Arbeitsgang. Auch für Verputz-, Entzunder- und Entrostarbeiten. Ergebnisse werden deutlich schneller erzielt gegenüber herkömmlichen Mop Rädern aus Aluminiumoxid Gewebe. Mit vibrationsgedämpfter Hülse für 1-fach, 2-fach und 4-fach Keilwelle, dadurch 100 % Rundlaufgenauigkeit.

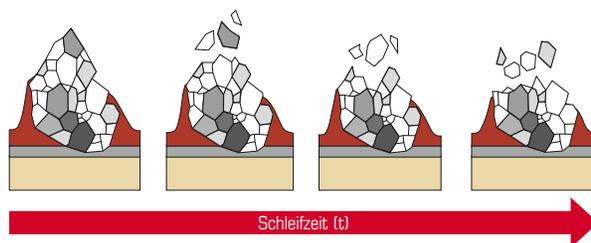
### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 105 x 100 x 19	1.000 – 2.000	5.000	Keramikgewebe	4	40	41540
					60	41560
					80	41580



### EISENBLÄTTER Keramik Selbstschärfprozess

Gesinterte Mikrokristalle brechen durch die vorhandenen Schleifkräfte heraus, wodurch das Korn immer neue, scharfe Schnittkanten erhält.



**NEU**

Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ**

## KERAMIK MIX Rad

Kratzer entfernen mit hochattraktivem Glanzeffekt

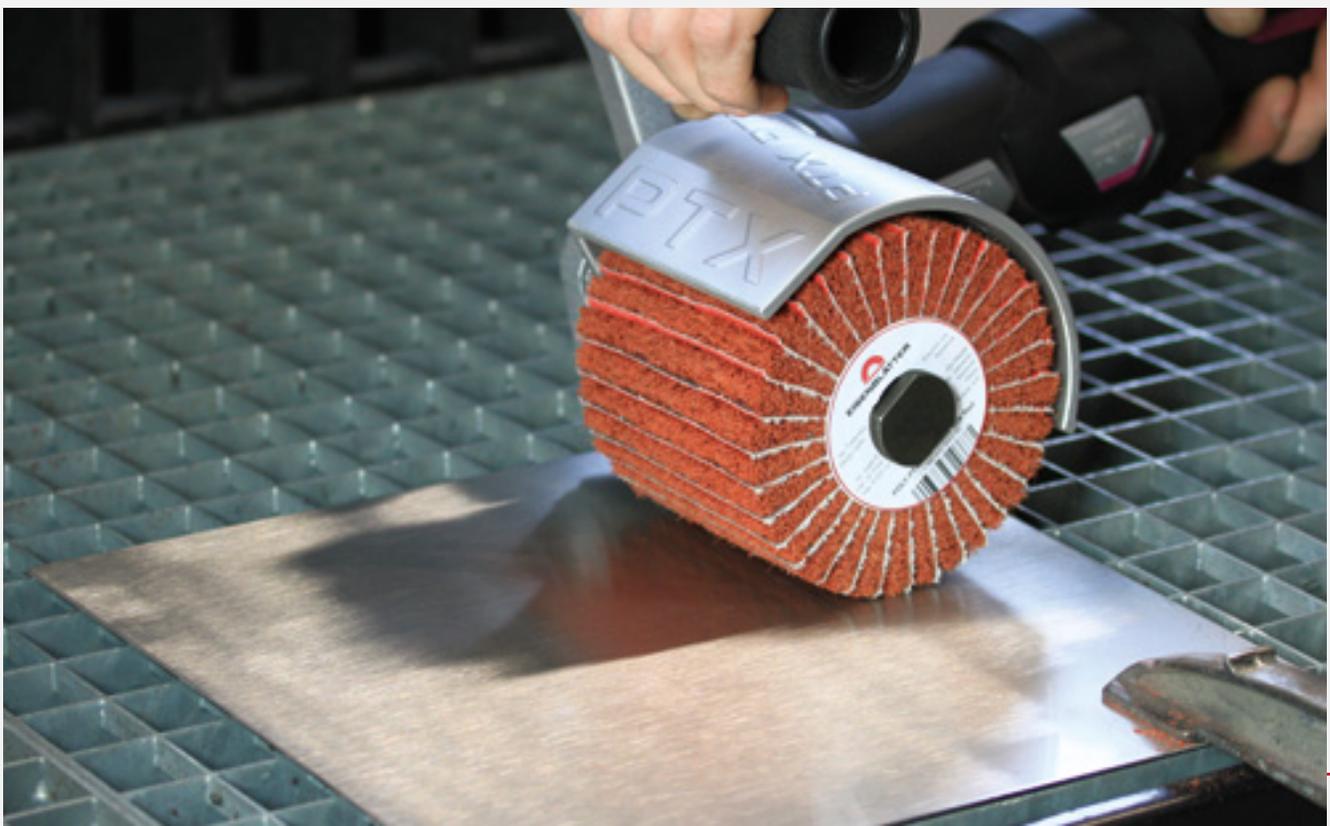


Ein völlig neues und **besonders attraktives Oberflächenbild auf Edelstahl** erzeugt diese neu entwickelte Schleifwalze, unter Verwendung einer besonderen **Keramiklamellen-Rezeptur** und unserem weiterentwickelten Vliesgewebe in der Körnung 60. Das Verschleißverhalten zwischen Vlies und Keramikgewebe ist hier von entscheidender Bedeutung, um ein gleichmäßiges Schliffbild über die Lebensdauer der Schleifwalze zu erreichen.

Das KERAMIK MIX Rad erfüllt all diese Anforderungen und erzeugt ein bisher nicht erreichbares, **glänzendes Längsstrukturbild**, was gerade an Sichtflächen besondere Effekte erzielt. Heller und leicht **glitzernder Glanz, völlig schattenfrei**, ist das Ergebnis. Dabei werden kleinere Schäden am Blech und **leichte Kratzer** gleich mit **beseitigt**. Mit vibrationsgedämpfter Hülse für 1-fach, 2-fach und 4-fach Keilwelle, dadurch 100 % Rundlaufgenauigkeit.

### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 100 x 19	1.000 – 2.000	5.000	Keramikgewebe	4	60	44561



Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

## SC Vlies Hülse

Technisches Surface Conditioning Vlies bestens geeignet zum **Entfernen von Oxidschichten, Entgraten und Feinschleifen**. Auch hervorragend für **dekorativen Satin- und Längsschliff** und beseitigt gleichzeitig leichte Kratzer (evtl. mit POLY-PTX® Vlies Rad nacharbeiten um Schleifübergänge zu neutralisieren).

**NUR IN VERBINDUNG MIT EINER EXPANSIONSWALZE SIEHE SEITE 175.**



### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite in mm)	Material	VE	Körnung (K)	Farbe (Vlies)	Körnung (Vlies)	Artikelnummer
Ø 90 x 100	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	4	80	braun	grob	42010
			180	rot	mittel	42011
			280	blau	fein	42012
			400	grau	superfein	42009
Ø 90 x 50	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	4	80	braun	grob	42311
			180	rot	mittel	42312
			280	blau	fein	42313
			400	grau	superfein	42314



Geeignet für

**STAHL · VA · HOLZ**

## Mix Rad

### Vlies-Schleiflamellen Kombi Rad



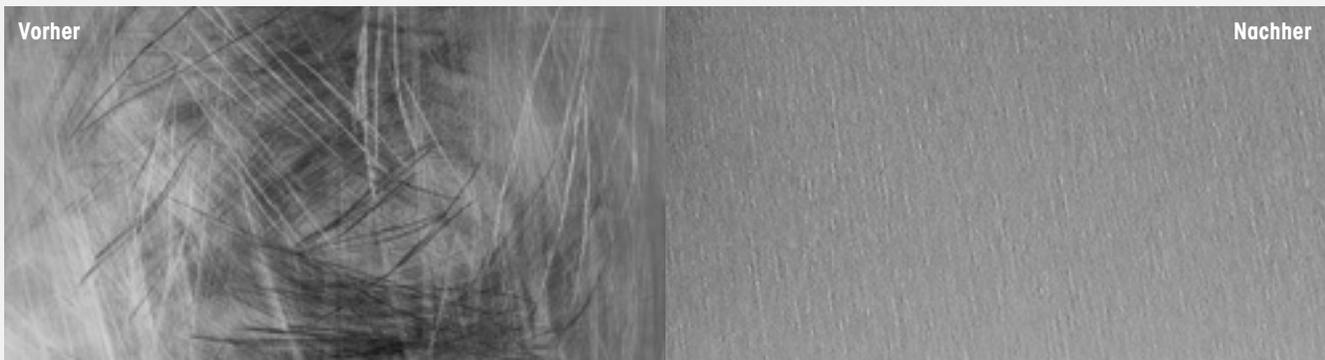
Korndurchsetztes, **hochwertiges Nylonvlies mit** vielseitigem **Edelkorund-Schleifgewebe** für gleichmäßige Nutzung über die gesamte Lebensdauer. Wirkt aggressiver als reine Vliesräder. Mit vibrationsgedämpfter Hülse für 1-fach, 2-fach und 4-fach Keilwelle, dadurch 100 % Rundlaufgenauigkeit.

**Metall:** Mattieren, Satinieren, Entfernen von leichten Kratzern, Rost, Oxid etc.

**Holz:** Glätten der Oberfläche, Entfernen von Altfarbe, Schmutz etc.

#### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 100 x 19	1.000 – 2.000	5.000	Edelkorundgewebe	4	60	44061
					80	44101
					120	44121
					180	44181
Ø 115 x 50 x 19	1.000 – 2.000	5.000	Edelkorundgewebe	4	60	44060
					80	44100
					120	44120
					180	44180
Ø 105 x 100 x 19	1.000 – 2.000	5.000	Edelkorundgewebe	4	60	44061a
					80	44101a
					120	44121a
					180	44181a
Ø 105 x 50 x 19	1.000 – 2.000	5.000	Edelkorundgewebe	4	60	44060a
					80	44100a
					120	44120a
					180	44180a



Geeignet für

**VA · BUNTMETALLE · HOLZ**

## Vlies Rad

Kompakte High-Tech Vlieswalze aus komprimiertem Nylon-Kornvlies für den Industrieschliff



Sehr qualitativ **hochwertiges Vliesgewebe** für besonders **lange Lebensdauer**. Erzeugt einen **schattenfreien Industrieschliff** (Mattieren, Satinieren). Auch zum Vorpolieren, **Entfernen von Oxidschichten** sowie zum **Angleichen „vorgeschliffener“ Bleche** und Glätten von Oberflächen. Mit vibrationsgedämpfter Hülse für 1-fach, 2-fach und 4-fach Keilwelle, dadurch 100 % Rundlaufgenauigkeit.

Bei Korn 60, 80 und 180 mit Durchmesser **115 mm** können Sie **optional** eine **Arbeitsbreite von 110 mm** (passt auf alle Satiniergeräte) bestellen. Dadurch ist die Spanschraube im Rad versenkt und man kann bis in den Randbereich schleifen.

### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max.Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
<b>Ø 115 x 110 x 19</b> (mit 10 mm Überbreite für Eckenschliff)	1.000 – 2.500	5.000	Nylonvliesgewebe	4	60	43061
					80	43101
					180	43181
<b>Ø 115 x 100 x 19</b>	1.000 – 2.500	5.000	Nylonvliesgewebe	4	60	43061c
					80	43101c
					180	43181c
					280	43281
					400	43401
					600	43601
<b>Ø 115 x 50 x 19</b>	1.000 – 2.500	5.000	Nylonvliesgewebe	4	60	43060
					80	43100
					180	43180
					280	43280
					400	43400
					600	43600
<b>Ø 105 x 100 x 19</b>	1.000 – 2.500	5.000	Nylonvliesgewebe	4	60	43061a
					80	43101a
					180	43181a
					280	43281a
					400	43401a
<b>Ø 105 x 50 x 19</b>	1.000 – 2.500	5.000	Nylonvliesgewebe	4	60	43060a
					80	43100a
					180	43180a
					280	43280a



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ**

## Vlies Top Rad

Mit PUR-Schaum verdichtetes Vliesrad. **Vielfache Standzeit** gegenüber „Reinvliesrädern“. **Erzeugt kräftige, dekorativ glänzende Längsstrukturen**, Feinentgratung von gestanzten **Lochblechen**. Mit vibrationsgedämpfter Hülse für 1-fach, 2-fach und 4-fach Keilwelle, dadurch 100 % Rundlaufgenauigkeit.



### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 112 x 100 x 19	1.000 – 3.000	5.000	Geschäumtes Nylonvliesgewebe	2	80	43102
					180	43103
					400	43105



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ**

## Scrubby Rad

Die raffinierte Lösung für ungleiche Oberflächen



**NEU**

Hochflexibles Lamellen-Schleifgewebe Rad mit Vielfachschlitzung in Edelmetall. Erzeugt auf Blechen, auch bei Stanzungen und Bohrungen, blitzschnell einen Längsschliff mit gleichzeitiger Entgratung aller Stanz- und Bohrungsränder. Durch die Vielzahl der vorgeschlitzten Gewebelamellen, tauchen die Lamellen-Einzelabschnitte perfekt in sämtliche Unebenheiten ein und verrunden alle Innenkanten in perfekter Weise. Dieses Rad kann auf vielseitigsten Materialien von Stahl, VA, Buntmetallen, Hartkunststoffen bis zu Holz, eingesetzt werden.

Mit vibrationsgedämpfter Hülse für 1-fach, 2-fach und 4-fach Keilwelle, dadurch 100 % Rundlaufgenauigkeit.

### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 100 x 19	1.000 – 2.000	5.000	Edelmetall	2	120	41314



Geeignet für

**ECO SMART WERKZEUGE**

# POLY-PTX® Eco Smart Adapter

Die schnellste und kostengünstigste Befestigung für Schleifwalzen

Das innovative, kostengünstige und **werkzeuglose Längsschleif-Schnellspannsystem** für den Einsatz auf der 100 mm POLY-PTX® Aufnahmewelle. Werkzeugwalzen einfach auf den Eco Smart Adapter aufschieben – die Fixierung erfolgt beim Maschinenlauf ganz von selbst. Egal ob überbreite Walzen mit 150 mm Arbeitstiefe, oder schmale Räder mit 50 mm Arbeitstiefe, alle Komponenten finden auf dem Eco Smart Adapter schnellen, sicheren Halt. Räder in 50 mm Breite lassen sich zudem an jeder beliebigen Position auf der Welle ganz ohne Distanzringe fixieren.



### FEATURES

- Für POLY-PTX® und alle Längsschleifmaschinen mit Ø 19 mm Keilwelle einsetzbar.
- Innovative Werkzeugaufnahme für blitzschnellen Walzenwechsel.
- Dank dem einfachen Eco Smart System, können auch Eco Smart Werkzeuge wie **Mix und Vlies Räder** bis **150 mm Arbeitsbreite** eingesetzt werden.
- Lamellierte Hartgummihülse, die ein völlig **vibrationsfreies Arbeiten** und **100-prozentigen Rundlauf** gewährleistet.
- Adapter einfach auf Keilwelle aufschieben und schon lassen sich die Eco Smart Werkzeuge nutzen.
- Garantiert sofortigen, **sicheren Halt der Werkzeuge** nach dem Aufschieben.

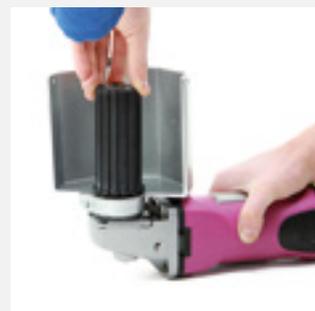
### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 45 x 100 x 19	6.000	1	42004



Eco Smart Adapter einfach auf Ø 19 mm Keilwelle von Längsschleifmaschine aufstecken, um die Eco Smart Werkzeuge zu nutzen.

Durch die gegenläufigen Gummilamellen werden alle Eco Smart Räder sekundenschnell und werkzeuglos gehalten.



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ**

## Eco Smart Mop Rad

Schleiflamellenrad für den Flächenschliff in Eco Smart Ausführung (Kosten für Innenkern, Innenhülsen oder Gießharz entfallen) zum **Entfernen von Rost, Oxidschichten, Kratzern** und zum **kräftigen Strukturieren und Satinieren bei Metallen**. **Problemloses Schnellspannen** der Eco Smart Walzen in beliebiger Position auf dem Eco Smart Adapter.

**NUR IN VERBINDUNG MIT EINEM ECO SMART ADAPTER SIEHE SEITE 188.**



### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 105 x 100 x 45	Edelkorundgewebe	1.000 – 2.000	5.000	4	40	47211
					60	47212
					80	47213
					120	47214
					180	47215
Ø 105 x 50 x 45	Edelkorundgewebe	1.000 – 2.000	5.000	4	40	47202
					60	47204
					80	47205
					120	47206
					180	47207



# FINISH UND FEINSCHLEIFEN

POLY-PTX® ECO SMART

Geeignet für

**STAHL · VA · HOLZ**

## Eco Smart Mix Rad

Vlies-Schleiflamellen Kombi Rad

Korndurchsetztes, **hochwertiges Nylonvlies mit** hochwertigem **Edelkorund-Schleifgewebe** für gleichmäßigen Vlies und Schleifgewebe Verbrauch in Eco Smart Ausführung (**Kosten für Innenkern, Innenhülsen oder Gießharz entfallen** und Arbeitsbreiten bis 150 mm möglich). Wirkt aggressiver als reine Vliesräder.

**Metall:** Mattieren, Satinieren, Entfernen von leichten Kratzern, Rost, Oxid etc.

**Holz:** Glätten der Oberfläche, Entfernen von Altfarbe, Schmutz etc.

**NUR IN VERBINDUNG MIT EINEM ECO SMART ADAPTER SEITE 188.**

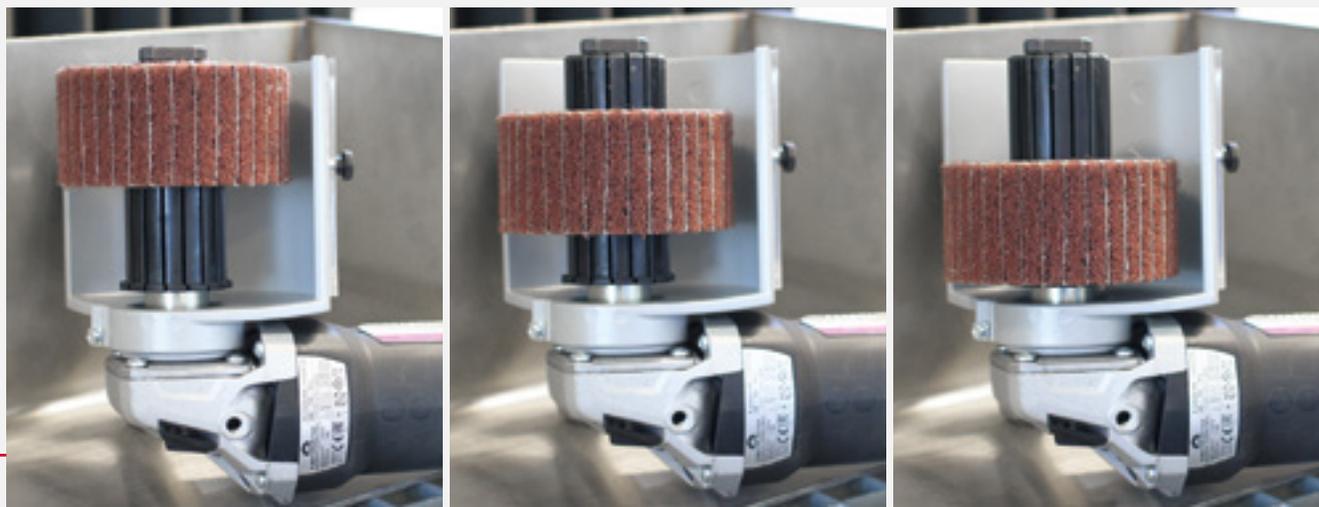


### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 105 x 150 x 45	1.000 – 2.000	5.000	Edelkorundgewebe	2	80	47322
					180	47323
Ø 105 x 100 x 45	1.000 – 2.000	5.000	Edelkorundgewebe	4	60	47311
					80	47312
					180	47313
Ø 105 x 50 x 45	1.000 – 2.000	5.000	Edelkorundgewebe	4	60	47301
					80	47302
					180	47303



Eco Smart System ermöglicht ideales Schleifen bis in die Ecken (Blechaufkantungen), da alle Eco Smart Werkzeuge an beliebiger Stelle, ganz ohne Distanzringe auf dem Eco Smart Adapter positioniert werden können.



Geeignet für

**VA · BUNTMETALLE · HOLZ**

## Eco Smart Vlies Rad

Kompaktes High-Tech Vlies Rad aus komprimiertem Nylon-Kornvlies für den Industrieschliff



High-Tech Vlies Rad in Eco Smart Ausführung (Kosten für Innenkern, Innenhülsen oder Gießharz entfallen und Arbeitsbreiten bis 150 mm möglich). Erzeugt einen **schattenfreien Industrieschliff** (Mattieren, Satinieren). Auch zum Vorpolieren, Entfernen von Oxidschichten sowie **zum Angleichen „vorgeschliffener“ Bleche und Glätten von Oberflächen.**

**NUR VERWENDBAR MIT ECO SMART ADAPTER SIEHE SEITE 188.**

### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideal Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 105 x 150 x 45	1.000 – 2.000	5.000	Nylonvlies	2	80	47422
					180	47423
Ø 105 x 100 x 45	1.000 – 2.000	5.000	Nylonvlies	4	60	47411
					80	47412
					180	47413
					280	47414
					400	47415
Ø 105 x 50 x 45	1.000 – 2.000	5.000	Nylonvlies	4	80	47402
					180	47403
					280	47404



Durch Eco Smart System auch Arbeitsbreiten bis 150 mm möglich!



Geeignet für

**ALLE METALLE**

## BRIGHTEX® Polierhülse

Berry & Sun



Das mit **BRIGHTEX®** Polierpaste bereits **vorgetränkte Poliermaterial** macht ein lästiges und zeitintensives Auftragen von Pasten und Cremes überflüssig und verleiht unbehandeltem Metall einen **schattenfreien Spiegelglanz**. **Sofort einsetzbar** ohne zusätzliche Pasten und Cremes!

**NUR IN VERBINDUNG MIT EINER EXPANSIONSWALZE SIEHE SEITE 175.**

### FEATURES

#### Schritt 1: BRIGHTEX® Berry (Vorphitur):

- Zum schnellen Hochglanzpolieren von allen Metallen.
- Vor- und Hauptpolitur in Einem – Ersparnis zusätzlicher Arbeitsgänge.

#### Schritt 2: BRIGHTEX® Sun (Nachpolitur):

- **Spiegelglanz fast wie verchromt – perfektes Finish!**
- Für finalen Hochglanz auf polierten Metallen.
- Zum Entfernen letzter Poliernebel und Schlieren auf allen Metallen.

#### Hinweis:

Nach Pastenwechsel immer Polierreste vom Werkstück entfernen! Träger kann falls notwendig mit BRIGHTEX® Pasten nachbenetzt werden.

- Zur Wiederaufbereitung maschinell spiegelglanzpolierter Oberflächen.
- Ideal für den Einsatz mit Poliermaschinen und handgeführten Poliergeräten.
- Polierreste werden am besten mit **Eisenblätter Pflege- und Reinigungsmitteln** entfernt (BRIGHTEX® Softclean Powder, Power Cleaner).
- Völlig neu entwickelte **High-Tech Pastenrezeptur** für Metalle.
- Sofort einsetzbar ohne zusätzliche Pasten und Cremes!

### Technische Daten:

Ausführung	Abmessung (Durchmesser x Breite in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Anwendung	VE	Artikelnummer
Berry (rosa)	Ø 90 x 100	1.000 – 3.000	5.000	Hochglanzpolitur	2	42014
Berry (rosa)	Ø 90 x 50	1.000 – 3.000	5.000	Hochglanzpolitur	4	42332
Sun (gelb)	Ø 90 x 100	1.000 – 3.000	5.000	Spiegelglanzpolitur	2	42015
Sun (gelb)	Ø 90 x 50	1.000 – 3.000	5.000	Spiegelglanzpolitur	4	42333



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# SuperPolish Hülse



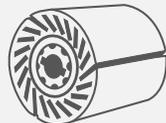
**Revolutionäres Spezialvlies.** Erzielt in Verbindung mit Polierpasten und -creme einen **brillanten Spiegelglanz** auf VA und Buntmetallen **ohne Schlieren und Schatten.**

**NUR IN VERBINDUNG MIT EINER EXPANSIONSWALZE SEITE 175 UND POLIERPASTEN SEITE 196/198 ODER -CREME SEITE 198.**

**Hinweis:** Für jede Paste und Creme immer eine extra Hülse verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

## Technische Daten:

Abmessung (mm)	Materialstärke (Durchmesser x Breite in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	VE	Artikelnummer
Ø 90 x 100	5	1.000 – 3.000	5.000	Poliervlies	4	42013n
Ø 90 x 50	5	1.000 – 3.000	5.000	Poliervlies	4	42331



Geeignet für

**ALUMINIUM · BUNTMETALLE · HARTKUNSTSTOFFE**

# Filz Hülse

**Erstklassige Merinofilz Hülse, durchgehend endlos** ohne Verbindungsstelle. Zum schnellen Spiegelglanzpolieren mit Polierpasten und -creme ohne Kratzer oder Schlieren.

**NUR IN VERBINDUNG MIT EINER EXPANSIONSWALZE SEITE 175 UND POLIERPASTEN SEITE 196/198 ODER -CREME SEITE 198.**

**Hinweis:** Für jede Paste und Creme immer ein extra Filz verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

## Technische Daten:

Abmessung (mm)	Materialstärke (Durchmesser x Breite in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Material	VE	Artikelnummer
Ø 90 x 100	5	1.000 – 3.000	5.000	Merinofilz	4	42013



Geeignet für

**ALUMINIUM · BUNTMETALLE · HARTKUNSTSTOFFE**

# Filz Rad

Zum **Vor- und Hochglanzpolieren** kleiner bis mittlerer ebener Flächen auf Buntmetallen bis VA. **Erstklassiges Merinofilz Rad** aus durchgängigem **Vollfilz-material** mit vibrationsgedämpfter Hülse für 1-fach, 2-fach und 4-fach Keilwelle, dadurch 100 % Rundlaufgenauigkeit. Kann mit stärkerem Anpressdruck verwendet werden.

**NUR IN VERBINDUNG MIT POLIERPASTEN SEITE 196/198 ODER -CREME SEITE 198.**

**Hinweis:** Keine unterschiedlichen Pasten oder Cremes auf demselben Filz Rad verwenden.



### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 100 x 50 x 19	Merinofilz	1.000 – 3.000	5.000	4	40017



Geeignet für

**BUNTMETALLE**

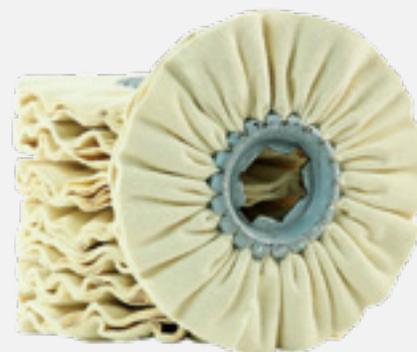
# Baumwoll Ring

Feine **Baumwollringe** zum Polieren. **Imprägnierte Version für Buntmetalle.**

Ideal zum **Hochglanzpolieren** für Buntmetalle wie Aluminium und Messing. Ideal für unebene Werkstücke und Riffelbleche. Können dank Keilwellenloch direkt auf die POLY-PTX® 802 HT aufgeschoben werden. 8 Stück passen perfekt auf die 100 mm POLY-PTX® Welle.

**NUR IN VERBINDUNG MIT POLIERPASTEN SEITE 196/198 ODER -CREME SEITE 198.**

**Hinweis:** Keine unterschiedlichen Pasten oder Cremes auf demselben Baumwollring einsetzen.



### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	VE	Artikelnummer
Ø 100 x 10 x 19	Baumwolle (imprägniert)	1.000 – 3.000	5.000	8	40019



Geeignet für

**VA**

## Topglanz Ring medium



**Feine Polierringe** aus technischem Vliesstoff, **imprägniert für Edelstahl**. Für die **Hauptpolitur** von schmalen oder unebenen VA Flächen und Riffelblechen. Können dank Keilwellenloch direkt auf die POLY-PTX® 802 HT aufgeschoben werden. 8 Stück passen perfekt auf die 100 mm POLY-PTX® Welle.

**NUR IN VERBINDUNG MIT POLIERPASTEN SEITE 196/198 ODER -CREME SEITE 198.**

**Hinweis:** Keine unterschiedlichen Pasten oder Cremes auf demselben Topglanz Ring verwenden.

### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	VE	Artikelnummer
Ø 100 x 10 x 19	Technischer Vliesstoff (imprägniert)	1.000 – 3.000	5.000	8	40019m



Geeignet für

**VA · BUNTMETALLE**

## Topglanz Ring weich



**Feine, weiche Polierringe** aus technischem Vliesstoff. **Top-Spiegelglanzeffekt** (Abschlusspolitur für VA bis Buntmetalle), wirken wie Schwabbeln. Können dank Keilwellenloch direkt auf die POLY-PTX® 802 HT aufgeschoben werden. 8 Stück passen perfekt auf die 100 mm POLY-PTX® Welle.

**NUR IN VERBINDUNG MIT POLIERPASTEN SEITE 196/198 ODER -CREME SEITE 198.**

**Hinweis:** Keine unterschiedlichen Pasten oder Cremes auf demselben Topglanz Ring verwenden.

### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	VE	Artikelnummer
Ø 100 x 10 x 19	Technischer Vliesstoff	1.000 – 3.000	5.000	8	40019t



Geeignet für

**ALLE METALLE**

**NEUE  
REZEPTUR**

# BRIGHTEX® Hochleistungs-Polierpasten

Der schnellste Weg zum Spiegelglanz

**Erstmals** lässt sich **Vor- und Hauptpolitur mit nur 1 Paste (BRIGHTEX® Berry)** bewerkstelligen! Eine völlig neu entwickelte Rezeptur macht dies möglich. So werden z. B. Edelstahlteile in wenigen Augenblicken spiegelglanzpoliert. Dadurch lassen sich **mehrere Arbeitsschritte einsparen**. Mit der gelben **BRIGHTEX® Paste „Sun“** lässt sich **final** der **Hochglanz** noch deutlicher herausstellen – so entsteht ein **Spiegelglanz wie verchromt**. Beide Pasten können auf SuperPolish Scheiben und Bänder, wie auch auf Filzscheiben, Bänder und Hülsen, eingesetzt werden. Dabei werden die Pasten an die rotierenden Polierscheiben, Bänder und Hülsen gehalten und mit Paste gesättigt. Dieser Vorgang kann mehrmals wiederholt werden. Auch können die Pasten zusätzlich für das neue BRIGHTEX® Poliersystem (vorgetränkte Polierscheiben, Bänder und Hülsen), je nach Bedarf zum weiteren Benetzen der Poliervliese eingesetzt werden.



## FEATURES

### Schritt 1: BRIGHTEX® Berry (Vorpholitur):

- Zum schnellen Hochglanzpolieren von allen Metallen.
- Vor- und Hauptpolitur in Einem – Ersparnis zusätzlicher Arbeitsgänge.

### Schritt 2: BRIGHTEX® Sun (Nachpolitur):

- Spiegelglanz fast wie verchromt – perfektes Finish.
- Für finalen Hochglanz auf polierten Metallen.
- Zum Entfernen letzter Poliernebel und Schlieren auf allen Metallen.
- **Hinweis:**  
Nach Pastenwechsel immer Polierreste vom Werkstück entfernen!

- Zur Wiederaufbereitung maschinell spiegelglanzpolierter Oberflächen.
- Für den Einsatz mit Filz, Baumwoll, Vlies Scheiben, Rädern, Hülsen, Bändern etc.
- Ideal für den Einsatz mit Poliermaschinen und handgeführten Poliergeräten (POLY-PTX®).
- Polierreste werden am besten mit Eisenblätter Pflege- und Reinigungsmitteln entfernt (BRIGHTEX® Softclean Powder, Power Cleaner).
- Völlig neu entwickelte High-Tech Pastenrezeptur für Metalle.

## Technische Daten:

Paste	Inhalt (g)	Anwendung	Verpackungseinheit	Artikelnummer
BRIGHTEX® Berry Vor- und Hauptpolitur (rosa)	ca. 1.100	Hochglanzpolitur	1	40025
BRIGHTEX® Berry Minipaste (rosa)	ca. 140	Hochglanzpolitur	1	40025m
BRIGHTEX® Sun Nachpolierpaste (gelb)	ca. 1.300	Spiegelglanzpolitur	1	40026
BRIGHTEX® Sun Minipaste (gelb)	ca. 140	Spiegelglanzpolitur	1	40026m

Geeignet für

**ALLE METALLE**

# BRIGHTEX® Softclean Powder

Das **neue**, stark verbesserte **Reinigungspulver** nimmt nach jedem Polierschritt sämtliche alten Creme- und Pastenreste auf und lässt alle Metalle vollkommen kratzfrei im besten Glanz erstrahlen.

Einfach mittels Streudose „wie Puderzucker“ aufbringen und mit einem **sauberen Mikrofaser Tuch** ohne Druck abwischen. Pulver besteht aus **feinsten Mikropartikeln** mit großer Oberfläche für **bestmögliche Saugwirkung**.



## Technische Daten:

Verpackung	Inhalt (g)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Wiederverschließbarer Klimabeutel	ca. 1.000	1	40028
Aluminium Streudose	ca. 200	1	40029

Geeignet für

**ALLE MATERIALIEN**

# BRIGHTEX® Mikrofaser Tücher



Stark verbessertes, **hochflauschiges Mikrofaser Tuch**, frei von Randabnehmern für völlig **kratzfreie Reinigung** von **Edelstahlfächen** und anderen **Dekor-Metallen**. Besonders sanft und saugfähig. Kann vielmals gewaschen werden.

## Technische Daten:

Abmessung (mm)	Qualität	Verpackungseinheit	Artikelnummer
400 x 400	360 g/m <sup>2</sup>	5	40031



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# Power Cleaner

Universalreiniger in seiner umweltfreundlichen Form

Reinigen und Konservieren – Speziell auch für die Entfernung von fettbasierten Polierrückständen (BRIGHTEX® Pasten).

**MEHR DETAILS FINDEN SIE AUF SEITE 276.**

**Technische Daten:**

Verpackung	Inhalt	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Sprühflasche	50 ml	1	40057
	500 ml	1	40055
Kanister (inkl. Sprühflasche)	5 Liter	1	40056



**NEU**

Geeignet für

**ALLE METALLE**

# Polierpasten (Classic)

Spiegelglanzpolitur sämtlicher Metalle (auch Aluminium).

**Weiß für die Vorpholitur, Blau für die Endpolitur.**

**Technische Daten:**

Paste	Inhalt (g)	VE	Artikelnummer
Vorpholierpaste weiß	ca. 650	1	40013
Polierpaste blau	ca. 650	1	40014
Minipaste weiß und blau	ca. 120 (je 60)	1	40009



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# Poliercreme rosa

Für die abschließende Politur, z. B. nach Polierpasten Classic, erzeugt mit Super-Polish, Filz und Polierringen makellosen Spiegelglanz auf allen Metallen. Bringt schnellen Glanz – auch für die Handanwendung mithilfe von Poliertüchern geeignet. Ideal auch für Formteile.

**Technische Daten:**

Verpackung	Inhalt	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Dose	ca. 1.000 g	1	40015
Minitube	ca. 60 ml	1	40015t



NEU

Geeignet für

ALLE METALLE · HOLZ

# CLEAN-MIX Rad

Reinigungswalze mit Schleiflamellen-Zwischenlagen für den schnellen Reinigungseffekt und höherer Lebensdauer



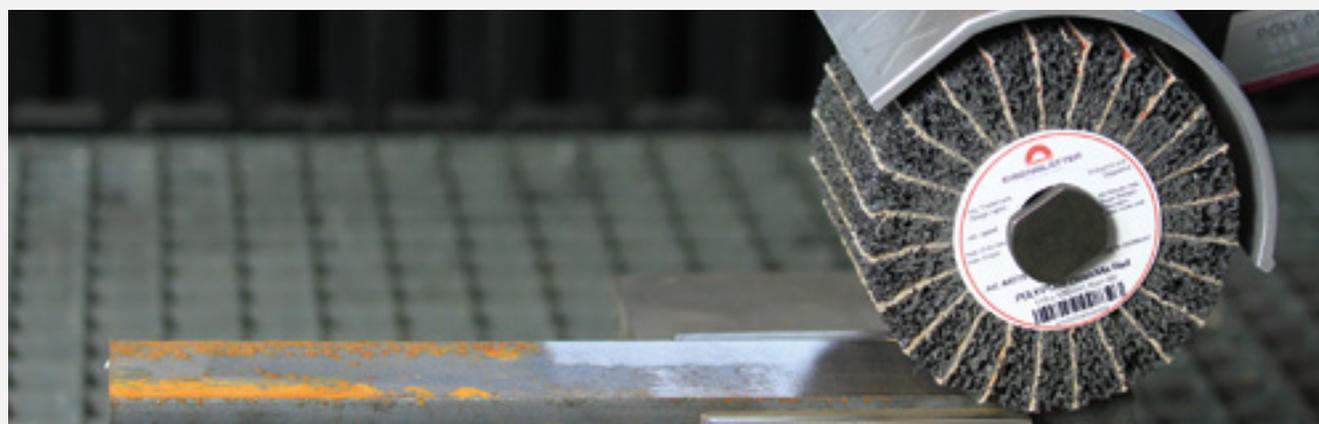
Neu konzipierte **Reinigungswalze mit Schleiflamellen-Zwischenlagen**. Für einen stärkeren Reinigungseffekt und höhere Lebensdauer. Durch die stabilisierenden Schleiflamellen wird ein frühzeitiges Zerflusen des CLEAN Materials verhindert. Durch die dazugewonnene **höhere Schleifwirkung**, wird das Entzundern, Entrosten, Entgraten, bzw. Farbentfernungen **deutlich effektiver**. Die Schleifgewebe Zwischenlagen nutzen sich gleichmäßig zusammen mit dem Reinigungsvlies ab, so dass sich keine Unverhältnismäßigkeiten zwischen den Schleifkomponenten einstellen können. Durch die offenen, elastischen Gewebeporen des CLEAN Materials, **setzt** sich das Produkt **nicht zu** und erzielt auf Metall einen „**Sandstrahleffekt**“. Schweißnähte werden „porentief“ blank und sauber. Auf Holz lässt sich mühelos und **blitzschnell Farbe entfernen**, auch verwitterte Holzbalken oder Planken lassen sich damit in Rekordzeit auffrischen.

## FEATURES

- **Der schnellste Weg um Metalle zu Entzundern, Entrosten, Entgraten usw.**
- **Blitzschnelles Reinigen und Auffrischen von Metall- und Holzoberflächen.**
- Auf das CLEAN Material abgestimmte Schleiflamellen Zwischenlagen sorgen für eine **gleichmäßige Abnutzung und somit für ein gleichbleibendes Schliffbild**.
- Mit vibrationsgedämpfter Hülse für 1-fach, 2-fach und 4-fach Keilwelle, dadurch 100 % Rundlaufgenauigkeit.

## Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 115 x 100 x 19	1.000 – 2.000	5.000	2	44018



Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ**

## POLY-PTX® Clean Rad

Extra widerstandsfähige Nylonvlies Reinigungswalze



**Säubern und porentiefes Entfernen von Farbe, Rost, Zunder und Verschmutzungen an allen Werkstoffen.**

Wirkt wie Sandstrahlen; **reinigt ohne Materialabtrag**. Ideal im Karosseriebau, der Automobilindustrie, in Werften und bei Sanierungsarbeiten im Maler- und Bauhandwerk.

Bei Breite 100 mm erhalten Sie durch den Überstand eine Arbeitsbreite von 110 mm (passt auf alle Satiniergeräte).

Dadurch ist die Spannschraube im Rad versenkt und man kann bis in den Randbereich schleifen.

Mit vibrationsgedämpfter Hülse für 1-fach, 2-fach und 4-fach Keilwelle, dadurch 100 % Rundlaufgenauigkeit.

### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
<b>Ø 115 x 110 x 19</b> (mit 10 mm Überbreite für Eckenschliff)	1.000 – 2.000	5.000	2	40018
<b>Ø 115 x 50 x 19</b>	1.000 – 2.000	5.000	4	40018a



Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ**

# POLY-PTX® Clean Rad soft



Extra weiche Nylonvlies Reinigungswalze

Säubern und porentiefes Entfernen von Farbe, Rost, Zunder und Verschmutzungen an allen Werkstoffen. Wirkt wie Sandstrahlen; reinigt ohne Materialabtrag. Ideal im Karosseriebau, der Automobilindustrie, in Werften und bei Sanierungsarbeiten im Maler- und Bauhandwerk. Kann auch zum groben Satinieren (K 60) eingesetzt werden.

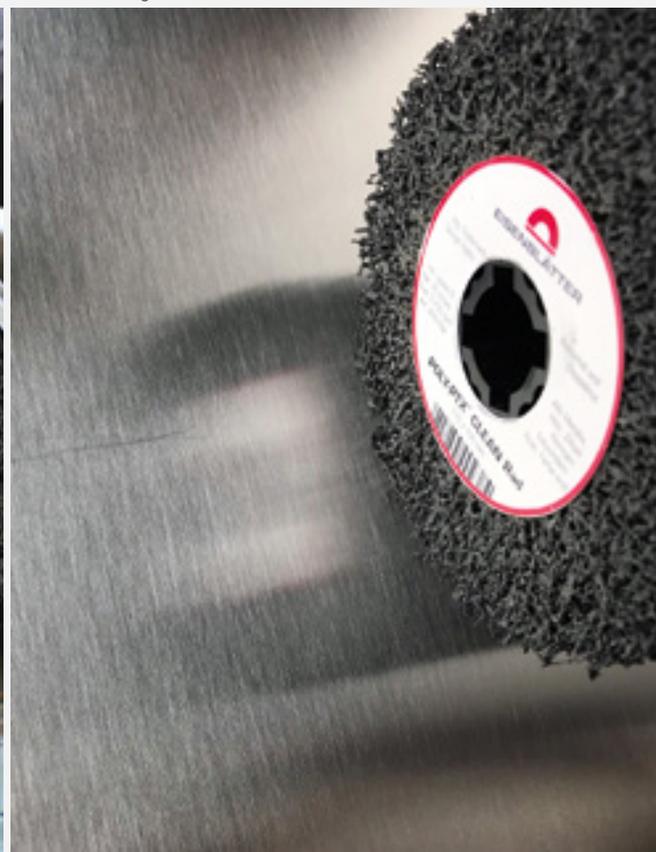
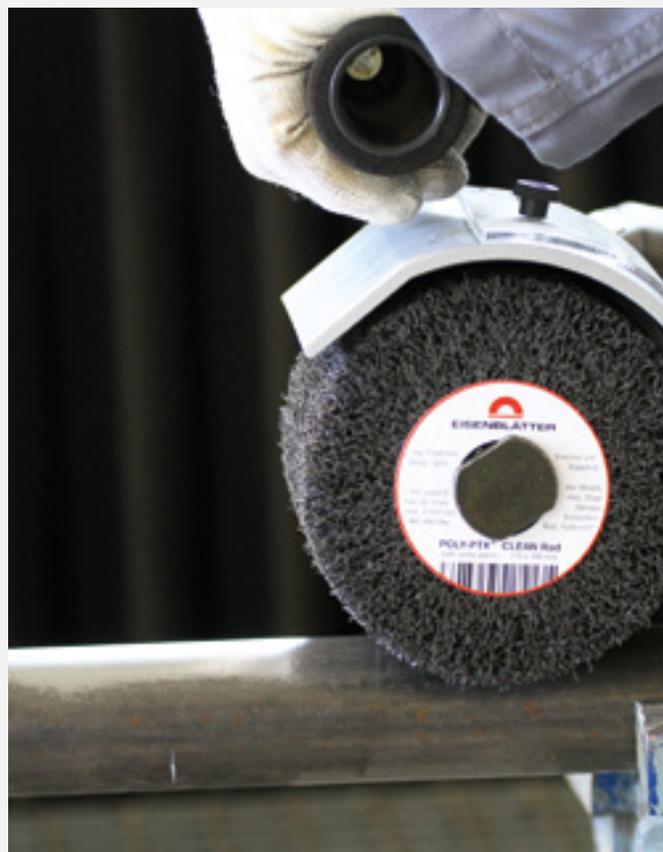
**Tipp: Ideal für gezieltes Entfernen von Kratzern aus bereits satinieren Oberflächen ohne Nacharbeit.**

**Technische Daten:**

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 115 x 100 x 19	1.000 – 2.000	5.000	2	40018w
Ø 115 x 50 x 19	1.000 – 2.000	5.000	4	40018wa



**Profitipp:** Ideal zum Entfernen von Kratzern aus bereits vorgeschliffenen Blechen.



Geeignet für

**STAHL · HOLZ**

## Litz Rad

Stahllitzenbürste, gewellt, für höhere Drahtstabilität

**Metall:** Zum Entrosten, Entgraten, Aufrauen und Reinigen (von Stahl).

**Holz:** Zum Ausbürsten weicher Jahresringe bei Hartholz und Erzeugen grober Rustikaleffekte.

### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Drahtstärke (mm)	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 100 x 25 x 19	Stahl	0,27	8.000	4	46302n
Ø 100 x 70 x 19	Stahl	0,27	8.000	1	46301



Geeignet für

**VA**

## VA Draht Rad

Langlebige Edelstahlbürste (Federstahl)

Zum Säubern von Schweißnähten, Entgraten (nicht rostend), Entrosten, Aufrauen und Entfernen von Lack, Farben und Verunreinigungen z. B. auf VA Lochblechen.

### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Drahtstärke (mm)	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 100 x 12 x 19	VA 1.4310	0,2	8.000	8	46202
Ø 100 x 25 x 19	VA 1.4310	0,2	8.000	4	46202n
Ø 100 x 70 x 19	VA 1.4310	0,2	8.000	1	46201



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ**

## Borst Rad

Korndurchsetzte, elastische Kunststoffbürste

**Metall:** Zum Aufrauen und Entgraten.

**Holz:** Zum Erzeugen von Rustikaleffekten mit weichem Jahresringübergang bei weichem Holz.



### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Bürstenstärke (mm)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 100 x 12 x 19	Korndurchsetztes Nylon	8.000	1,27	8	46102
Ø 100 x 25 x 19	Korndurchsetztes Nylon	8.000	1,27	4	46102n
Ø 100 x 70 x 19	Korndurchsetztes Nylon	8.000	1,27	1	46101



Geeignet für

**HOLZ**

## Fiber Rad

Elastische Fiberbürste für Holz zum Polieren gebeizter Oberflächen, Erzeugen von Mattglanzeffekten, porentiefen Entstauben und Säubern.



### Technische Daten:

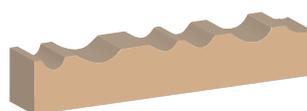
Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Borstenstärke (mm)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 100 x 100 x 19	Fiber	8.000	0,4	1	46400



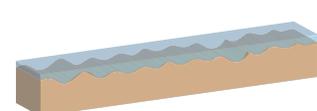
### Hinweis Holzbearbeitung:



In Kombination mit dem Litz Rad eignet sich die POLY-PTX® hervorragend zum Ausbürsten weicher Jahresringe bei Nadelhölzern. Aufgrund des verwendeten Materials (Stahlritzbürste) lassen sich problemlos grobe Rustikaleffekte erzeugen.



Mit dem Borst Rad, einer elastischen und korndurchsetzten Kunststoffbürste, wird die POLY-PTX® zum idealen Werkzeug für das Erzeugen von Rustikaleffekten mit weichem Jahresringübergang.



Das Fiber Rad gewährleistet eine unkomplizierte und hochwertige Politur gebeizter Holzoberflächen. Die elastische Fiberbürste garantiert perfekte Mattglanzeffekte und eignet sich ideal zum porentiefen Entstauben und Säubern.

Geeignet für

**POLY-PTX® 802 HT · POLY-PTX® AKKU HT · POLY-PTX® 800**

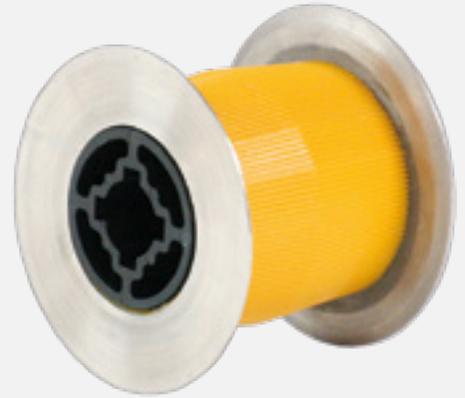
## POLY-PTX® Schleifbandrolle

für Bänder bis 30 mm Breite

Umlenkrolle aus **verschleißfestem**, weichen, gerillten **Vulculan-Kunststoff** für besseren Grip und **schlupffreies Arbeiten** mit seitlichen Anschlagscheiben aus Edelstahl.

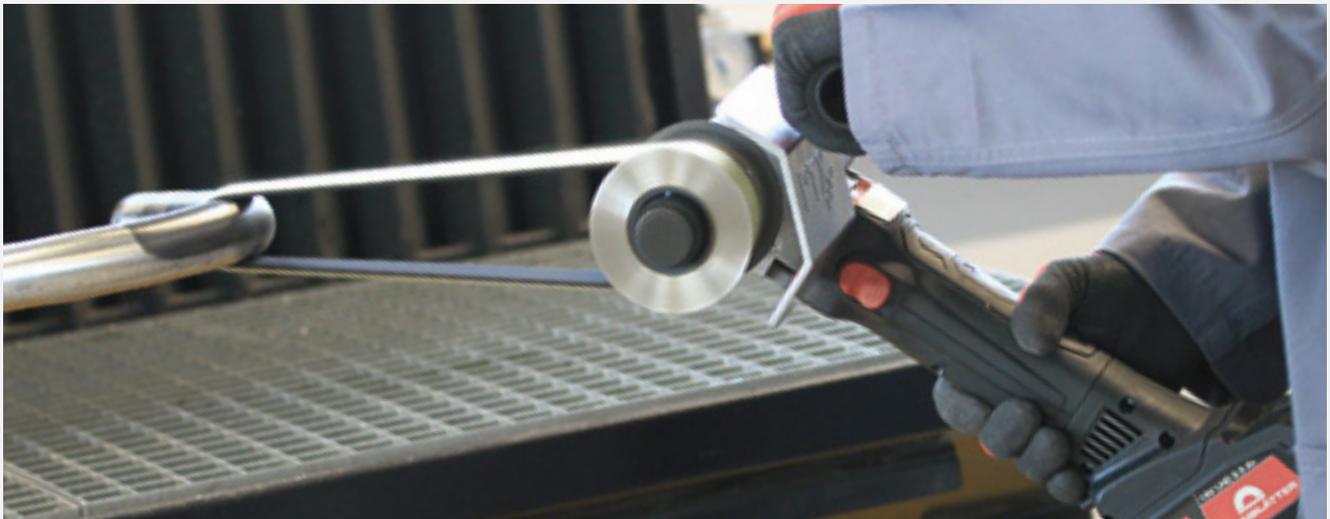
Mit vibrationsgedämpfter Hülse für 1-fach, 2-fach und 4-fach Keilwelle, dadurch 100 % Rundlaufgenauigkeit.

**PASSENDE BÄNDER FINDEN SIE AB SEITE 205.**



### Technische Daten:

Abmessung (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 85 x 70 x 19	PUR Vulculan mit VA Rand	6.500	1	40006va



### TIPP:

Geschlossene Schleifbänder wie beispielsweise das Schleifband oder das Trizact™ Band werden zum Arbeiten an geschlossenen Rohrkonstruktionen aufgeschnitten, über das Rohr gelegt und mit unserem Spezial Klebeband auf der gesamten Länge überlappend (ca. 370°) umklebt.



Geeignet für

**SCHLEIFBÄNDER · TRIZACT™ BÄNDER**

# POLY-PTX® Spezial Klebeband



Wärmeresistentes Klebeband mit Längsverstärkung für reißfesten Halt auf Schleifbändern. Zum Wiederverschließen der Edelkorund Schleifbänder und Trizact™ Bänder für den Betrieb an geschlossenen Rohrsystemen mit Umlenkrollen.

**Technische Daten:**

Breite (mm)	Länge (m)	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
25	50	Edelkorundgewebe	1	49000

Geeignet für

**ALLE METALLE**

# Schleifband Edelkorund



Elastisch geflextes Schleifband aus Edelkorund für vielseitige Schleifarbeiten auch an engen Radien. Zum Grobschleifen, Vorschleifen, Entzundern, Entrosten und Glätten von Rundrohren.

**NUR IN VERBINDUNG MIT EINER SCHLEIFBANDROLLE (POLY-PTX® SEITE 204 UND VARILEX® SEITE 138).**

**Technische Daten:**

Abmessung (mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
30 x 600	Edelkorundgewebe	10	40	49040
			60	49060
			80	49080
			120	49120
			150	49150
			180	49180
			240	49240

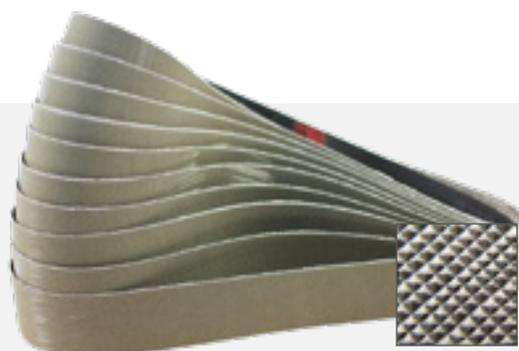
Hinweis: Spezial-Klebeband zum Wiederverschließen siehe Seite 205.



Geeignet für

**STAHL · VA**

## Trizact™ Band



Ideal zum Entfernen von Kratzern und zum Vorschleiff für die Spiegelglanzpolitur

Neuartiges **Schleifgewebe** mit **pyramidenförmiger Kornstruktur**. **Spart** mehrere **Arbeitsgänge** dank hohem Materialabtrag mit sehr **feinem Schliffbild** und **gleichzeitigem Entfernen von Kratzern und Schweißpunkten**. Idealer Einstieg für eine spätere Spiegelglanzpolitur. Hinterlässt **geringste Rautiefen**.

**NUR IN VERBINDUNG MIT EINER SCHLEIFBANDROLLE (POLY-PTX® SEITE 204 UND VARILEX® SEITE 138).**

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Verpackungseinheit	Körnung (Trizact™)	Körnung (K)	Materialabtrag (wie ca. K)	Artikelnummer
<b>30 x 600</b>	10	A100	220	36	49370
		A65	280	40	49365
		A45	400	50	49345
		A30	600	60	49330
		A16	1200	80	49316
		A06	2000	120	49306

Hinweis: Spezial-Klebeband zum Wiederverschließen siehe Seite 205.



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

## SC Vlies Band (T-Lock)



Wiederverschließbar durch Knopflochverschluss

Technisches Surface Conditioning Vlies Band mit T-Lock, dem **patentierten Knopflochverschluss** (wiederverschließbar). Zum Entfernen von leichten Kratzern und Oxidschichten, Mattieren, Satinieren und Entgraten an „geschlossenen“ **Rohrkonstruktionen** und Handläufen.

**NUR IN VERBINDUNG MIT EINER SCHLEIFBANDROLLE (POLY-PTX® SEITE 204 UND VARILEX® SEITE 138).**

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Farbe (Vlies)	Körnung (Vlies)	Artikelnummer
30 x 660	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	5	80	braun	grob	49001
			180	rot	mittel	49002
			280	blau	fein	49003
			400	grau	superfein	49007



Geeignet für

**ALLE METALLE**

## BRIGHTEX® Polierbänder

Berry & Sun



Das mit **BRIGHTEX®** Polierpaste bereits **vorgetränkte Poliermaterial** macht ein lästiges und zeitintensives Auftragen von Pasten und Cremes überflüssig und verleiht unbehandeltem Metall einen **schattenfreien Spiegelglanz**.

**Sofort einsetzbar** ohne zusätzliche Pasten und Cremes!

**NUR IN VERBINDUNG MIT EINER SCHLEIFBANDROLLE (POLY-PTX® SEITE 204 UND VARILEX® SEITE 138).**

### FEATURES

#### Schritt 1: BRIGHTEX® Berry (Vorpolutur):

- Zum schnellen Hochglanzpolieren von allen Metallen.
- Vor- und Hauptpolitur in Einem – Ersparnis zusätzlicher Arbeitsgänge.

#### Schritt 2: BRIGHTEX® Sun (Nachpolitur):

- **Spiegelglanz fast wie verchromt – perfektes Finish.**
- Für finalen Hochglanz auf polierten Metallen.
- Zum Entfernen letzter Poliernebel und Schlieren auf allen Metallen.

#### Hinweis:

Nach Pastenwechsel immer Polierreste vom Werkstück entfernen! Träger kann falls notwendig mit BRIGHTEX® Pasten nachbenetzt werden.

- Zur Auffrischung maschinell spiegelglanzpolierter Oberflächen.
  - Ideal für den Einsatz mit Poliermaschinen und handgeführten Poliergeräten.
  - Polierreste werden am besten mit **Eisenblätter Pflege- und Reinigungsmitteln** entfernt (BRIGHTEX® Softclean Powder, Power Cleaner).
  - Völlig neu entwickelte **High-Tech Pastenrezeptur** für Metalle.
- NEU: Jetzt auch als widderschließbares Band mit Knopflochverschluss (T-Lock) für das Arbeiten an „geschlossenen Rohrkonstruktionen“ lieferbar.**

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ausführung	Variante	Materialstärke (mm)	Anwendung	VE	Artikelnummer
30 x 650	Berry (rosa)	Geschlossen	5	Hochglanzpolitur	4	49005
		Knopflochverschluss (T-Lock, wiederverschließbar)	5	Hochglanzpolitur	4	49005t
30 x 650	Sun (gelb)	Geschlossen	5	Spiegelglanzpolitur	4	49006
		Knopflochverschluss (T-Lock, wiederverschließbar)	5	Spiegelglanzpolitur	4	49006t



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# SuperPolish Bänder



**NEU – JETZT AUCH MIT T-LOCK ERHÄLTlich!**

**Revolutionäres Spezialvlies.** Erzielt in Verbindung mit Polierpasten und -creme einen **brillanten Spiegelglanz** auf VA und Buntmetallen **ohne Schlieren und Schatten.**

**NEU:** Jetzt auch als **wiederschließbares Band mit Knopflochverschluss (T-Lock)** für das Arbeiten an „geschlossenen Rohrkonstruktionen“ lieferbar.

**NUR IN VERBINDUNG MIT POLIERPASTEN SEITE 196/198 ODER -CREME SEITE 198.**

**NUR IN VERBINDUNG MIT EINER SCHLEIFBANDROLLE (POLY-PTX® SEITE 204 UND VARILEX® SEITE 138).**

**Hinweis:** Für jede Paste und Creme immer ein extra Band verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

## Technische Daten:

Abmessung (mm)	Variante	Materialstärke (mm)	Material	VE	Artikelnummer
<b>30 x 650</b>	Geschlossen	5	Poliervlies	5	49004n
<b>30 x 650</b>	Knopflochverschluss (T-Lock, wiederverschließbar)	5	Poliervlies	5	49004t



Geeignet für

**ALUMINIUM · BUNTMETALLE · HARTKUNSTSTOFFE**

# Filz Band (T-Lock)



Wiederverschließbar durch Knopflochverschluss

**Erstklassiges Merinofilz Band** mit patentiertem **Knopflochverschluss (T-Lock, wiederverschließbar)**, beidseitig verwendbar. Zum schnellen **Spiegelglanzpolieren** von „geschlossenen“ Rohrkonstruktionen und Handläufen aus Buntmetallen bis VA. Auch für Hartkunststoffe geeignet.

**NUR IN VERBINDUNG MIT POLIERPASTEN SEITE 196/198 ODER -CREME SEITE 198.**

**NUR IN VERBINDUNG MIT EINER SCHLEIFBANDROLLE (POLY-PTX® SEITE 204 UND VARILEX® SEITE 138).**

**Hinweis:** Keine unterschiedlichen Pasten oder Cremes auf demselben Filz Band verwenden.

## Technische Daten:

Abmessung (mm)	Materialstärke (mm)	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
<b>30 x 660</b>	5	Merinofilz	5	49004



# Rohre schleifen wie am Fließband!

BANDSCHLEIFEN

# BANDSCHLEIFEN

**ÜBERSICHT EINSATZGEBIETE** ..... 212

**KAPITEL HIGHLIGHTS** ..... 213

## **BANDABMESSUNG 40 x 780 mm** .. 214

**HANDMASCHINEN** ..... 214

**NEU** ROHR MAX® 802 HT ..... 214

**NEU** ROHR SNIPER® 802 HT ..... 218

**NEU** GLADIUS® 1802 HT ..... 222

**NEU** GLADIUS® 1802 HT Andockbarer  
Winkelanschlag mit Bandabdeckung ..... 226

**NEU** Rohrbearbeitung Zubehörset ..... 227

**SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN** ..... 228

Zirkon Schleifband ..... 228

**FINISH UND FEINSCHLEIFEN** ..... 229

SC Vlies Band ..... 229

Trizact™ Band ..... 230

**POLIEREN** ..... 230

SuperPolish Bänder ..... 230

BRIGHTEX® Polierbänder Berry & Sun ..... 231

## **BANDABMESSUNG 30 x 533 mm** .. 232

**HANDMASCHINEN** ..... 232

**NEU** ROHR MAX® HT MINI ..... 232

**NEU** ROHR MAX® AKKU ..... 236

**NEU** ROHR MAX® AKKU Zubehör ..... 238

**NEU** ROHR MAX® HT MINI Zubehörset ..... 239

**SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN** ..... 240

**NEU** Zirkon Schleifband ..... 240

**FINISH UND FEINSCHLEIFEN** ..... 240

**NEU** SC Vlies Band ..... 240

**NEU** Trizact™ Band ..... 241

**POLIEREN** ..... 242

**NEU** BRIGHTEX® Polierbänder Berry & Sun ..... 242

**NEU** SuperPolish Band ..... 243

## **BANDABMESSUNG 9 x 533 mm** ... 244

**HANDMASCHINEN** ..... 244

**NEU** BAND-IT Bandfeilmaschine ..... 244

**NEU** BAND-IT AKKU ..... 246

**NEU** BAND-IT AKKU Zubehör ..... 248

**NEU** BAND-IT Zubehörset ..... 249

**SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN** ..... 250

Edelkorund Schleifband ..... 250

**FINISH UND FEINSCHLEIFEN** ..... 250

SC Vlies Band ..... 250

Trizact™ Band ..... 251

**POLIEREN** ..... 251

Filz Band ..... 251

BRIGHTEX® Hochleistungs-Polierpasten ..... 253

BRIGHTEX® Softclean Powder ..... 254

BRIGHTEX® Mikrofaser Tücher ..... 254

**NEU** Power Cleaner ..... 255

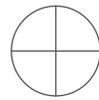
Polierpasten (Classic) ..... 255

Poliercreme rosa ..... 255

# ÜBERSICHT EINSATZGEBIETE

## VARILEX® 1000 · VARILEX® POLISHER HT · VARILEX® POLISHER AKKU

Bandabmessung:  
30 x 600 mm  
30 x 660 mm (T-Lock)  
Seite 136 / 78 / 82



Ø 10 – 130 mm  
Rohrdurchmesser



## POLY-PTX® 802 HT · POLY-PTX® AKKU HT · POLY-PTX® 800

Bandabmessung:  
30 x 600 mm  
30 x 660 mm (T-Lock)  
Seite 158 / 162 / 170



Ø 10 – 130 mm  
Rohrdurchmesser



## ROHR MAX® 802 HT

Bandabmessung:  
40 x 780 mm  
Seite 214



Ø 40 – 130 mm  
Rohrdurchmesser

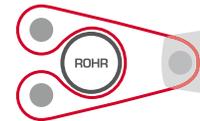


## ROHR SNIPER® 802 HT

Bandabmessung:  
40 x 780 mm  
Seite 218



Ø 25 – 70 mm  
Rohrdurchmesser



## GLADIUS® 1802 HT

Bandabmessung:  
40 x 780 mm  
Seite 222



alle Größen  
plane Flächen



## ROHR MAX® HT MINI · ROHR MAX® AKKU

Bandabmessung:  
30 x 533 mm  
Seite 232 / 236



Ø 20 – 80 mm  
Rohrdurchmesser



## BAND-IT · BAND-IT AKKU

Bandabmessung:  
9 x 533 mm  
Seite 244 / 246



alle Größen  
plane Flächen



## BANDABMESSUNG 40 x 780 mm

Zirkon Schleifband S.228

Trizact™ Band S.230

BRIGHTEX® Polierbänder S.231



SC Vlies Band S.229

SuperPolish Band S.230

# 214

## BANDABMESSUNG 30 x 533 mm

Zirkon Schleifband S.240

Trizact™ Band S.241

BRIGHTEX® Polierbänder S.242



SC Vlies Band S.240

SuperPolish Band S.243

# 232

## BANDABMESSUNG 9 x 533 mm

SC Vlies Band S.250

Filz Band S.251



Edelkorund Schleifband S.250

Trizact™ Band S.251

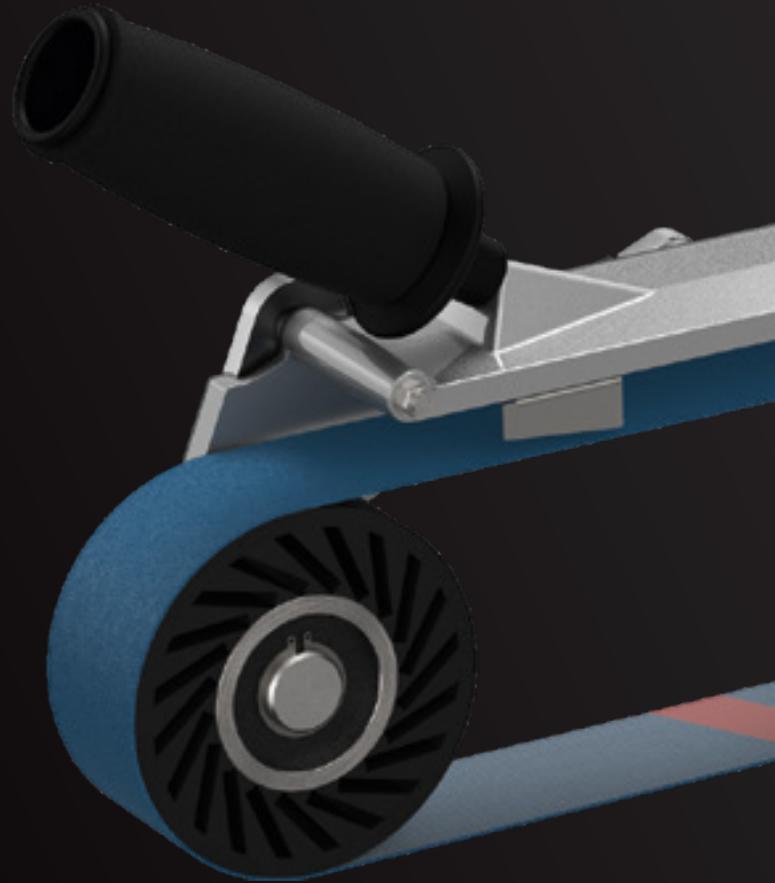
# 244

# ROHR MAX<sup>®</sup> 802 HT **NEU**

**FÜR JEDE ROHRBEARBEITUNG DEN PERFEKTEN SCHLIFF**

**MULTIFUNKTIONALES, GASDRUCK-  
GEDÄMPFTES ROHRSCHEIFGERÄT  
ZUM PERFEKTEN SCHLEIFEN UND  
POLIEREN AN GESCHLOSSENEN UND  
OFFENEN ROHRKONSTRUKTIONEN.  
VON KLEINEN BIS ZU GROSSEN  
ROHRDURCHMESSERN.**

Dank eines neu entwickelten Planetengetriebes, wird der Kraftschluss ab sofort über drei zusätzliche, raffiniert angeordnete, Zahnräder verteilt. Dadurch werden Langlebigkeit und Durchzugskraft dramatisch gesteigert. Deutlich verbesserte Luftführungstechnik mit Turbolüfter, stark gekapselte Anker und Feldwicklungen und das neue DUST PREVENT SYSTEM, bringen ein Kraftpaket zu Tage was seines Gleichen sucht.



## NEUER 1.750 WATT MOTOR – NOCH MEHR POWER

Ein weiterentwickelter Motor mit höchster Leistungsdichte und einer Vielzahl neuer Merkmale sorgen für völlig neue Maßstäbe an Drehmoment, Produktivität und Lebensdauer.



## KRAFTÜBERTRAGUNG MIT PLANETENGETRIEBE

Für Schleifgeräte im niedrigen Drehzahlbereich wurde ein hochwertiges Planetengetriebe konstruiert, das eine verschleißstabile Kraftübertragung mit enorm hinzugewonnenen Drehmoment garantiert.





Auch als Kompaktversion ROHR MAX® MINI HT verfügbar – ideal für Rohre  $\varnothing$  20 – 80 mm, siehe Seite 232.



## DUST PREVENT SYSTEM VON EISENBLÄTTER

Das neuartige DUST PREVENT SYSTEM (Patent pend.) schützt vor grobem Schleifstaub und Metallpartikeln, ohne die notwendige Luftmenge für die Kühlung zu beeinflussen. Eine Schutzkappe reduziert wirksam das Einziehen von Staub an den seitlichen Lüftungsgittern. Partikel prallen an der Schutzkappe ab. Frischluft wird ausschließlich aus der rückwertigen, weitgehend partikelarmen Zuluft angesaugt.



**Ohne DUST PREVENT SYSTEM:**  
Grobstaubpartikel werden schutzlos an den Lüftungsgittern angesaugt.



**Mit DUST PREVENT SYSTEM:**  
Grobstaubpartikel prallen an der Schutzkappe ab, partikelarme Luft wird von hinten angezogen.



**Alternativ:**  
Für Feinstaub (bei Aluminium etc.) empfehlen wir alternativ zum DUST PREVENT SYSTEM die Feinstaubschutz-Kappe – siehe Seite 29.

# ROHR MAX<sup>®</sup> 802 HT

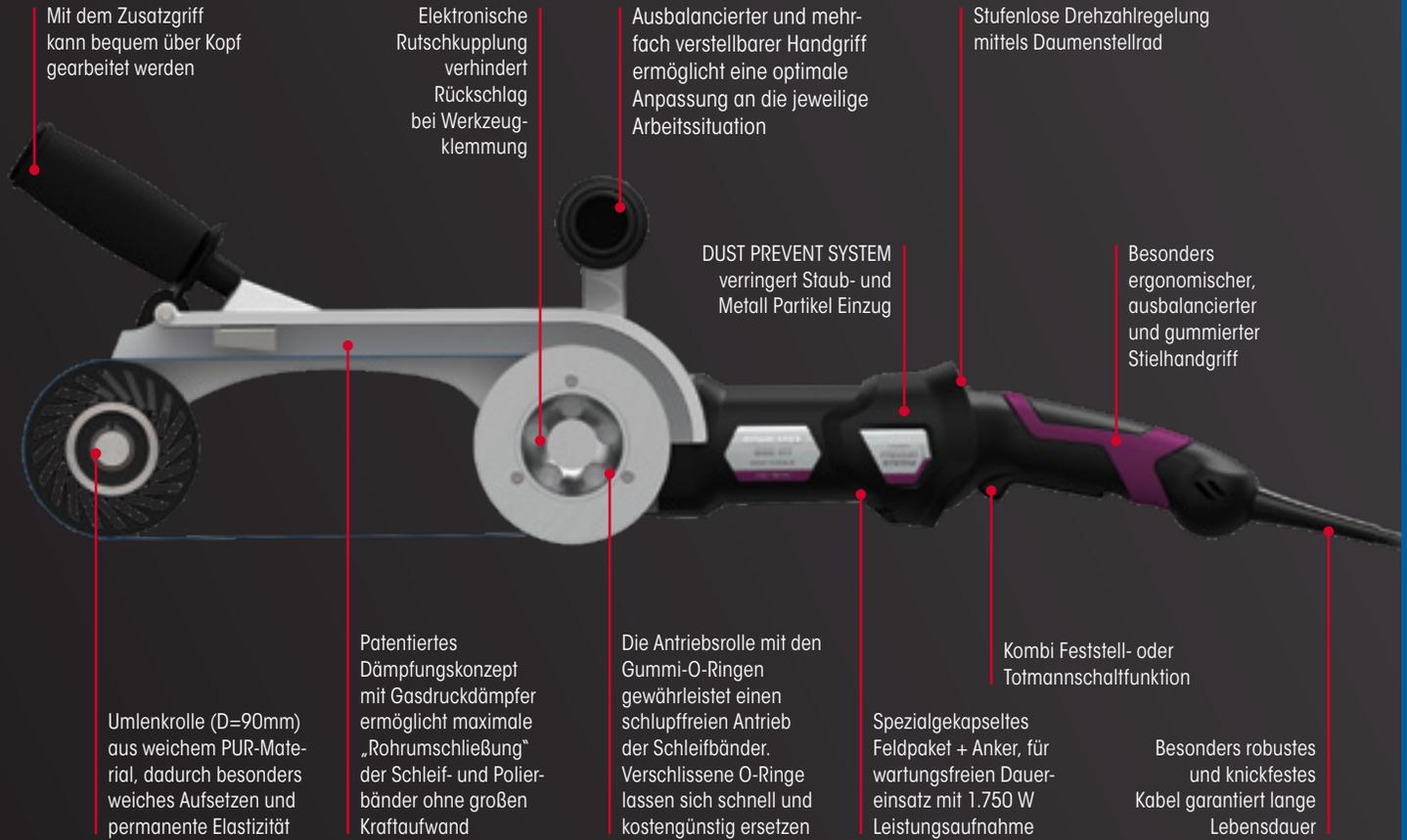
## FÜR JEDE ROHRBEARBEITUNG DEN PERFEKTEN SCHLIFF

### PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- **Extrem leistungsstarker und langlebiger Motor mit 1.750 Watt** und neuer Getriebemechanik HT (High Torque) für verschleißstabile Kraftübertragung – 100 % Made in Germany.
- **Maximales Drehmoment dank Planetengetriebe in gesamten Drehzahlbereich von 820 – 3.000 min<sup>-1</sup>** (Bandgeschwindigkeit 4 bis 14 m/sec) mit Tachogenerator für konstante Drehzahl auch unter Last.
- Besonders robustes und knickfestes Kabel garantiert lange Lebensdauer.
- **Homogenes, gleichmäßiges Schleif- und Polierergebnis bei allen Rohrdurchmessern**, egal ob klein oder groß.
- **Patentiertes Dämpfungskonzept mit Gasdruckdämpfer** ermöglicht **maximale „Rohrumschließung“** der Schleif- und Polierbänder **ohne großen Kraftaufwand**.
- **Neuartige Antriebsrolle** mit wechselbaren Gummi-O-Ringen garantiert schlupffreien Bandlauf.
- Umlenkrolle aus weichem PUR-Material für **besonders weiches Aufsetzen und permanente Elastizität** ermöglicht auch den Längsschliff planer Oberflächen wie beispielsweise Schweißpunktentfernung, Beseitigen tiefer Kratzer usw.
- **Schneller und einfacher Bandwechsel.**
- **Kein Nachjustieren erforderlich.** Ideale Bandführung durch **seitliche VA-Beschläge**.
- **Ausbalancierter und mehrfach verstellbarer Handgriff** ermöglicht eine optimale Anpassung an die jeweilige Arbeitssituation.
- Für **Rechts- und Linkshandbetrieb** oder für seitliches und Überkopf-Arbeiten einstellbar.
- Das **Bandaggregat aus Alu-Kokillenguss** ist besonders robust und widerstandsfähig.
- Besonders flexibel und einfache Handhabung.



Optionaler Kugelgelenkhalter für stationäre Befestigung an Arbeitstischen etc. (siehe Seite 289)



**Bandabmessung:**  
40 x 780 mm



Ø 40 – 130 mm  
Rohrdurchmesser



## Technische Daten ROHR MAX® 802 HT Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Bandabmessung (B x L mm)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Bandgeschwindigkeit (m/sec)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	40 x 780	820 – 3.000	4,0 – 13,5	4,7	1	38701
CH (J)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	40 x 780	820 – 3.000	4,0 – 13,5	4,7	1	38701s
US (B)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 60	1.750	40 x 780	820 – 3.000	4,0 – 13,5	4,7	1	38701u
GB (G)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 60	1.750	40 x 780	820 – 3.000	4,0 – 13,5	4,7	1	38701a



- Setinhalt:**
- 1 ROHR MAX® 802 HT Grundgerät
  - 1 DUST PREVENT SYSTEM
  - 1 Feinstaubschutz-Kappe
  - 3 Spezial Zirkon Bänder 40 x 780 mm
  - 1 Spezial SC Vlies Band 40 x 780 mm
  - 3 Ersatz Gummi O-Ringe

**Hinweis:** Wir empfehlen dringend beim Kauf dieses Gerätes auch den extrem stabilen Transportkoffer (siehe Seite 285, Art.-Nr. 50104) für den Rohrschleifer mitzubestellen! (Lieferung erfolgt sonst in Karton)

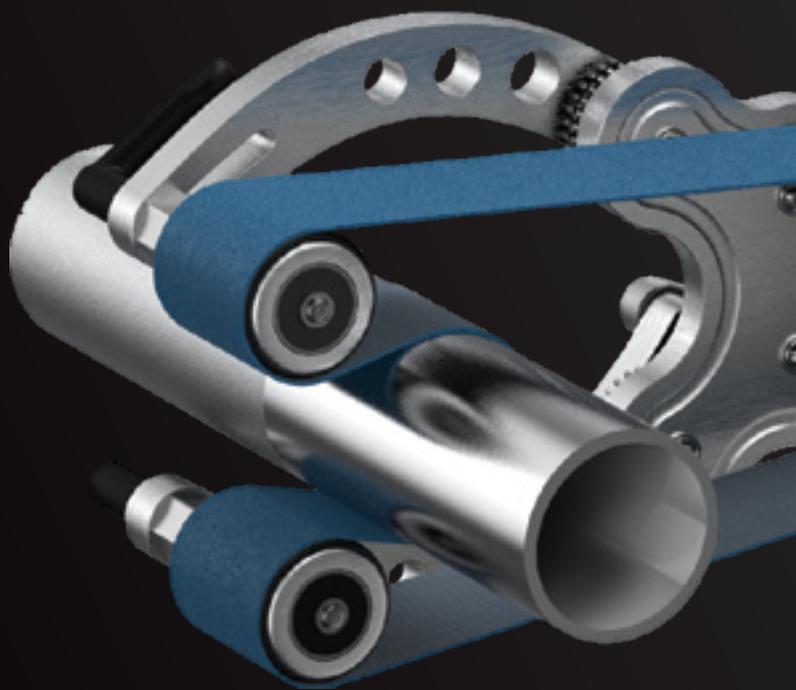
Praktisches Zubehörset siehe Seite 227.

# ROHR SNIPER® 802 HT

NEU

**360° ROHRBEARBEITUNG AUS EINER POSITION**

Robustes und ausbalanciertes Handgerät für die schnelle Rohrbearbeitung mit einem hochwertig gefrästen Hebelsystem für eine sofortige 2/3 Umschließung der Schleifbänder um das zu bearbeitende Rohr! Dadurch lässt sich aus einer Arbeitsposition der gesamte Rohrdurchmesser erstmalig beschleifen und polieren! Sehr präzise und stabile Mechanik, aus gefrästen, hochwertigen Aluminium.



## NEUER 1.750 WATT MOTOR – NOCH MEHR POWER

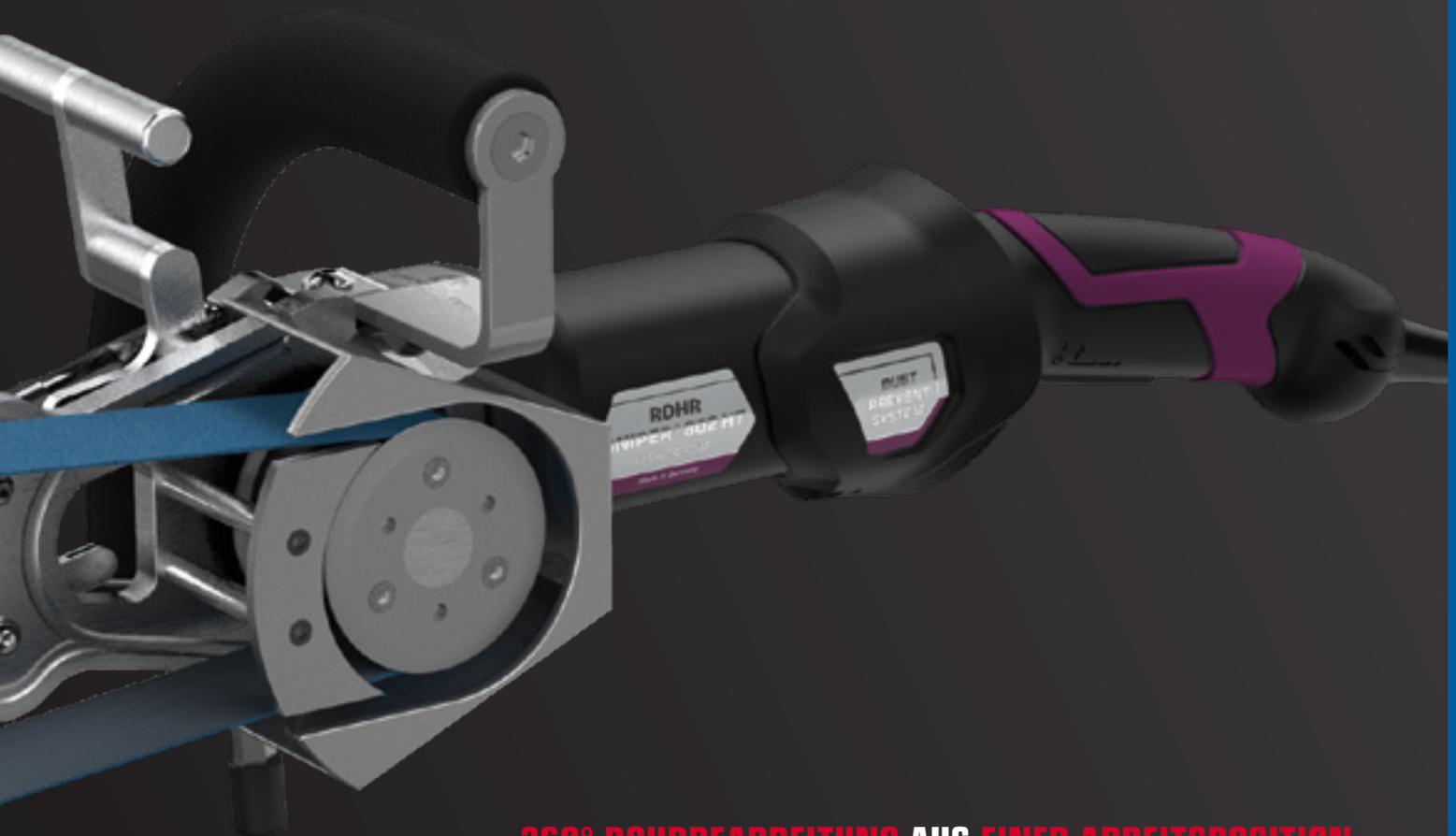
Ein weiterentwickelter Motor mit höchster Leistungsdichte und einer Vielzahl neuer Merkmale sorgen für völlig neue Maßstäbe an Drehmoment, Produktivität und Lebensdauer.



## KRAFTÜBERTRAGUNG MIT PLANETENGETRIEBE

Für Schleifgeräte im niedrigen Drehzahlbereich wurde ein hochwertiges Planetengetriebe konstruiert, das eine verschleißstabile Kraftübertragung mit enorm hinzugewonnenen Drehmoment garantiert.





**360° ROHRBEARBEITUNG AUS EINER ARBEITSPOSITION.  
REVOLUTION IN DER ROHRBEARBEITUNG DURCH  
NEUARTIGE HEBELUMSCHLISSUNGSTECHNIK!**

## DUST PREVENT SYSTEM VON EISENBLÄTTER

Das neuartige DUST PREVENT SYSTEM (Patent pend.) schützt vor grobem Schleifstaub und Metallpartikeln, ohne die notwendige Luftmenge für die Kühlung zu beeinflussen. Eine Schutzkappe reduziert wirksam das Einziehen von Staub an den seitlichen Lüftungsgittern. Partikel prallen an der Schutzkappe ab. Frischluft wird ausschließlich aus der rückwertigen, weitgehend partikelarmen Zuluft angesaugt.



**Ohne DUST PREVENT SYSTEM:**  
Grobstaubpartikel werden schutzlos an den Lüftungsgittern angesaugt.



**Mit DUST PREVENT SYSTEM:**  
Grobstaubpartikel prallen an der Schutzkappe ab, partikelarme Luft wird von hinten angezogen.



**Alternativ:**  
Für Feinstaub (bei Aluminium etc.) empfehlen wir alternativ zum DUST PREVENT SYSTEM die Feinstaubschutz-Kappe – siehe Seite 29.

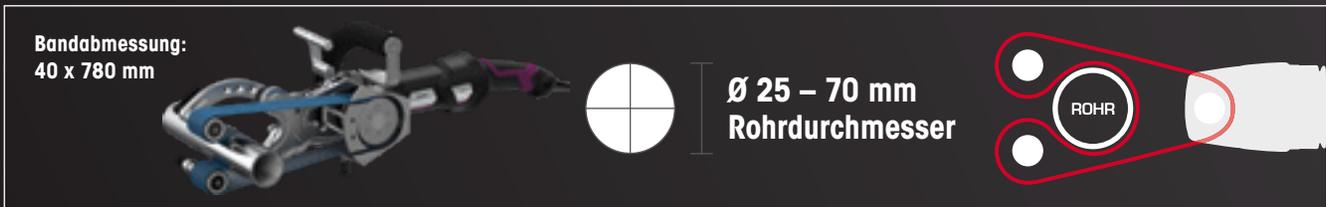
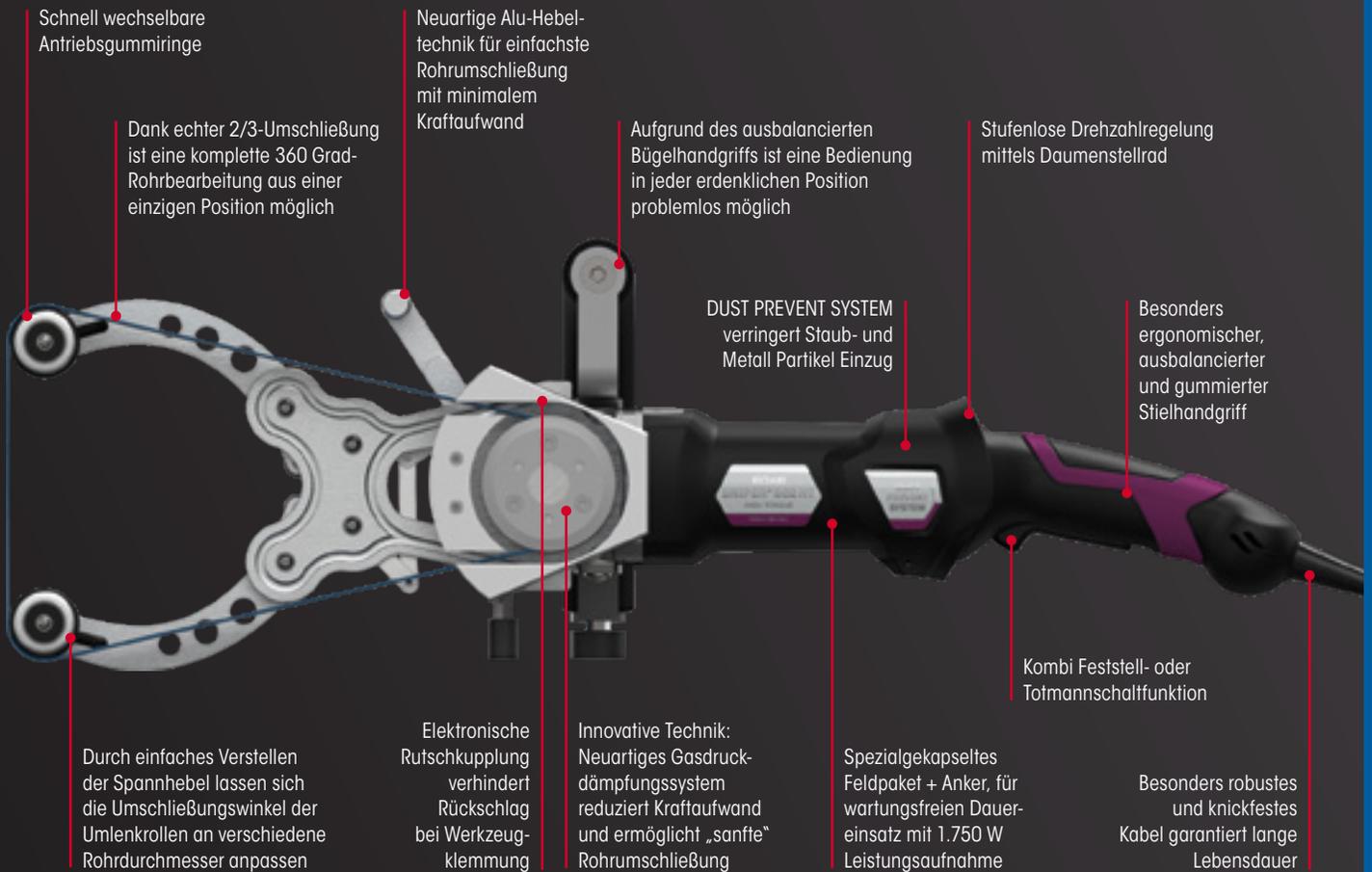
# ROHR SNIPER® 802 HT

## 360° ROHRBEARBEITUNG AUS EINER POSITION

### PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- **Minimaler Kraftaufwand** dank revolutionärer, ausgeklügelter Umschließungstechnik.
- Dank echter 2/3-Umschließung (bei Durchmesser 30 bis 42 mm) ist eine **komplette 360 Grad-Rohrbearbeitung** aus einer einzigen Position möglich. Das Schließen der Zange erfolgt durch Ziehen eines Handhebels.
- **Ideal für Rohrdurchmesser Ø 25 – 70 mm.**
- Innovative Technik: **Gasdruckdämpfungssystem** reduziert Kraftaufwand und ermöglicht „sanfte“ **Rohrumschließung.**
- Aufgrund des ausbalancierten Bügel- und Stielhandgriffs mit rutschsicheren Gummieinlagen ist eine **Bedienung in jeder erdenklichen Position** problemlos möglich.
- **Extrem leistungsstarker und langlebiger Motor mit 1.750 Watt und neuer Getriebemechanik HT** (High Torque) für verschleißstabile Kraftübertragung – 100 % Made in Germany.
- **Maximales Drehmoment dank Planetengetriebe in gesamten Drehzahlbereich von 820 – 3.000 min<sup>-1</sup>** (Bandgeschwindigkeit 3 bis 9 m/sec) mit Tachogenerator für konstante Drehzahl auch unter Last.
- Neue und optimierte Baukomponenten aus gefrästem Aluminium für **verringertes Gewicht.**
- **Robuste Hebelmechanik** aus hochwertigen, gefrästen Materialien für professionellen Einsatz und besonders lange Lebensdauer (patentiert).





## Technische Daten ROHR SNIPER® 802 HT Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Bandabmessung (B x L mm)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Bandgeschwindigkeit (m/sec)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	40 x 780	820 – 3.000	2,5 – 9,2	5,3	1	38801
CH (J)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	40 x 780	820 – 3.000	2,5 – 9,2	5,3	1	38801s
US (B)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 60	1.750	40 x 780	820 – 3.000	2,5 – 9,2	5,3	1	38801u
GB (G)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 60	1.750	40 x 780	820 – 3.000	2,5 – 9,2	5,3	1	38801a



- Setinhalt:**
- 1 ROHR SNIPER® 802 HT Grundgerät
  - 1 DUST PREVENT SYSTEM
  - 1 Feinstaubschutz-Kappe
  - 3 Spezial Zirkon Bänder 40 x 780 mm
  - 1 Spezial SC Vlies Band 40 x 780 mm
  - 10 Ersatz Antriebsgummiringe

**Hinweis:** Wir empfehlen dringend beim Kauf dieses Gerätes auch den extrem stabilen Transportkoffer (siehe Seite 285, Art.-Nr. 50104) für den Rohrschleifer mitzubestellen! (Lieferung erfolgt sonst in Karton)

Praktisches Zubehörset siehe Seite 227.

# GLADIUS® 1802 HT **NEU**

## DAS MULTIFUNKTIONALE SCHLEIFSCHWERT

**EINZIGARTIGES SCHLEIFSCHWERT MIT UNIVERSELLEN SCHLEIFEIGENSCHAFTEN, ANBAUBARES ANSCHLAGSYSTEM ZUM SCHLEIFEN PRÄZISER WINKEL UND RADII. KANN WAHLWEISE ALS HANDGEFÜHRTES GERÄT ODER ALS STATIONÄRMASCHINE DANK OPTIONALEM, NEUARTIGEN KUGELGELENKHALTER EINGESETZT WERDEN.**



### NEUER 1.750 WATT MOTOR – NOCH MEHR POWER

Ein weiterentwickelter Motor mit höchster Leistungsdichte und einer Vielzahl neuer Merkmale sorgen für völlig neue Maßstäbe an Drehmoment, Produktivität und Lebensdauer.



### KRAFTÜBERTRAGUNG MIT PLANETENGETRIEBE

Für Schleifgeräte im niedrigen Drehzahlbereich wurde ein hochwertiges Planetengetriebe konstruiert, das eine verschleißstabile Kraftübertragung mit enorm hinzugewonnenen Drehmoment garantiert.





Der optionale Kugelgelenkhalter macht den GLADIUS® 1802 HT zum stationären Bandschleifer für Messerschärfen etc.

Präzises Glätten und Entgraten von Sägeteilen



Schleifen, Glätten, Entgraten, Entrosten, Entzundern, Schärfen, Polieren jetzt blitzschnell mit handlichen, neuartigem „Schleifschwert“. Überlanger Arbeitsbereich ermöglicht einseitige oder beidseitige Bearbeitung, selbst an schwer zugänglichen Werkstücken.

Durch einfachsten Bandwechsel, können nahezu sämtliche Metalle von VA bis Buntmetalle von Kunststoff, Stein bis Holz, blitzschnell bearbeitet werden.

Der GLADIUS® ist optimal ausbalanciert und kann viele üblichen, stationären Schleifgeräte mühelos ersetzen, durch die Vielseitigkeit eine Werkstatt auf engsten Raum oder für den mobilen Einsatz.

# GLADIUS® 1802 HT

## DAS MULTIFUNKTIONALE SCHLEIFSCHWERT

### PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- **Mobil und stationär einsetzbar:**  
extrem vielseitig, für nahezu sämtliche planen Schleif- und Polierarbeiten, auf voller Auslegerfläche.
- **Optionaler Winkelaufsatz** für Schleifarbeiten unter konstanten Winkel, wechselbar für gegen- und abläufige Bandrichtungen, z.B. Messer und Werkzeugschliff.
- Optionaler Tisch-Kugelgelenkhalter ermöglicht auch stationären Einsatz in jedem Winkel und Position.
- Bandführungs-Auslegearm besteht aus einer neuartigen **Speziallegierung für deutlich reduzierte Schleiftemperaturen.**
- Besonders einfacher, **sekundenschneller Bandwechsel**, Antriebsrolle mit kostengünstigen, austauschbaren Gummiringen und seitlichen VA-Führungswangen.
- **Antriebsmotor extrem durchzugsstark und langlebig, dank revolutionären Planetengetriebe**, bei 1.750 Watt, 800 – 3.100 min<sup>-1</sup> (Bandgeschwindigkeit 3 – 10 m/sec).
- Tachogenerator für konstante Drehzahlen auch unter Last.



Holzeinstich

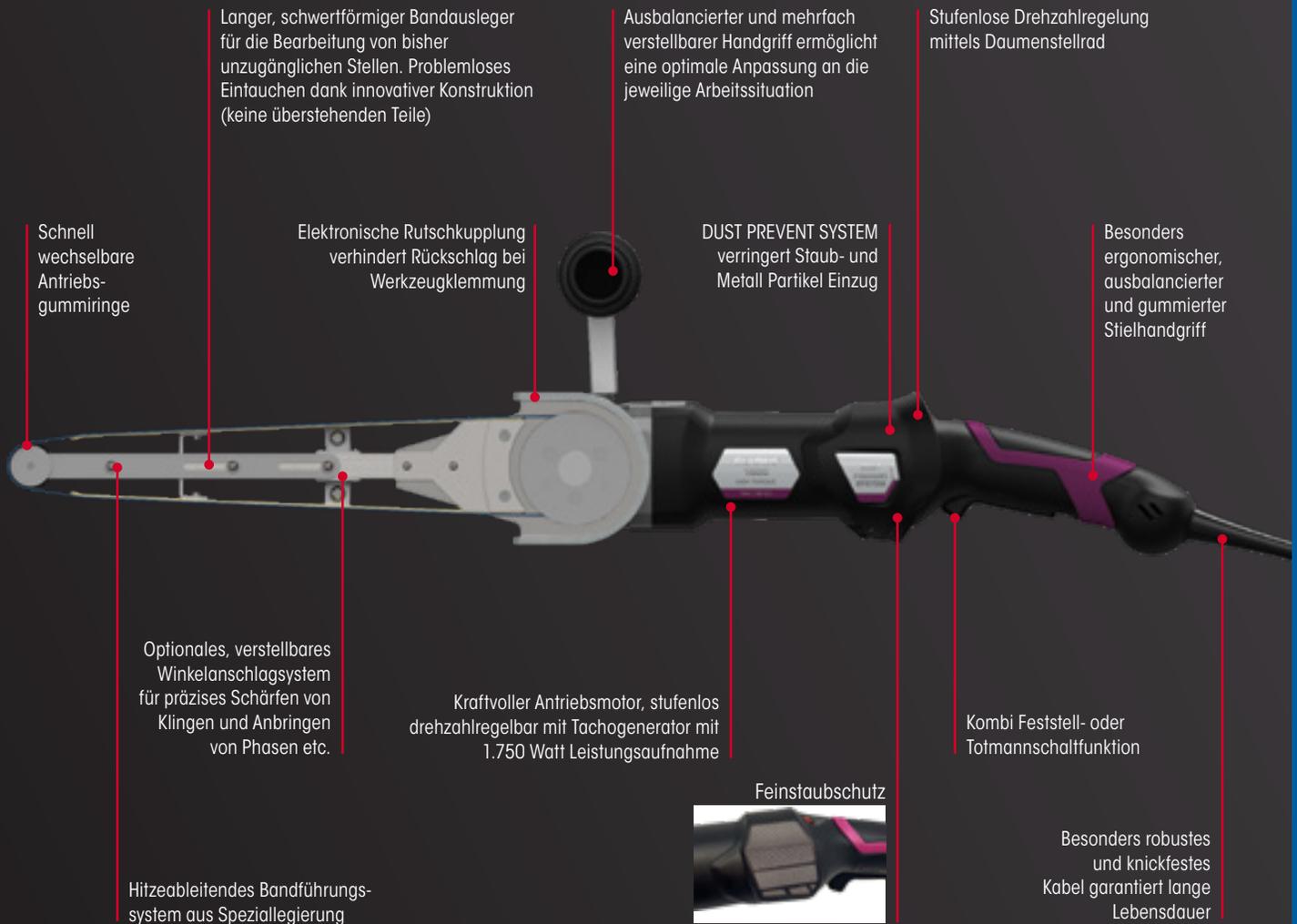
Exakte Planflächen an Rohrenden schleifen



Planfläche Rundstab

Schleifen, Glätten und Entgraten in Ausklinkungen, Durchbrüchen etc.





Langer, schwertförmiger Bandausleger für die Bearbeitung von bisher unzugänglichen Stellen. Problemloses Eintauchen dank innovativer Konstruktion (keine überstehenden Teile)

Ausbalancierter und mehrfach verstellbarer Handgriff ermöglicht eine optimale Anpassung an die jeweilige Arbeitssituation

Stufenlose Drehzahlregelung mittels Daumenstellrad

Schnell wechselbare Antriebsgummiringe

Elektronische Rutschkupplung verhindert Rückschlag bei Werkzeugklemmung

DUST PREVENT SYSTEM verringert Staub- und Metall Partikel Einzug

Besonders ergonomischer, ausbalancierter und gummierter Stielhandgriff

Optionales, verstellbares Winkelanschlagsystem für präzises Schärfen von Klingen und Anbringen von Phasen etc.

Kraftvoller Antriebsmotor, stufenlos drehzahlregelbar mit Tachogenerator mit 1.750 Watt Leistungsaufnahme

Kombi Feststell- oder Totmannschaltfunktion

Hitzeableitendes Bandführungssystem aus Speziallegierung

Feinstaubschutz



Besonders robustes und knickfestes Kabel garantiert lange Lebensdauer

## Technische Daten **GLADIUS® 1802 HT Grundset**

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V - Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Bandabmessung (B x L mm)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Bandgeschwindigkeit (m/sec)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 - 240 ~ 50 - 60	1.750	40 x 780	800 - 3.000	2,5 - 9,2	4,6	1	38901
CH (J)	Festanschluss	220 - 240 ~ 50 - 60	1.750	40 x 780	800 - 3.000	2,5 - 9,2	4,6	1	38901s
US (B)	Festanschluss	110 - 120 ~ 50 - 60	1.750	40 x 780	800 - 3.000	2,5 - 9,2	4,6	1	38901u
GB (G)	Festanschluss	110 - 120 ~ 50 - 60	1.750	40 x 780	800 - 3.000	2,5 - 9,2	4,6	1	38901a



- Setinhalt:**
- 1 GLADIUS® 1802 HT Grundgerät
  - 1 DUST PREVENT SYSTEM
  - 1 Feinstaubschutz-Kappe
  - 4 Spezial Zirkon Bänder 40 x 780 mm
  - 3 Ersatz Antriebsgummiringe

**Hinweis:** Wir empfehlen dringend beim Kauf dieses Gerätes auch den extrem stabilen Transportkoffer (siehe Seite 285, Art.-Nr. 50104) für den Rohrschleifer mitzubestellen! (Lieferung erfolgt sonst in Karton)  
Praktisches Zubehörset siehe Seite 227.

Geeignet für

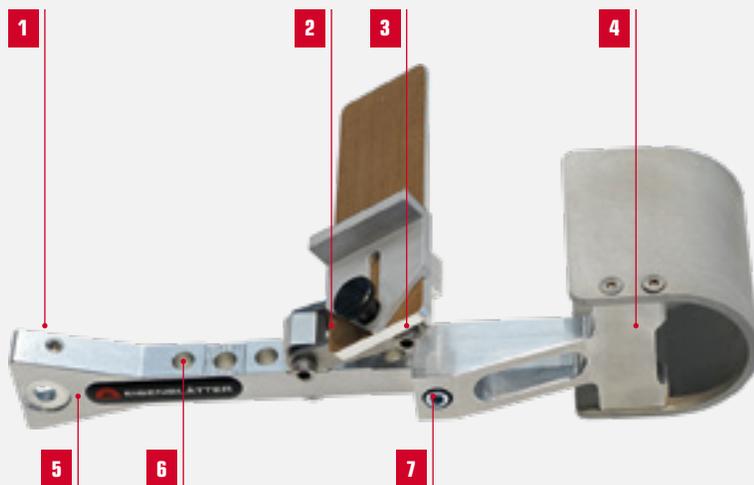
**GLADIUS®**

**NEU**

## Andockbarer Winkelanschlag mit Bandabdeckung

Für hochpräzisen Arbeiten wie Werkzeuge schleifen in unterschiedlichsten Winkeln und Radien, Schärpen und Polieren von Metallen jeglicher Art, bis hin zum exakten Messerschleifen

Der andockbare, robuste Winkelanschlag mit Bandabdeckung erlaubt ab sofort stationäres und präzises Arbeiten wie z.B. das Schärpen von Werkzeugen wie Messer, Spatel, Keile und vieles mehr. Wahlweise in beiden Bandlaufrichtungen und im genauen Winkel. Durch die optionale Kugelgelenk-Tischhalterung wird der GLADIUS® zur perfekten Mini-Werkstatt für jedermann. Der dazugehörige, stabile Bandschutz, verhindert jegliche Verletzungsgefahr durch versehentliches Berühren der laufenden Bänder. Durch Wahl unterschiedlichster Schleif- und Polierbänder lassen sich alle Grob-, Fein- und Polierschleife blitzschnell und präzise ausführen.



- 1** Montageschraube für sicheren Halt
- 2** Seitlich verstellbarer Längs-Anschlagwinkel von 45 – 90°
- 3** Stufenlos verstellbarer Winkel-Auflagetisch von 15 – 90° (sowohl in Band-Laufrichtung als auch gegenläufig)
- 4** Stabile Alu-Schutzhaube mit Verlängerungsarm
- 5** Robuster, aus Vollaluminium gefräster Anbauarm mit Oberflächenschutz
- 6** Sechs Positionsbohrungen für flexible Platzierung des Winkel-Auflagetisches
- 7** Andockstelle für Anschluss der Schutzhaube

### Technische Daten:

Verwendbar mit:	Verstellbarer Winkelanschlag von:	VE	Artikelnummer
GLADIUS® 1802 HT, GLADIUS® 1800	15 – 90°	1	38902

Ermöglicht hochpräzise Arbeiten wie Werkzeuge schleifen in unterschiedlichsten Winkeln und Radien, Schärpen und Polieren von Metallen jeglicher Art, bis hin zum exakten Messerschleifen



Geeignet für

**ROHR MAX® · GLADIUS® · ROHR SNIPER®**

**NEU**

## Rohrbearbeitung Zubehörset

Bandabmessung 40 x 780 mm



Mit dem Rohrbearbeitungs-Zubehörset sind immer die richtigen Werkzeuge zur Hand.

Die ideale Ergänzung zu Ihrer Maschine. Geeignet für viele Aufgabengebiete wie Grob- und Feinschliff (Industrieschliff) bis zum perfekten Spiegelglanz – alles im stabilen Transportkoffer sicher verstaut.

### Technische Daten:

Funktion	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
Grob- und Feinschleifen bis Spiegelglanz	ROHR MAX®, GLADIUS®, ROHR SNIPER®	1	38702

### Inhalt:

1 Basis Koffer	4 Spezial BRIGHTEX® Sun Polierbänder	1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml
8 Spezial Zirkon Bänder	2 BRIGHTEX® Mikrofaser Tücher	1 Power Cleaner 50 ml
6 Spezial SC Vlies Bänder	1 BRIGHTEX® Softclean Powder	1 INOX PROTECT 50 ml
6 Spezial Trizact™ Bänder	1 BRIGHTEX® Berry Mini-Vorpolierpaste	
4 Spezial BRIGHTEX® Berry Polierbänder	1 BRIGHTEX® Sun Mini-Nachpolierpaste	

## DIE IDEALE ERGÄNZUNG FÜR DIESE EISENBLÄTTER MASCHINEN:

ROHR MAX® 802 HT S. 214

GLADIUS® 1802 HT S. 222

ROHR SNIPER® 802 HT S. 218



# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN

BANDABMESSUNG 40 x 780 mm

Geeignet für

**STAHL · VA**

## Zirkon Schleifband

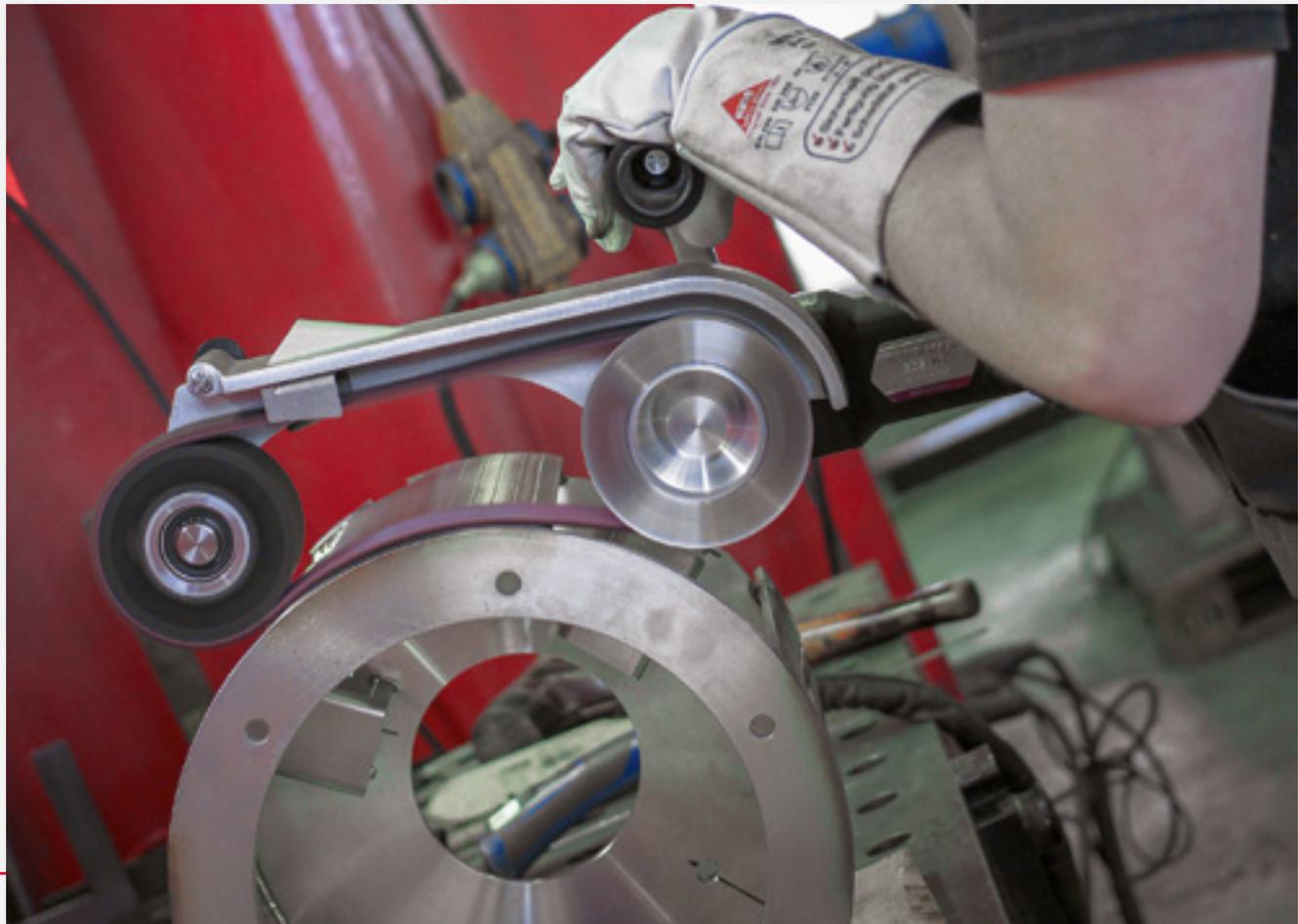
Hochwertiges, flexibles Zirkon Schleifband mit Kühlwirkstoffen zum **Abtragen von Schweißnähten, Beseitigen von tiefen Kratzern, Rost, Zunder** und für den groben Industrieschliff. Verhindert Anlaufarben.

Passend für: **ROHR MAX® · ROHR SNIPER® · GLADIUS®**



### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
<b>40 x 780</b>	Zirkongewebe mit hochaktiven Kühlwirkstoffen	10	40	38524
			60	38526
			80	38528
			120	38529



Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

## SC Vlies Band

Technisches Surface Conditioning Vlies Band zum **Entfernen von leichten Kratzern** und Oxidschichten, Schleifen, Mattieren, **Satinieren** oder Entgraten **an Rohrkonstruktionen** und Handläufen.



Passend für: **ROHR MAX® · ROHR SNIPER® · GLADIUS®**

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Farbe (Vlies)	Körnung (Vlies)	Artikelnummer
<b>40 x 780</b>	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	4	80	braun	grob	38531
			180	rot	mittel	38532
			280	blau	fein	38533
			400	grau	superfein	38534



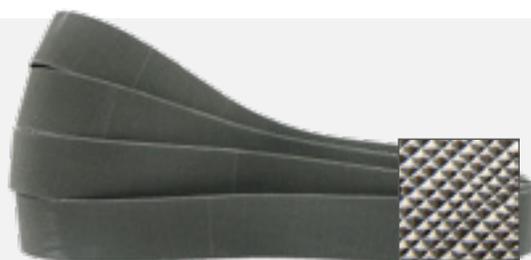
# FINISH UND FEINSCHLEIFEN, POLIEREN

BANDABMESSUNG 40 x 780 mm

Geeignet für

**STAHL - VA**

## Trizact™ Band



Ideal zum Entfernen von Kratzern und zum Vorschleiff für die Spiegelglanzpolitur

Neuartiges **Schleifgewebe** mit **pyramidenförmiger Kornstruktur**. **Spart** mehrere **Arbeitsgänge** dank hohem Materialabtrag mit sehr **feinem Schliffbild** und **gleichzeitigem Entfernen von Kratzern und Schweißpunkten**. Idealer Einstieg für eine spätere Spiegelglanzpolitur. Hinterlässt **geringste Rautiefen**.

**Passend für: ROHR MAX® - ROHR SNIPER® - GLADIUS®**

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Verpackungseinheit	Körnung (Trizact™)	Körnung (K)	Materialabtrag (wie ca. K)	Artikelnummer
40 x 780	10	A100	220	36	38544
		A65	280	40	38545
		A45	400	50	38546
		A30	600	60	38547
		A16	1200	80	38548



Geeignet für

**ALLE METALLE**

## SuperPolish Band



**Revolutionäres Spezialvlies**. Erzielt in Verbindung mit Polierpasten und -creme einen **brillanten Spiegelglanz** auf VA und Buntmetallen **ohne Schlieren und Schatten**. **NUR IN VERBINDUNG MIT POLIERPASTEN SEITE 253/255 ODER -CREME SEITE 255**.

**Hinweis:** Für jede Paste und Creme immer ein extra Band verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

**Passend für: ROHR MAX® - ROHR SNIPER® - GLADIUS®**

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Materialstärke (mm)	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
40 x 780	5	Poliervlies	4	38550



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# BRIGHTEX® Polierbänder

Berry & Sun



Das mit **BRIGHTEX®** Polierpaste bereits **vorgetränkte Poliermaterial** macht ein lästiges und zeitintensives Auftragen von Pasten und Cremes überflüssig und verleiht unbehandeltem Metall einen **schattenfreien Spiegelglanz**. **Sofort einsetzbar** ohne zusätzliche Pasten und Cremes!

## FEATURES

### Schritt 1: BRIGHTEX® Berry (Vorpolutur):

- Zum schnellen Hochglanzpolieren von allen Metallen.
- Vor- und Hauptpolitur in Einem – Ersparnis zusätzlicher Arbeitsgänge.

### Schritt 2: BRIGHTEX® Sun (Nachpolitur):

- Spiegelglanz fast wie verchromt – perfektes Finish.
- Für finalen Hochglanz auf polierten Metallen.
- Zum Entfernen letzter Poliernebel und Schlieren auf allen Metallen.
- **Hinweis:**  
Nach Pastenwechsel immer Polierreste vom Werkstück entfernen! Träger kann falls notwendig mit BRIGHTEX® Pasten nachbenetzt werden.

- Zur Wiederaufbereitung maschinell spiegelglanzpolierter Oberflächen.
- Ideal für den Einsatz mit Poliermaschinen und handgeführten Poliergeräten.
- Polierreste werden am besten mit **Eisenblätter Pflege- und Reinigungsmitteln** entfernt (BRIGHTEX® Softclean Powder, Power Cleaner).
- Völlig neu entwickelte **High-Tech Pastenrezeptur** für Metalle.

Passend für: ROHR MAX® - ROHR SNIPER® - GLADIUS®

## Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ausführung	Materialstärke (mm)	Anwendung	Verpackungseinheit	Artikelnummer
40 x 780	Berry (rosa)	5	Hochglanzpolitur	4	38551
40 x 780	Sun (gelb)	5	Spiegelglanzpolitur	4	38552



# ROHR MAX<sup>®</sup> HT MINI **NEU**

FÜR JEDE ROHRBEARBEITUNG DEN PERFEKTEN SCHLIFF

**MULTIFUNKTIONALES, GASDRUCKGEDÄMPFTES, BESONDERS KOMPAKTES ROHRSCHEIFGERÄT ZUM PERFEKTEN SCHLEIFEN UND POLIEREN AN GESCHLOSSENEN UND OFFENEN ROHRKONSTRUKTIONEN. VON KLEINEN BIS ZU GROSSEN ROHRDURCHMESSERN.**



**ROHR-MAX<sup>®</sup> AUCH ALS  
AKKUGERÄT LIEFERBAR!**

Siehe Seite 236–237

## NEUER 1.750 WATT MOTOR – NOCH MEHR POWER

Ein weiterentwickelter Motor mit höchster Leistungsdichte und einer Vielzahl neuer Merkmale sorgen für völlig neue Maßstäbe an Drehmoment, Produktivität und Lebensdauer.



## KRAFTÜBERTRAGUNG MIT PLANETENGETRIEBE

Für Schleifgeräte im niedrigen Drehzahlbereich wurde ein hochwertiges Planetengetriebe konstruiert, das eine verschleißstabile Kraftübertragung mit enorm hinzugewonnenen Drehmoment garantiert.





## DUST PREVENT SYSTEM VON EISENBLÄTTER

Das neuartige DUST PREVENT SYSTEM (Patent pend.) schützt vor grobem Schleifstaub und Metallpartikeln, ohne die notwendige Luftmenge für die Kühlung zu beeinflussen. Eine Schutzkappe reduziert wirksam das Einziehen von Staub an den seitlichen Lüftungsgittern. Partikel prallen an der Schutzkappe ab. Frischluft wird ausschließlich aus der rückwertigen, weitgehend partikelarmen Zuluft angesaugt.



**Ohne DUST PREVENT SYSTEM:**  
Grobstaubpartikel werden schutzlos an den Lüftungsgittern angesaugt.



**Mit DUST PREVENT SYSTEM:**  
Grobstaubpartikel prallen an der Schutzkappe ab, partikelarme Luft wird von hinten angezogen.



**Alternativ:**  
Für Feinstaub (bei Aluminium etc.) empfehlen wir alternativ zum DUST PREVENT SYSTEM die Feinstaubschutz-Kappe – siehe Seite 29.

# ROHR MAX<sup>®</sup> HT MINI

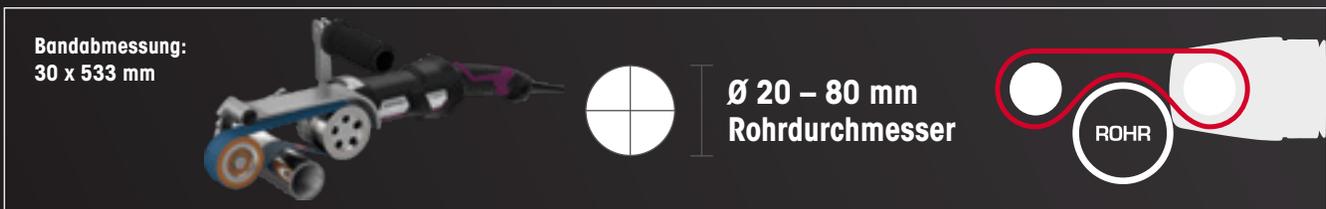
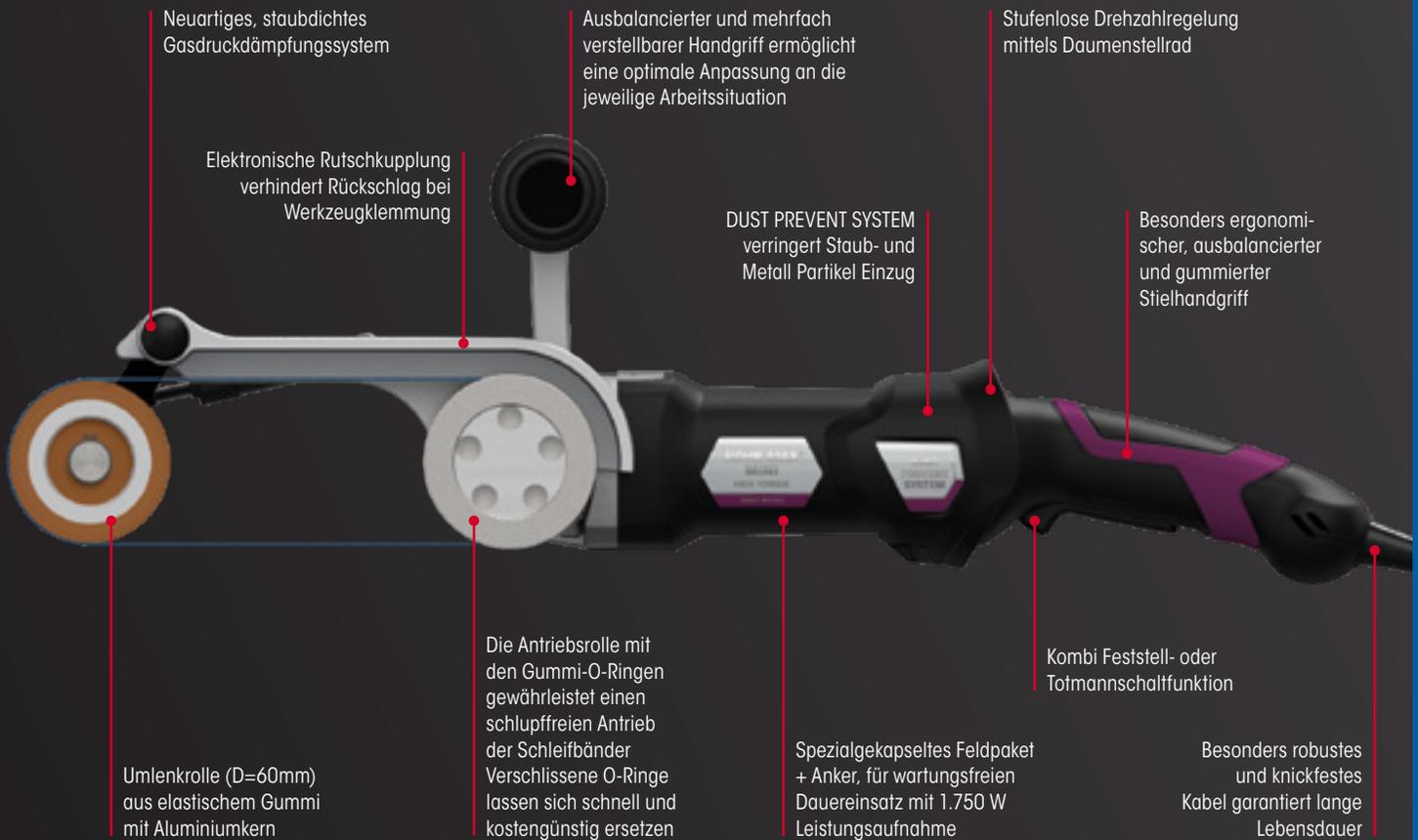
FÜR JEDE ROHRBEARBEITUNG DEN PERFEKTEN SCHLIFF

## PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- Besonders **leicht zu bedienendes, handliches** und gut **ausbalanciertes Rohrschleifgerät** mit **neuem Gasdruckdämpfungssystem**. Erzeugt **homogene, saubere Schliffbilder**.
- Passt sich automatisch allen **runden und gewölbten Oberflächen, Rohren** etc. an.
- **Sekundenschneller Bandwechsel** möglich, **extrem vielseitig**, schleift und poliert **sämtliche Metalle**, je nach Bandwahl und Zubehör.
- **Extrem leistungsstarker** und langlebiger **Antriebsmotor mit 1.750 Watt** Leistung und neuartigem **Planetengetriebe** für verschleißstabile Kraftübertragung. Bandaggregat aus **Alu Kukillenguss**, ist **besonders robust** und widerstandsfähig.
- **Maximales Drehmoment dank Planetengetriebe im gesamten Drehzahlbereich von 820 – 3.000 min<sup>-1</sup>** (Bandgeschwindigkeit 3 bis 9,5 m/sec) mit Tachogenerator für konstante Drehzahl auch unter Last.
- Antriebsrolle mit seitlichen **VA-Wangen** und **wechselbaren Antriebs-Gummiringen**, für unbegrenzten Werkzeugeinsatz.
- **Umlenkrolle** aus weichem **PUR-Material**, einsetzbar auch als **Schweißnaht- und Punkte, Kratzer Entferner**, und das gleich im **Längsschliff-Finish** (erleichtert weiteres Satinieren).
- **Vibrationsgedämpfter Handgriff** in 5 Positionen verstellbar, **für Rechts- und Linkshänder**.
- **100% Made in Germany.**



Optionaler Kugelgelenkhalter für stationäre Befestigung an Arbeitstischen etc. (siehe Seite 289)



## Technische Daten ROHR MAX® HT MINI Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V - Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Bandabmessung (B x L mm)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Bandgeschwindigkeit (m/sec)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	30 x 533	820 – 3.000	3,0 – 9,5	3,9	1	38031
CH (J)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	30 x 533	820 – 3.000	3,0 – 9,5	3,9	1	38031s
US (B)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 60	1.750	30 x 533	820 – 3.000	3,0 – 9,5	3,9	1	38031u
GB (G)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 60	1.750	30 x 533	820 – 3.000	3,0 – 9,5	3,9	1	38031a



- Setinhalt:**
- 1 ROHR MAX® MINI HT Grundgerät
  - 1 DUST PREVENT SYSTEM
  - 1 Feinstaubschutz-Kappe
  - 3 Spezial Zirkon Bänder 30 x 533 mm
  - 3 Ersatz Gummi O-Ringe

**Hinweis:** Wir empfehlen dringend beim Kauf dieses Gerätes auch den extrem stabilen Transportkoffer (siehe Seite 285, Art.-Nr. 50104) für den Rohrschleifer mitzubestellen! (Lieferung erfolgt sonst in Karton)

Praktisches Zubehörset siehe Seite 239.

# ROHR MAX<sup>®</sup> AKKU

NEU

ROHRBEARBEITUNG UNTERWEGS



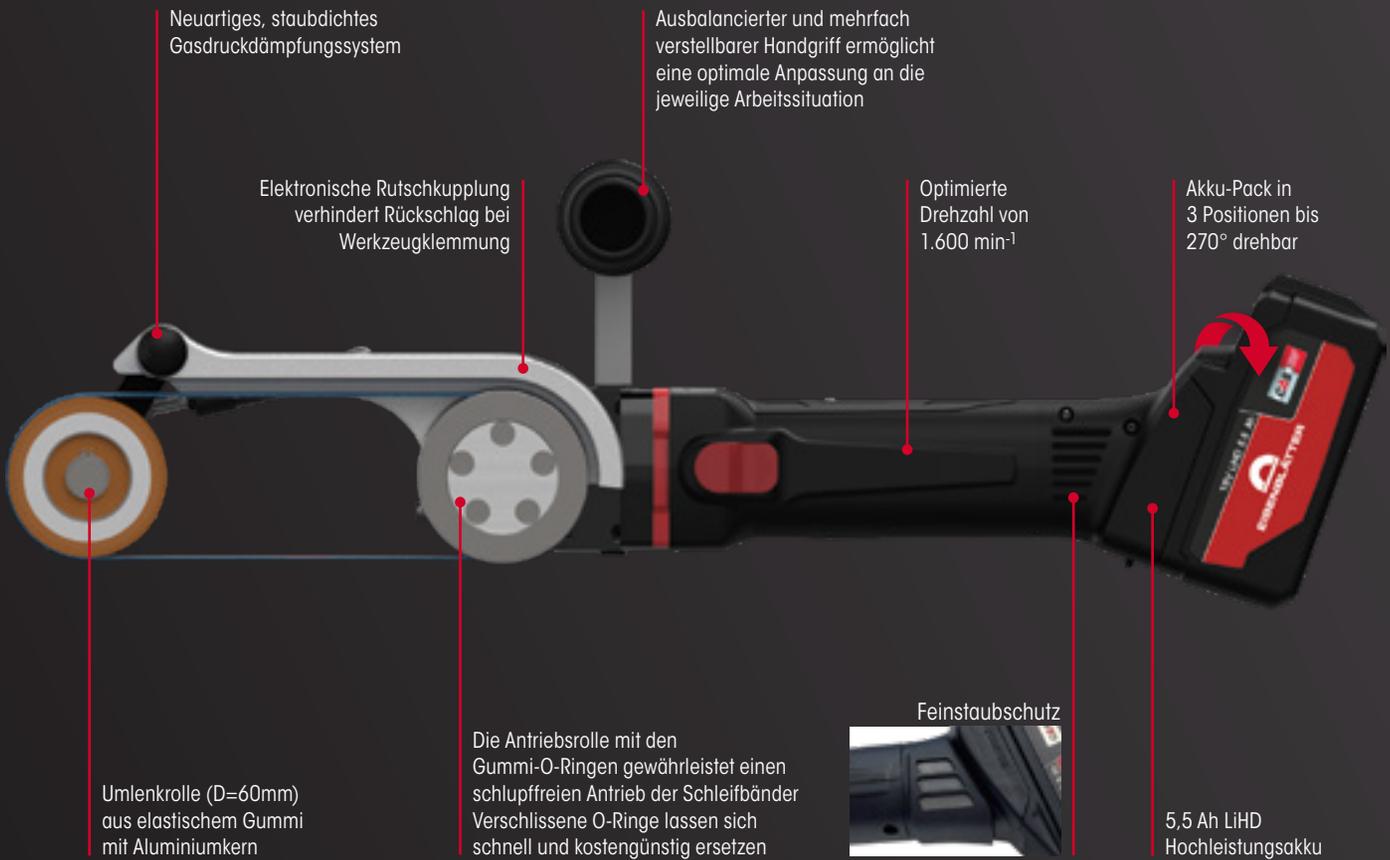
**DAS IDEALE, KABELLOSE ROHRBAND-SCHLEIFGERÄT, MIT DER KRAFT STROMGEBUNDENER MASCHINEN. PERFEKT AUF BAUSTELLEN, WERFTEN (Z. B. RELING-BEARBEITUNG), GELÄNDERBAU UND VIELES MEHR!**



## PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- **Homogenes, gleichmäßiges Schleif- und Polierergebnis bei allen Rohrdurchmessern**, egal ob klein oder groß.
- **Maximales Drehmoment dank Planetengetriebe.**
- **Patentiertes Dämpfungskonzept mit Gasdruckdämpfer ermöglicht maximale „Rohrumschließung“** der Schleif- und Polierbänder ohne großen Kraftaufwand.
- **Neuartige Antriebsrolle** mit wechselbaren Gummi-O-Ringen garantiert schlupffreien Bandlauf.
- **Ideale Bandführung durch seitliche VA-Beschläge.** Kein Nachjustieren erforderlich.
- **Schneller und einfacher Bandwechsel.**
- **Erstmalig mit Planetengetriebe** – entspricht einer Leistung von ~1.600 Watt stromgebundener Maschinen.
- Umlenkrolle aus weichem PUR-Material für **besonders weiches Aufsetzen und permanente Elastizität** auch für den Längsschliff planer Oberflächen, wie beispielsweise Schweißpunktentfernung, Beseitigen tiefer Kratzer usw.
- **Ausbalancierter und mehrfach verstellbarer Handgriff** ermöglicht eine optimale Anpassung an die jeweilige Arbeitssituation.
- Für **Rechts- und Linkshandbetrieb** oder für seitliches und Überkopf-Arbeiten einstellbar.
- Das **Bandaggregat aus Alu-Kokillenguss** ist besonders robust und widerstandsfähig.





**Tipp:**  
Besonders geeignet für mobile Aufbereitungsgruppen in Hotelanlagen oder im Schiffsbau (Reling etc.)

BANDSCHLEIFEN

## Technische Daten ROHR MAX® AKKU Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V - Hz)	Leistungsaufnahme (V)	Bandabmessungen (mm)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Bandgeschwindigkeit (m/sec)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 - 240 - 50 - 60	18	30 x 533	1.600	5,3	3,24	1	38041



- Setinhalt:**
- 1 ROHR MAX® AKKU Grundgerät
  - 1 robuster und schlagfester Kunststoffkoffer für Maschine und Zubehör
  - 1 Feinstaubschutz-Akku
  - 2 LiHD Batterien 5,5 Ah
  - 1 Schnell-Ladegerät inkl. Kabel
  - 3 Spezial Zirkon Bänder 30 x 533 mm
  - 3 Ersatz Gummi O-Ringe

**Hinweis:** Praktisches Zubehörset siehe Seite 239.

Geeignet für

**ALLE CORDLESS ALLIANCE AKKUS**



# Schnell-Ladegerät

**NEU**



Zum schnellen Aufladen aller Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkupacks von 14,4 bis 36 Volt.

### FEATURES

- **Patentierter „AIR COOLED“-Ladetechnologie:** Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten.
- Hoher Ladestrom für **schnelles Aufladen der Akkupacks.**
- Sehr **geringer** Stand-by **Stromverbrauch.**
- Maximaler Ladestrom 6,5 A.
- **Prozessorgesteuertes Lademanagement** für schonendes Laden und maximale Anzahl der Ladezyklen.
- Ein Ladegerät zum Aufladen aller Akkupacks der CAS Partner: [www.cordless-alliance-system.de](http://www.cordless-alliance-system.de)

### Technische Daten:

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Maximaler Ladestrom (A)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	6,5	1	50474

Geeignet für

**ALLE CORDLESS ALLIANCE SYSTEM GERÄTE**



# Akku 5,5 / 8,0 Ah

**NEU**



18 Volt, LiHD Technologie

Leistungstarker High-Tech Akku (LiHD) mit 18 Volt für alle Akkugeräte aus dem CAS-Verbund.

### Technische Daten:

Artikel	Leistungsaufnahme (V)	AKKU Kapazität (Ah)	Passend für	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
CAS Akku 5,5 Ah	18	5,5	CAS-Geräte	0,89	1	50463
CAS Akku 8,0 Ah	18	8,0	CAS-Geräte	0,98	1	50473

Geeignet für

**ROHR MAX® HT MINI · ROHR MAX® AKKU**

**NEU**

## ROHR MAX® HT MINI Zubehörset



Bandabmessung 30 x 533 mm

Mit dem Rohrbearbeitungs-Zubehörset sind immer die richtigen Werkzeuge zur Hand. Die ideale Ergänzung zu Ihrer Maschine. Geeignet für viele Aufgabengebiete wie Grob- und Feinschliff (Industrieschliff) bis zum perfekten Spiegelglanz – alles im stabilen Transportkoffer sicher verstaut.

### Technische Daten:

Funktion	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
Grob- und Feinschleifen bis Spiegelglanz	ROHR MAX® HT MINI, ROHR MAX® AKKU	1	38032

### Inhalt:

1 Basis Koffer	4 Spezial BRIGHTEX® Sun Polierbänder	1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml
8 Spezial Schleifbänder	2 BRIGHTEX® Mikrofaser Tücher	1 Power Cleaner 50 ml
6 Spezial SC Vlies Bänder	1 BRIGHTEX® Softclean Powder	1 INOX PROTECT 50 ml
6 Spezial Trizact™ Bänder	1 BRIGHTEX® Berry Mini-Vorpolierpaste	
4 Spezial BRIGHTEX® Berry Polierbänder	1 BRIGHTEX® Sun Mini-Nachpolierpaste	

## DIE IDEALE ERGÄNZUNG FÜR DIESE EISENBLÄTTER MASCHINEN:

ROHR MAX® HT MINI S. 232

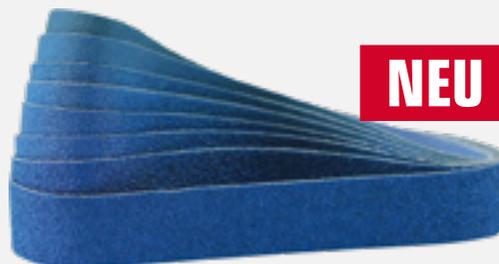
ROHR MAX® AKKU S. 236



Geeignet für

**STAHL · VA**

## Zirkon Schleifband



Hochwertiges Zirkon Schleifband zum **Abtragen von Schweißnähten, Beseitigen von tiefen Kratzern, Rost, Zunder** und für den groben Industrieschliff. Verhindert Anlaufarben.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
<b>30 x 533</b>	Zirkongewebe mit hochaktiven Kühlwirkstoffen	10	40	38074
			60	38076
			80	38078
			120	38079



Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

## SC Vlies Band



Technisches Surface Conditioning Vlies Band zum **Entfernen von leichten Kratzern** und Oxidschichten, Schleifen, Mattieren, **Satinieren** oder Entgraten **an Rohrkonstruktionen** und Handläufen.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Farbe (Vlies)	Körnung (Vlies)	Artikelnummer
<b>30 x 533</b>	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	4	80	braun	grob	38081
			180	rot	mittel	38082
			280	blau	fein	38083



Geeignet für

**STAHL · VA**

**NEU**

## Trizact™ Band



Ideal zum Entfernen von Kratzern und zum Vorschleiff für die Spiegelglanzpolitur

Neuartiges **Schleifgewebe** mit **pyramidenförmiger Kornstruktur**. **Spart** mehrere **Arbeitsgänge** dank hohem Materialabtrag mit sehr **feinem Schliffbild** und **gleichzeitigem Entfernen von Kratzern und Schweißpunkten**. Idealer Einstieg für eine spätere Spiegelglanzpolitur. Hinterlässt **geringste Rautiefen**.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Verpackungseinheit	Körnung (Trizact™)	Körnung (K)	Materialabtrag (wie ca. K)	Artikelnummer
<b>30 x 533</b>	10	A100	220	36	38085
		A65	280	40	38086
		A45	400	50	38087
		A30	600	60	38088
		A16	1200	80	38089



# POLIEREN

BANDABMESSUNG 30 x 533 mm

Geeignet für

**ALLE METALLE**

**NEU**

## BRIGHTEX® Polierbänder



Berry & Sun

Das mit **BRIGHTEX®** Polierpaste bereits **vorgetränkte Poliermaterial** macht ein lästiges und zeitintensives Auftragen von Pasten und Creme überflüssig und verleiht unbehandeltem Metall einen **schattenfreien Spiegelglanz**.

**Sofort einsetzbar** ohne zusätzliche Pasten und Cremel!

### FEATURES

#### Schritt 1: BRIGHTEX® Berry (Vorpolitur):

- Zum schnellen Hochglanzpolieren von allen Metallen.
- Vor- und Hauptpolitur in Einem – Ersparnis zusätzlicher Arbeitsgänge.

#### Schritt 2: BRIGHTEX® Sun (Nachpolitur):

- **Spiegelglanz fast wie verchromt – perfektes Finish.**
- Für finalen Hochglanz auf polierten Metallen.
- Zum Entfernen letzter Poliernebel und Schlieren auf allen Metallen.

#### Hinweis:

Nach Pastenwechsel immer Polierreste vom Werkstück entfernen! Träger kann falls notwendig mit BRIGHTEX® Pasten nachbenetzt werden.

- Zur Wiederaufbereitung maschinell spiegelglanzpolierter Oberflächen.
- Ideal für den Einsatz mit Eisenblätter Rohrbandschleifmaschinen.
- Polierreste werden am besten mit **Eisenblätter Pflege- und Reinigungsmitteln** entfernt (BRIGHTEX® Softclean Powder, Power Cleaner).
- Völlig neu entwickelte **High-Tech Pastenrezeptur** für Metalle.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Ausführung	Materialstärke (mm)	Anwendung	Verpackungseinheit	Artikelnummer
30 x 533	Berry (rosa)	5	Hochglanzpolitur	4	38091
30 x 533	Sun (gelb)	5	Spiegelglanzpolitur	4	38092



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# SuperPolish Band

**NEU**

**Revolutionäres Spezialvlies.** Erzielt in Verbindung mit Polierpasten und -creme einen **brillanten Spiegelglanz** auf VA und Buntmetallen **ohne Schlieren und Schatten.**

**NUR IN VERBINDUNG MIT POLIERPASTEN SEITE 253/255 ODER -CREME SEITE 255.**

**Hinweis:** Für jede Paste und Creme immer ein extra Band verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

## Technische Daten:

Abmessung (mm)	Materialstärke (mm)	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
<b>30 x 533</b>	5	Poliervlies	4	38090



# BAND-IT **NEU**

**FEINBEARBEITUNG MIT PRÄZISION**



**BAND-IT AUCH ALS  
AKKUGERÄT LIEFERBAR!**

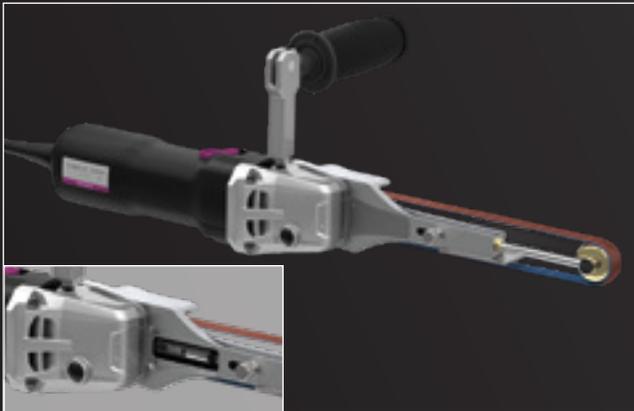
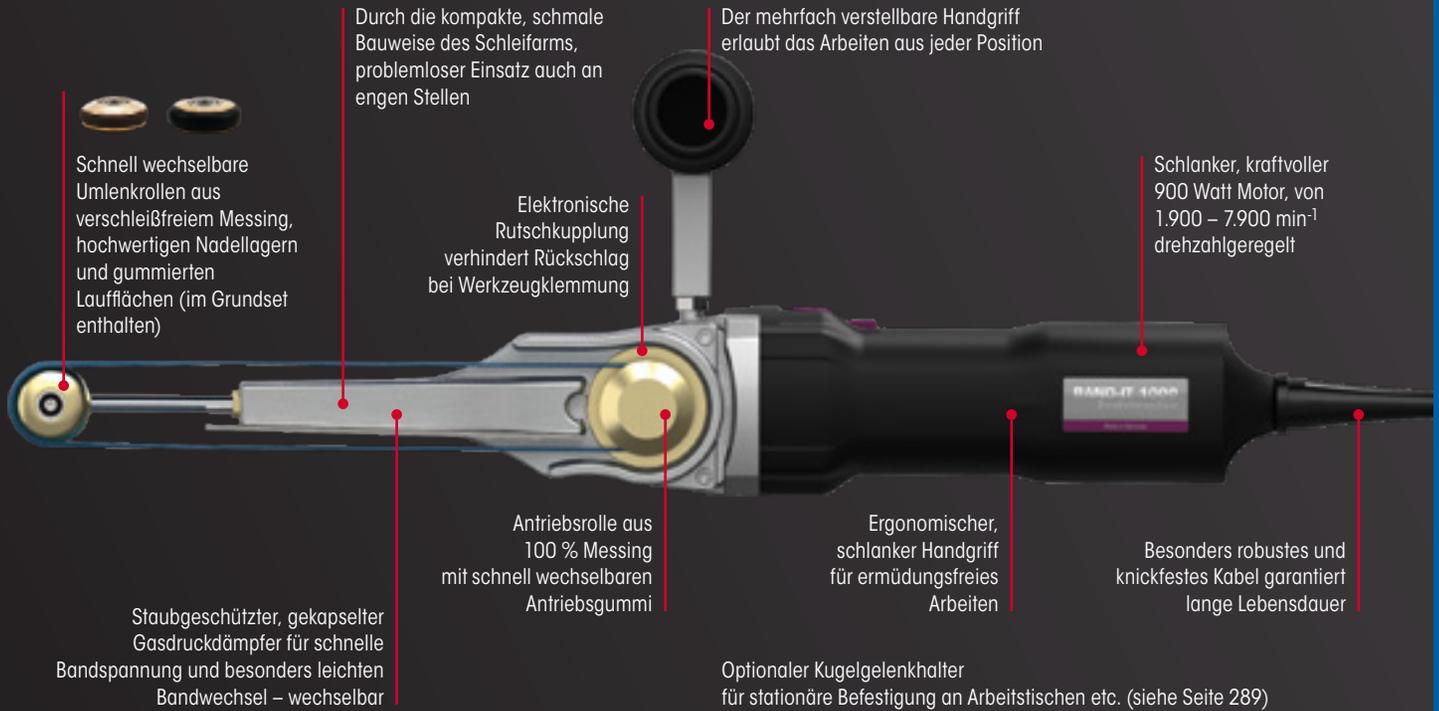
Siehe Seite 246–247

EISENBLÄTTER stellt eine neu entwickelte, besonders kompakte, leistungsstarke und edle Bandfeilmaschine vor, die mit einem neuartigen Dämpfungssystem ausgestattet ist. Ein staubgeschützter, gekapselter, Gasdruckdämpfer sorgt für schnelle Bandspannung und besonders leichten Bandwechsel.

## PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- Durch die **kompakte, schmale Bauweise**, ideal zum **Arbeiten an „engen Stellen“** z. B. in Kanten, Falzen und Ecken u.a. möglich. Besonders interessant im **Geländer-, Apparate-, Werkzeug-, und Metallbau**.
- Für **Schleif- und Polierbänder** von **5 und 9 mm** Breite. Sekundenschneller Bandwechsel. Schnell wechselbare, **Messing-Umlenkrollen**, mit hochwertigen Nadellagern und gummierten Laufflächen.
- **Schleif- und Polierbänder** werden **automatisch** geführt und **justiert**. Mittels Rändelschraube lässt sich die Vorspannung auch fest arretieren, für festeren Anpressdruck und punktgenaues Arbeiten.
- Ausbalancierte, kraftvolle Maschine, **900 Watt**, drehzahlregelt **1.900 – 7.900 min<sup>-1</sup>**. Gefedert durch **staubdichten Gasdruckdämpfer**. Mobil oder **stationär einsetzbar** z.B. durch Tisch-Kugelgelenkhalter.
- **100% Made in Germany.**





**Bandabmessung:**  
3/5/9 x 533 mm

alle Größen  
plane Flächen

## Technische Daten **Band-It Grundset**

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V – Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Bandabmessungen (mm)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Bandgeschwindigkeit (m/sec)	Gewicht (kg)	VE	Artikel- nummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	900	5/9 x 533	1.900 – 7.900	3 – 12	3,9	1	38061



- Setinhalt:**
- 1 Band-IT Grundgerät
  - 1 stabiler, schlagfester Kunststoffkoffer für Maschine und Zubehör
  - 1 Wechselrolle für 9 x 533 mm Vlies- und Polierbänder
  - 8 Schleifbänder 9 x 533 mm
  - 1 Wechselrolle für 5 x 533 mm Schleifbänder

**Hinweis:** Praktisches Zubehörset siehe Seite 249.

# BAND-IT AKKU **NEU**

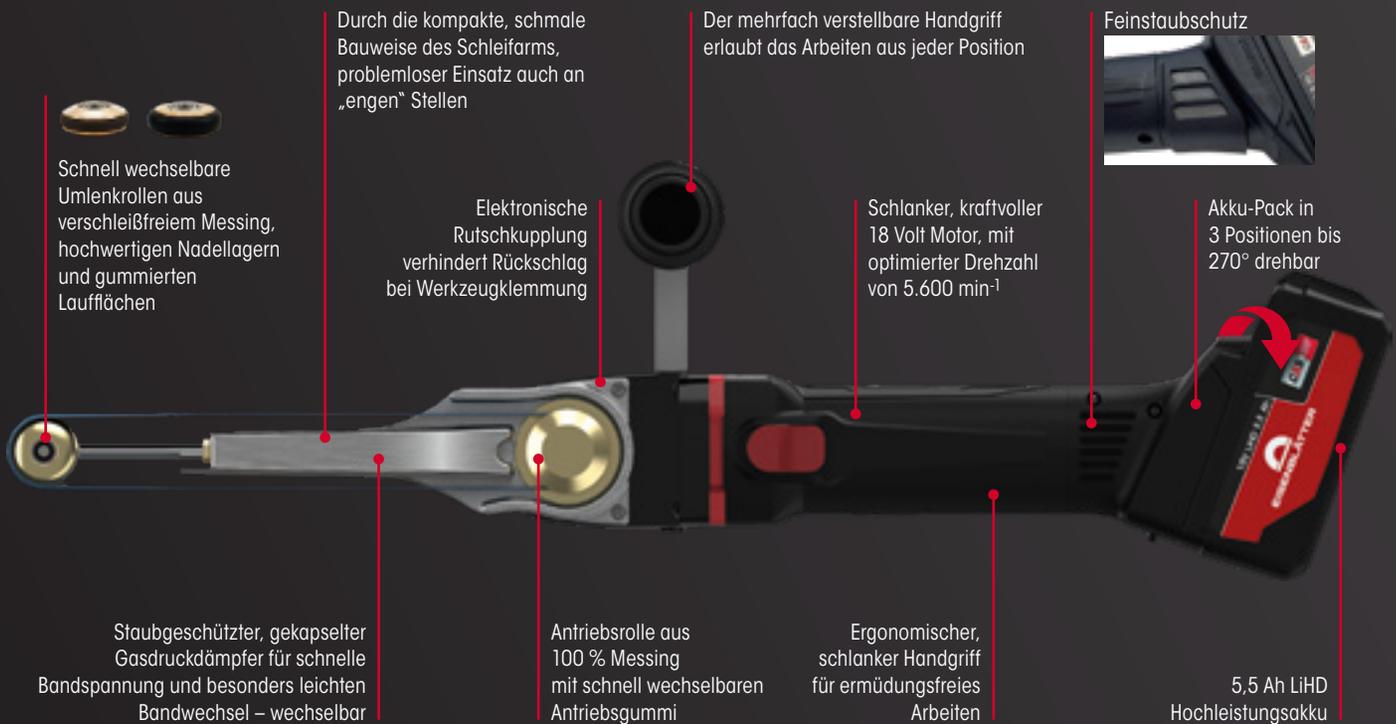
**FEINBEARBEITUNG MIT KABELLOSER FREIHEIT**



## PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- Durch die **kompakte, schmale Bauweise**, ideal zum **Arbeiten an „engen Stellen“** z. B. in Kanten, Falzen und Ecken u.a. möglich. Besonders interessant im **Geländer-, Apparate-, Werkzeug-, und Metallbau**.
- Für **Schleif- und Polierbänder** von **5 und 9 mm Breite**. Sekundenschneller Bandwechsel. Schnell wechselbare, **Messing-Umlenkrollen**, mit hochwertigen Nadellagern und gummierten Laufflächen.
- **Schleif- und Polierbänder** werden **automatisch** geführt und **justiert**. Mittels Rändelschraube lässt sich die Vorspannung auch fest arretieren, für festeren Anpressdruck und punktgenaues Arbeiten.
- **Akku-Hochleistungsmotor mit LiHD-Technik 18 Volt**, kraftvoll wie stromgebundene Geräte, mit **5,5 Ah Batteriepower (2 Stück im Grundset)** **Optional** auch **8,0 Ah** ergänzbar, sowie **Schnellladegerät**.
- Gefedert durch **staubdichten Gasdruckdämpfer**. Mobil oder **stationär einsetzbar** z. B. durch **Tisch-Kugelgelenkhalter**.
- **100% Made in Germany.**





EISENBLÄTTER stellt eine neu entwickelte, besonders kompakte, leistungsstarke und edle Bandfeilmaschine vor – mit allen Eigenschaften und der kraftvollen Leistung, wie stromgebundene Geräte. Dank des neuen und robusten LiHD Akku Motors.



## Technische Daten **BAND-IT AKKU Grundset**

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V - Hz)	Leistungsaufnahme (V)	Bandabmessungen (mm)	Bandgeschwindigkeit (m/sec)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	5/9 x 533	8,75	5.600	2,2	1	38101



- Setinhalt:**
- 1 BAND-IT AKKU Grundgerät
  - 1 robuster und schlagfester Kunststoffkoffer für Maschine und Zubehör
  - 1 Feinstaubschutz-Akku
  - 2 LiHD Batterien 5,5 Ah
  - 1 Schnell-Ladegerät inkl. Kabel
  - 1 Wechselrolle für 9 x 533 mm Vlies- und Polierbänder
  - 1 Wechselrolle für 5 x 533 mm Schleifbänder
  - 8 Schleifbänder 9 x 533 mm

**Hinweis:** Praktisches Zubehörset siehe Seite 249.

Geeignet für

**ALLE CORDLESS ALLIANCE AKKUS**



# Schnell-Ladegerät

**NEU**



Zum schnellen Aufladen aller Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkupacks von 14,4 bis 36 Volt.

### FEATURES

- **Patentierter „AIR COOLED“-Ladetechnologie:** Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten.
- Hoher Ladestrom für **schnelles Aufladen der Akkupacks.**
- Sehr **geringer** Stand-by **Stromverbrauch.**
- Maximaler Ladestrom 6,5 A.
- **Prozessorgesteuertes Lademanagement** für schonendes Laden und maximale Anzahl der Ladezyklen.
- Ein Ladegerät zum Aufladen aller Akkupacks der CAS Partner: [www.cordless-alliance-system.de](http://www.cordless-alliance-system.de)

### Technische Daten:

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Maximaler Ladestrom (A)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	6,5	1	50474

Geeignet für

**ALLE CORDLESS ALLIANCE SYSTEM GERÄTE**



# Akku 5,5 / 8,0 Ah

**NEU**



18 Volt, LiHD Technologie

Leistungsstarker High-Tech Akku (LiHD) mit 18 Volt für alle Akkugeräte aus dem CAS-Verbund.

### Technische Daten:

Artikel	Leistungsaufnahme (V)	AKKU Kapazität (Ah)	Passend für	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
CAS Akku 5,5 Ah	18	5,5	CAS-Geräte	0,89	1	50463
CAS Akku 8,0 Ah	18	8,0	CAS-Geräte	0,98	1	50473

Geeignet für

**BAND-IT · BAND-IT AKKU**

## BAND-IT Zubehörset



**NEU**

Ideale Ergänzung zu BAND-IT Bandfeile

Mit dem Band-it Zubehörset sind immer die richtigen Werkzeuge zur Hand. Die ideale Ergänzung zu Ihrer Maschine. Geeignet für viele Aufgabengebiete wie Grob- und Feinschliff (Industrieschliff) bis zum perfekten Spiegelglanz – alles im stabilen Transportkoffer sicher verstaut.

### Technische Daten:

Funktion	Verwendbar mit:	VE	Artikelnummer
Grob- und Feinschleifen bis Spiegelglanz	BAND-IT, BAND-IT AKKU	1	38062

### Inhalt:

- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Mobiler Werkzeugkoffer              | 2 BRIGHTEX® Mikrofaser Tücher         |
| 40 Schmalbänder Edelkorund 9 x 533 mm | 1 BRIGHTEX® Softclean Powder          |
| 20 Schmalbänder Edelkorund 5 x 533 mm | 1 BRIGHTEX® Berry Mini-Vorpolierpaste |
| 6 Schmalbänder SC Vlies 9 x 533 mm    | 1 BRIGHTEX® Sun Mini-Nachpolierpaste  |
| 6 Schmalbänder Trizact™ 9 x 533 mm    | 1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml              |
| 6 Schmalbänder Filz 9 x 533 mm        | 1 Power Cleaner 50 ml                 |
|                                       | 1 INOX PROTECT 50 ml                  |

## DIE IDEALE ERGÄNZUNG FÜR DIESE EISENBLÄTTER MASCHINEN:

**BAND-IT S. 244**

**BAND-IT AKKU S. 246**



# SCHLEIFEN UND ANGLEICHEN / FINISH UND FEINSCHLEIFEN

BANDABMESSUNG 9 x 533 mm

Geeignet für

**ALLE METALLE**

## Edelkorund Schleifband



Elastisch geflextes Schleifband aus Edelkorund für vielseitige Schleifarbeiten auch an engen Radien wie zum Beispiel Grobschleifen, Vorschleifen, Entzundern, Entrosten und Glätten.

### Technische Daten:

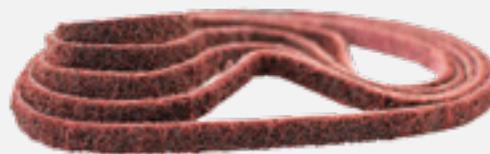
Abmessung (mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
<b>9 x 533</b>	Edelkorundgewebe	10	40	49024
			60	49026
			80	49028
			120	49029
<b>5 x 533</b>	Edelkorundgewebe	10	40	49504
			60	49506
			80	49508
			120	49509



Geeignet für

**ALLE METALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

## SC Vlies Band



Technisches Surface Conditioning Vlies Band zum **Entfernen von leichten Kratzern** und **Oxidschichten, Schleifen, Mattieren, Satinieren** oder Entgraten.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Farbe (Vlies)	Körnung (Vlies)	Artikelnummer
<b>9 x 533</b>	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	10	180	rot	mittel	49011s
			280	blau	fein	49012s



Geeignet für

**STAHL · VA**

## Trizact™ Band



Ideal zum Entfernen von Kratzern und zum Vorschleiff für die Spiegelglanzpolitur

Neuartiges **Schleifgewebe** mit **pyramidenförmiger Kornstruktur**. **Spart** mehrere **Arbeitsgänge** dank hohem Materialabtrag mit sehr **feinem Schliffbild** und **gleichzeitigem Entfernen von Kratzern und Schweißpunkten**. Idealer Einstieg für eine spätere Spiegelglanzpolitur. Hinterlässt **geringste Rautiefen**.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Verpackungseinheit	Körnung (Trizact™)	Körnung (K)	Materialabtrag (wie ca. K)	Artikelnummer
<b>9 x 533</b>	10	A100	220	36	49034
		A65	280	40	49035
		A45	400	50	49036
		A30	600	60	49037
		A16	1200	80	49038
		A06	2000	120	49039



Geeignet für

**ALUMINIUM · BUNTMETALLE · HARTKUNSTSTOFFE**

## Filz Band



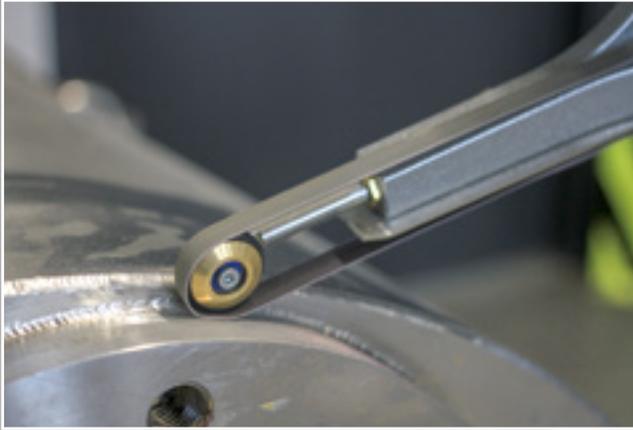
Geschlossene Merinofilz Bänder für die **Hauptpolitur bis zum Spiegelglanz von VA und Buntmetallen**.

Auch für Hartkunststoffe geeignet. **Hinweis:** Keine unterschiedlichen Pasten oder Cremes auf demselben Filz Band verwenden.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Materialstärke (mm)	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
<b>9 x 533</b>	5	Merinofilz	10	49015





Passi sich perfekt Innenkehlnähten an.



Geeignet für

**ALLE METALLE****NEUE  
REZEPTUR**

# BRIGHTEX® Hochleistungs-Polierpasten

Der schnellste Weg zum Spiegelglanz

**Erstmals** lässt sich **Vor- und Hauptpolitur mit nur 1 Paste (BRIGHTEX® Berry)** bewerkstelligen! Eine völlig neu entwickelte Rezeptur macht dies möglich. So werden z.B. Edelstahlteile in wenigen Augenblicken spiegelglanzpoliert. Dadurch lassen sich **mehrere Arbeitsschritte einsparen**. Mit der gelben **BRIGHTEX® Paste „Sun“** lässt sich **final** der **Hochglanz** noch deutlicher herausstellen – so entsteht ein **Spiegelglanz wie verchromt**. Beide Pasten können auf SuperPolish Scheiben und Bänder, wie auch auf Filzscheiben, Bänder und Hülsen, eingesetzt werden. Dabei werden die Pasten an die rotierenden Polierscheiben, Bänder und Hülsen gehalten und mit Paste gesättigt. Dieser Vorgang kann mehrmals wiederholt werden. Auch können die Pasten zusätzlich für das neue BRIGHTEX® Poliersystem (vorgetränkte Polierscheiben, Bänder und Hülsen), je nach Bedarf zum weiteren Benetzen der Poliervliese eingesetzt werden.



## FEATURES

### Schritt 1: BRIGHTEX® Berry (Vorpolutur):

- Zum schnellen Hochglanzpolieren von allen Metallen.
- Vor- und Hauptpolitur in Einem – Ersparnis zusätzlicher Arbeitsgänge.

### Schritt 2: BRIGHTEX® Sun (Nachpolitur):

- Spiegelglanz fast wie verchromt – perfektes Finish.
- Für finalen Hochglanz auf polierten Metallen.
- Zum **Entfernen letzter Poliernebel und Schlieren** auf allen Metallen.
- **Hinweis:**  
Nach Pastenwechsel immer Polierreste vom Werkstück entfernen!

- Zur Wiederaufbereitung maschinell spiegelglanzpolierter Oberflächen.
- Für den Einsatz mit Filz, Baumwoll, Vlies Scheiben, Rädern, Hülsen, Bändern etc.
- **Ideal für den Einsatz mit Poliermaschinen und handgeführten Poliergeräten (POLY-PTX®).**
- Polierreste werden am besten mit Eisenblätter Pflege- und Reinigungsmitteln entfernt (BRIGHTEX® Softclean Powder, Power Cleaner).
- Völlig neu entwickelte High-Tech Pastenrezeptur für Metalle.

## Technische Daten:

Paste	Inhalt (g)	Anwendung	Verpackungseinheit	Artikelnummer
BRIGHTEX® Berry Vor- und Hauptpolitur (rosa)	ca. 1.100	Hochglanzpolitur	1	40025
BRIGHTEX® Berry Minipaste (rosa)	ca. 140	Hochglanzpolitur	1	40025m
BRIGHTEX® Sun Nachpolierpaste (gelb)	ca. 1.300	Spiegelglanzpolitur	1	40026
BRIGHTEX® Sun Minipaste (gelb)	ca. 140	Spiegelglanzpolitur	1	40026m

Geeignet für

**ALLE METALLE**

# BRIGHTEX® Softclean Powder

Das **neue**, stark verbesserte **Reinigungspulver** nimmt nach jedem Polierschritt sämtliche alten Creme- und Pastenreste auf und lässt alle Metalle vollkommen kratzfrei im besten Glanz erstrahlen.

Einfach mittels Streudose „wie Puderzucker“ aufbringen und mit einem **sauberen Mikrofaser Tuch** ohne Druck abwischen. Pulver besteht aus **feinsten Mikropartikeln** mit großer Oberfläche für **bestmögliche Saugwirkung**.



**Technische Daten:**

Verpackung	Inhalt (g)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Wiederverschließbarer Klimabeutel	ca. 1.000	1	40028
Aluminium Streudose	ca. 200	1	40029

Geeignet für

**ALLE MATERIALIEN**

# BRIGHTEX® Mikrofaser Tücher



Stark verbessertes, **hochflauschiges Mikrofaser Tuch**, frei von Randabnehmern für völlig **kratzfreie Reinigung** von **Edelstahlfächen** und anderen **Dekor-Metallen**. Besonders sanft und saugfähig. Kann vielmals gewaschen werden.

**Technische Daten:**

Abmessung (mm)	Qualität	Verpackungseinheit	Artikelnummer
400 x 400	360 g/m <sup>2</sup>	5	40031



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# Power Cleaner

Universalreiniger in seiner umweltfreundlichen Form

Reinigen und Konservieren – Speziell auch für die Entfernung von fettbasierten Polierrückständen (BRIGHTEX® Pasten).

**MEHR DETAILS FINDEN SIE AUF SEITE 276.**

**Technische Daten:**

Verpackung	Inhalt	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Sprühflasche	50 ml	1	40057
	500 ml	1	40055
Kanister (inkl. Sprühflasche)	5 Liter	1	40056



**NEU**

Geeignet für

**ALLE METALLE**

# Polierpasten (Classic)

Spiegelglanzpolitur sämtlicher Metalle (auch Aluminium).

**Weiß für die Vorpolitur, Blau für die Endpolitur.**

**Technische Daten:**

Paste	Inhalt (g)	VE	Artikelnummer
Vorpolierpaste weiß	ca. 650	1	40013
Polierpaste blau	ca. 650	1	40014
Minipaste weiß und blau	ca. 120 (je 60)	1	40009



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# Poliercreme rosa

Für die abschließende Politur, z. B. nach Polierpasten Classic, erzeugt mit Super-Polish, Filz und Polierringen makellosen Spiegelglanz auf allen Metallen. Bringt schnellen Glanz – auch für die Handanwendung mithilfe von Poliertüchern geeignet. Ideal auch für Formteile.

**Technische Daten:**

Verpackung	Inhalt	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Dose	ca. 1.000 g	1	40015
Minitube	ca. 60 ml	1	40015t



BANDSCHLEIFEN



**Einfach Kante  
zeigen und das  
mit Kreuzschliff!**

# ENTGRATEN UND FACETTIEREN

<b>HANDMASCHINEN</b> .....	<b>258</b>	<b>STANDGERÄTE</b> .....	<b>262</b>
ROLEI EF 115 .....	258	ROLEI EF 165 .....	262
ROLEI EF 115 Zubehör .....	260	ROLEI EF 165 Zubehör .....	264
<b>ROLEI Entgrattechnik</b> .....	<b>261</b>	ROLEI Spezialfächerscheiben .....	265
		ROLEI PEF 500 .....	266
		ROLEI PEF 500 Zubehör .....	268
		ROLEI Spezialfächerscheiben .....	269
		ROLEI BE 5 Blechentgratmaschine .....	270
		ROLEI BE 5 Zubehör .....	272
		ROLEI BE 5 Mop Rad .....	272
		<b>EISENBLÄTTER DEMOCENTER</b> .....	<b>273</b>

## ROLEI EF 115

Handentgrat- und Facettiergerät



Das **handliche Entgratgerät** für unhandliche, große, schwere Teile wie beispielsweise Maschinentische, Rahmenkonstruktionen oder Großblechtafeln. **Einfache Handhabung** und gute Kantenführung. Die ROLEI EF 115 ist zudem ideal für Schweißfasungen geeignet. Fester Facettenwinkel 45° und **stufenlos einstellbare Facettenbreite** von 0 – 10 mm. Jetzt mit gummiertem Griff für optimale Handhabung! Mit der handlichen ROLEI EF 115 lassen sich große, schwere Teile problemlos entgraten und facettieren. Die exakte Kantenführung garantiert **gegengratfreie Fasen mit 45°**.

### FEATURES

- **Extrem leistungsstarker Motor für Daueranwendung.**
- **Besonders robuste, verschleißfeste Vollguss Teile.**
- **Blitzschnell einstellbare Facettenbreite.**
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch **ausbalancierte Handgriffe.**
- Schneller, **unkomplizierter Scheibenwechsel.**
- Verschiedene Kornabstufungen der Werkzeuge lieferbar (grob bis fein).
- **Ideal für Schweiß Anfasungen.** Auch für breitere Schweiß-Facetten geeignet.



## Technische Daten ROLEI EF 115 Grundgerät

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungs- aufnahme (Watt)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Facettierwinkel	Facettierbreite (mm)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	QUICK-LOCK	220 – 240 ~ 50-60	1.750	2.000 – 7.600	45°	0 – 10	4,1	1	30115
GB (G)	Festanschluss	110 ~ 50-60	1.600	2.000 – 7.600	45°	0 – 10	4,1	1	30116

Lieferumfang: 1 ROLEI EF 115 Grundgerät, 1 Koffer, 1 QUICK-LOCK Kabel 4 m, 1 Fächerschleifscheibe



## QUICK-LOCK Kabel

Passend für VARILEX® WSF 900, 1600 & 1800, POLY-PTX® 300, 500 & 800, ROLEI EF 115, ROHR MAX®, ROHR SNIPER® und GLADIUS® 1800.

### Technische Daten:

Ausführung	Kabellänge (m)	Spannung (V)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
EU (C+F)	4	220 – 240	1	52004-3
EU (C+F)	10	220 – 240	1	52005-3
CH (J)	4	220 – 240	1	52004-3s
AU	4	220 – 240	1	52004-3a
GB (G)	4	110	1	52004-3e
US (B)	4	120	1	52004-3u
Adapter EU auf UK Stecker	4		1	52004d



Geeignet für

**ROLEI EF 115**

## Gleitkunststoff Ersatzführungsschienen

Ersatzgleitschienen für den Einbau in die ROLEI EF 115 (1 VE = 1 Paar).

### Technische Daten:

Verpackungseinheit	Artikelnummer
1	30117



Geeignet für

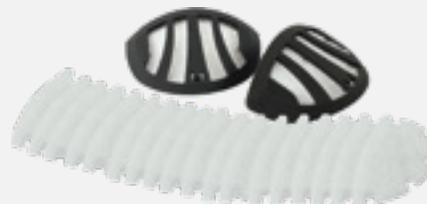
**VARILEX® WSF 1800 · POLY-PTX® 800 · ROLEI EF 115**

## Feinstaubschutz-Clips

Vermindert enorm das Risiko eines elektronischen Kurzschlusses durch Metallstaub

Die neuartigen Staubschutzclips verhindern das Eindringen von Staub- und Schmutzpartikel in das Innere der Maschine und helfen so die Lebensdauer der Geräte zu erhöhen.

**MEHR DETAILS FINDEN SIE AUF SEITE 37 ODER 174.**



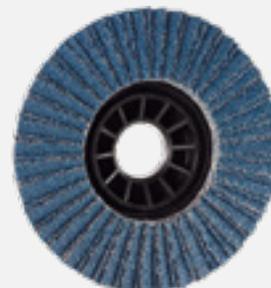
Geeignet für

**STAHL · VA · GUSS · BUNTMETALLE · ALUMINIUM**

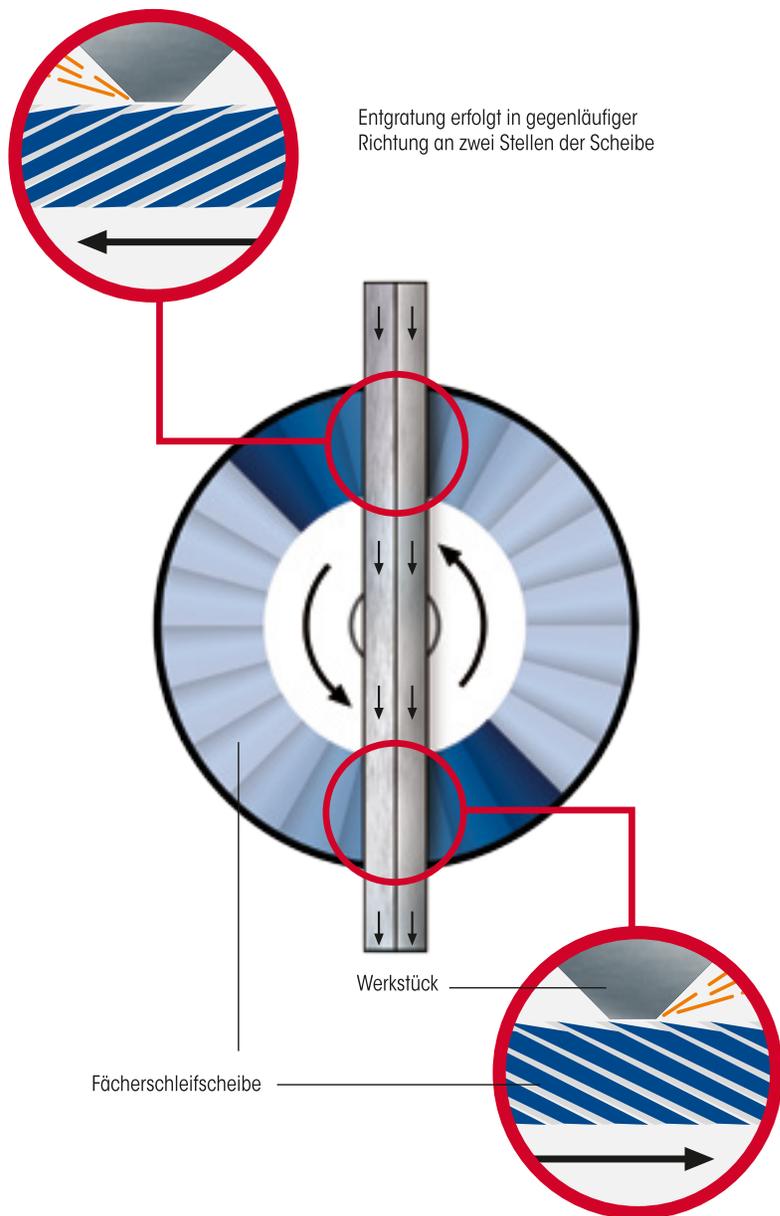
## ZIRCOTEX® Nylon Plan

Hart verpresste Zirkon Fächerschleifscheibe.  
Ersatzscheibe für ROLEI EF 115.

**MEHR DETAILS FINDEN SIE AUF SEITE 70.**



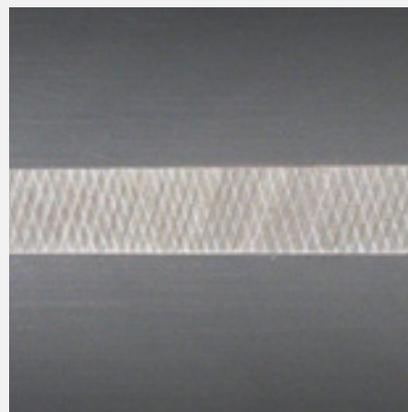
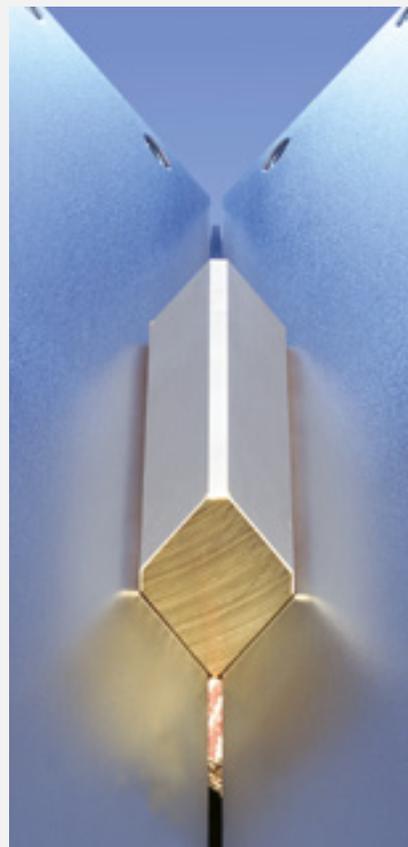
## Grundprinzip für ROLEI Entgrattechnik



Schleifen anstatt Fräsen spart erheblich Arbeitszeit und Werkzeugkosten ein. Perfekter Kreuzschliff in einem einzigen Arbeitsgang garantiert absolut gegengratfreie Kanten ohne Rattermarken. Mit dem elastischen Entgratwerkzeug lassen sich alle Metalle einschließlich VA bearbeiten.

ROLEI Entgrat- und Facettiermaschinen arbeiten mit planen Fächerschleifscheiben (die Blechentgratmaschine BE 5 mit Lamellen-Moprädern). Die Schleifwerkzeuge sind „selbstschärfend“ mit extrem hoher Standzeit.

Die Maschinen sind einfach und sicher zu bedienen, die Schleifwerkzeuge schnell und bequem zu wechseln.



VERBESSERT

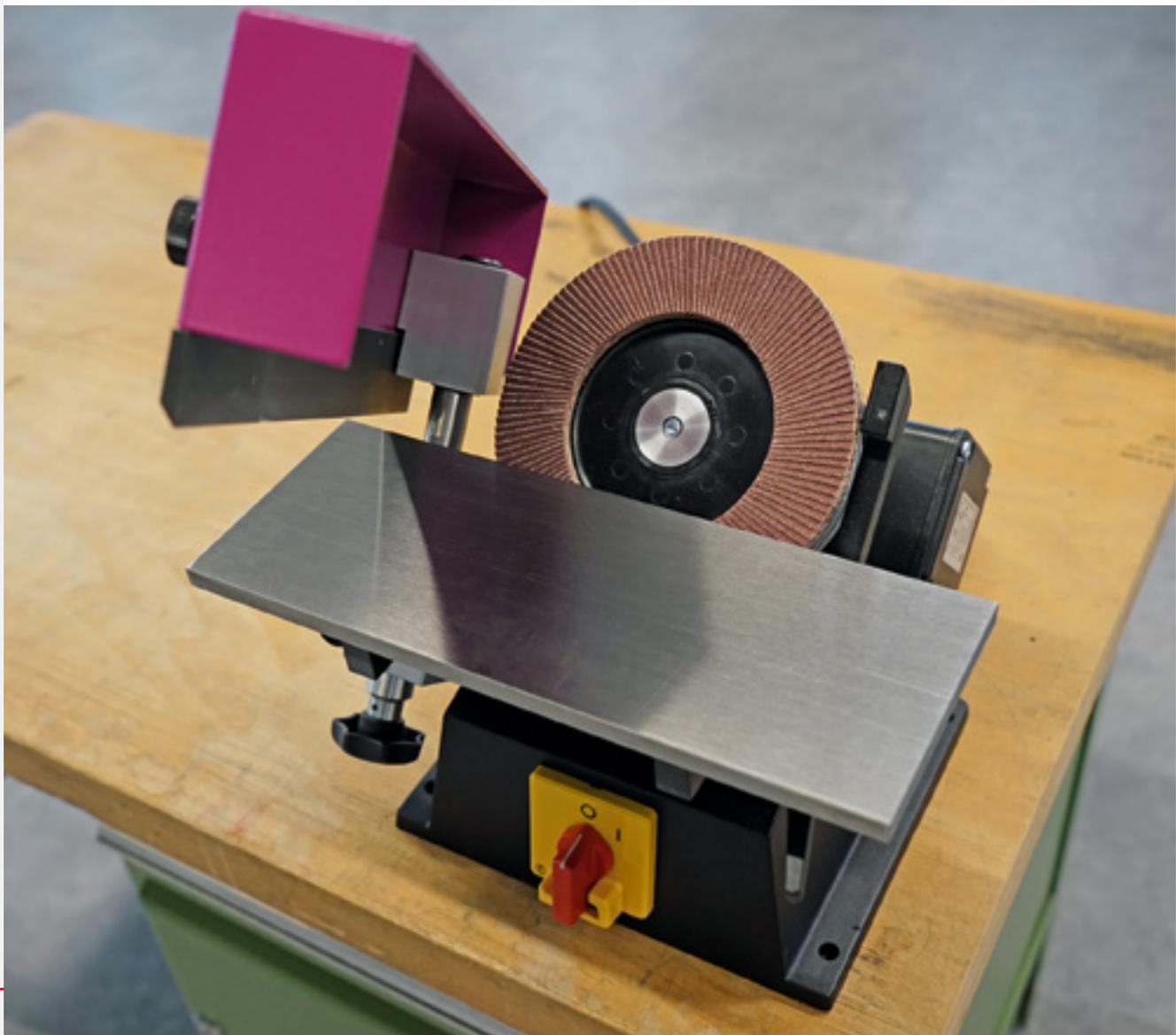
## ROLEI EF 165

für Facetten in 45°

Facettier- und Entgratmaschine mit festem Facettenwinkel und stufenlos einstellbarer Facettenbreite für sämtliche Metalle von VA bis Alu. Stufenlose, präzise Einstellung der Facettenbreite über ein Handrad. Für die Entgratmaschine erhielt Eisenblätter auf der Handwerksmesse in München den Bayerischen Staatspreis.

### FEATURES

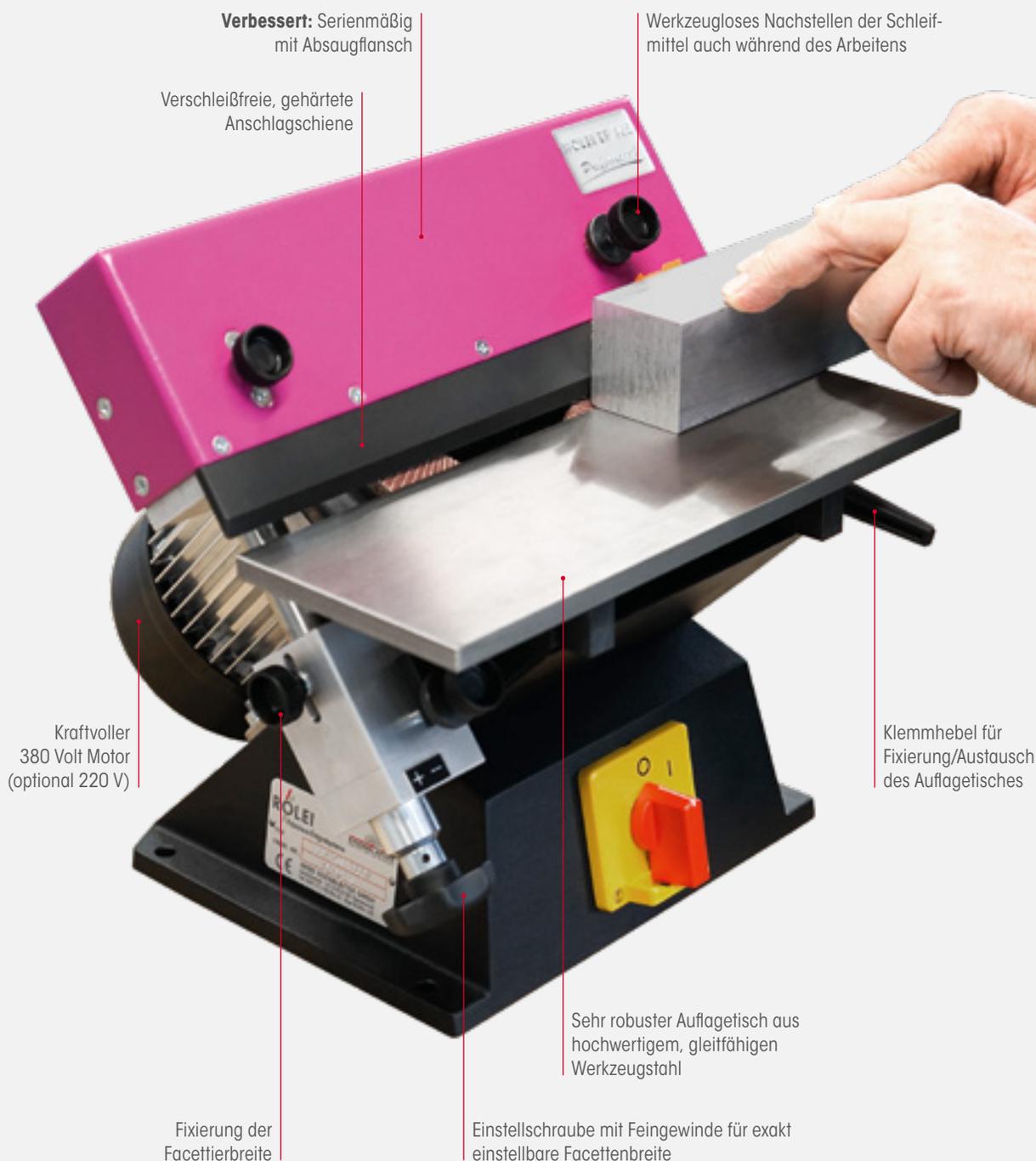
- **Einfache und sichere Bedienung.**
- **Preiswerte Ersatzschleifscheibe** mit enormer Lebensdauer (eine Scheibe im Einsatz hält oft monatelang).
- Facettierung ab Werkstückdicken von 2,5 mm möglich.
- **Standardmäßig mit Absaugflansch für Industriestaubsauger (Innen-Ø 35 mm).**
- **Gewinner des Bayerischen Staatspreises.**



## Technische Daten ROLEI EF 165 Grundgerät

Abmessung (mm)	Steckertyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Facettierwinkel	Facettenbreite (mm)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
<b>360 x 320 x 300</b>	3 Phasen	380 ~ 50	2.800	45°	0 – 10	18	1	30100
<b>360 x 320 x 300</b>	EU (C+F)	220 – 240 ~ 50-60	2.800	45°	0 – 10	18	1	30101

Lieferumfang: 1 ROLEI EF 165 Grundgerät, 1 ROLEI Spezialfächerschleifscheibe



# STANDGERÄTE

Geeignet für

**ROLEI EF 165**

## Verlängerter Auflagetisch

Aus gleitfähigem Werkzeugstahl (1.2842).

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
<b>120 x 700</b>	1	30110
Andere Abmessungen auf Anfrage.		



Geeignet für

**ROLEI EF 165**

## ROLEI EF 165 Maschinenständer

Stabiler Stahl-Maschinenständer inkl. Befestigungsschrauben mit schwarzer Pulverbeschichtung für bequemes Arbeiten im Stand.

### Technische Daten:

Abmessung (L x B x H) (mm)	Gewicht (kg)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
<b>245 x 215 x 660</b>	ca. 20	1	30120



Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE**

# ROLEI Spezialfächerscheibe

Die Planscheibe mit Spezial Hartpressung für Entgratmaschinen.  
Selbstschärfend und mit extrem langer Lebensdauer!



**Technische Daten:**

Abmessung (mm)	Geeignet für	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
170 x 22	ROLEI EF 165, ROLEI PEF 500	1	50	36050
			60	36060
			80	36080
			120	36120

**WAHL DER RICHTIGEN KÖRNUNG/SCHLEIFE:**

VA, Stahl . . . . . K50/K60  
 Aluminium, Kupfer, Messing . . . K80/K120  
 Hartkunststoff . . . . . K120



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# ROLEI HellFire® Spezialfächerscheibe

Keramik Hybrid Scheibe mit Hartpressung für **besonders hohen Metallabtrag** in einem Arbeitsgang. Für größere Facettenbreiten geeignet durch hohe Aggressivität der Scheibe. **Grob- bis Mittelanwendung, schleift alle Metalle** von Stahl, Edelstahl, Titan bis Buntmetalle.



**Technische Daten:**

Abmessung (mm)	Geeignet für	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
170 x 22	ROLEI EF 165, ROLEI PEF 500	1	Multigrain 40/60	36046

**WAHL DER RICHTIGEN KÖRNUNG/SCHLEIFE:**

Alle Metalle . . . . . Multigrain 40/60



# ROLEI PEF 500

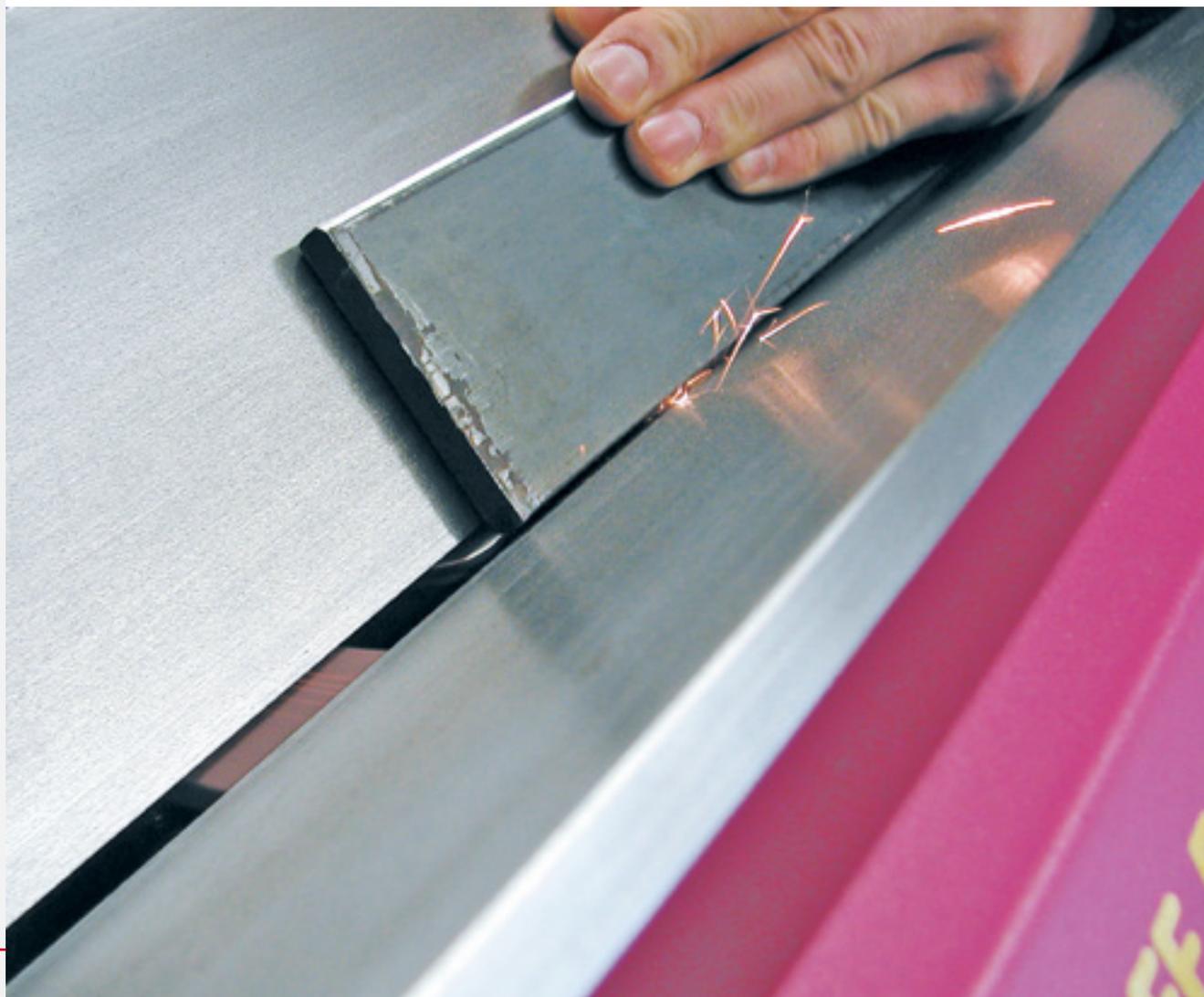
für Facetten in 30° – 45° – 60°

Sehr **robustes**, hoch **präzises Entgrat- und Facettiergerät** für sämtliche Metalle von VA bis Alu. **Einstellbarer Facettierwinkel** und **stufenlos einstellbare Facettenbreite** (exakte Einstellung mittels Rändel-Teilung). Die Facettenbreite lässt sich präzise über ein Handrad einstellen. Im **perfekten Kreuzschliff** und vollkommen **gegengratfrei** werden die Teile facettiert. Der Scheibenverbrauch wird über ein Handrad mit Gewindespindel verstellt. Facettierwinkeleinstellung erfolgt über Motorschwenk am Winkellineal.



### FEATURES

- **Einfache und sichere Bedienung.**
- **Preiswerte Ersatzschleifscheibe** mit enormer Lebensdauer (eine Scheibe im Einsatz hält oft monatelang).
- **Standardmäßig mit Absaugflansch für Industriestaubsauger (Innen-Ø 35 mm).**
- Facettierung ab Werkstückdicken von 2,5 mm möglich.



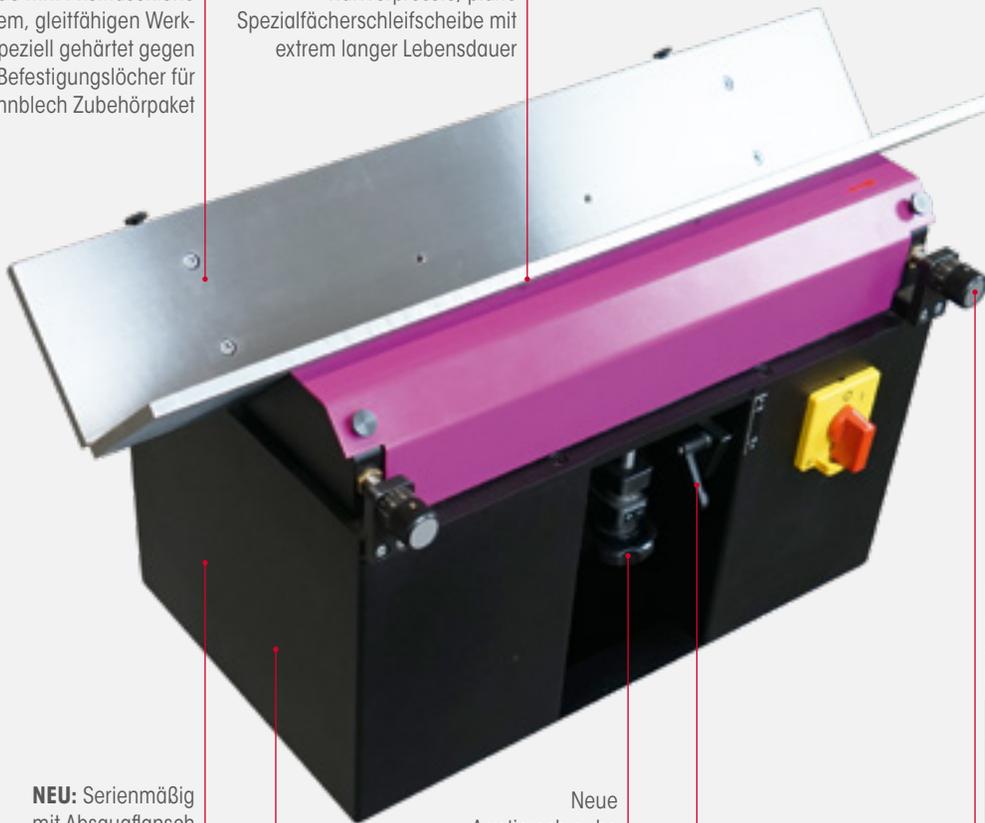
## Technische Daten ROLEI PEF 500 Grundgerät

Abmessung (mm)	Steckertyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Facettierwinkel	Facettierbreite (mm)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
<b>500 x 350 x 350</b>	3-Phasen	380 ~ 50	2.800	30° – 45° – 60°	0 – 10	45	1	30200
<b>500 x 350 x 350</b>	EU (C+F)	220 – 240 ~ 50-60	2.800	30° – 45° – 60°	0 – 10	45	1	30201

Lieferumfang: 1 ROLEI PEF 500 Grundgerät, 1 ROLEI Spezialfächerschleifscheibe

Sehr robuste 700 mm Prisma-schiene aus hochwertigem, gleitfähigen Werkzeugstahl, speziell gehärtet gegen Korrosion, inkl. Befestigungslöcher für das Dünnblech Zubehöropaket

Hartverpresste, plane Spezialfächerschleifscheibe mit extrem langer Lebensdauer



**NEU:** Serienmäßig mit Absaugflansch

Kraftvoller 380 Volt Motor (optional 220 V)

Neue Arretierschraube für exakte Höheneinstellung des Entgratwerkzeuges und werkzeugloses Nachstellen der Schleifmittel auch während des Arbeitens

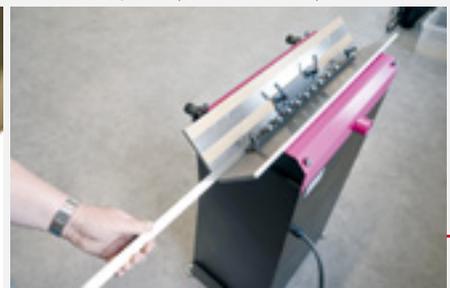
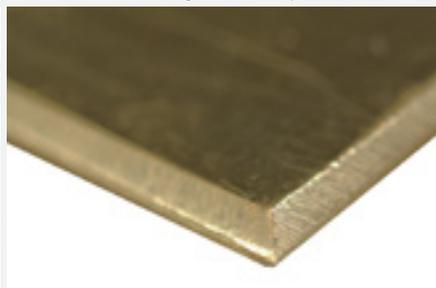
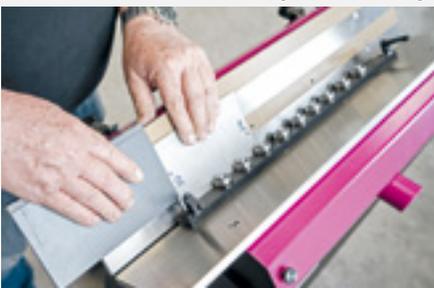


Einstellschraube mit Feingewinde für exakt einstellbare Facettenbreite



Einstellbarer Facettierwinkel (30° – 45° – 60°)

Jetzt auch Dünnbleche und lange Vierkantstangen facettieren und entgraten mit optionalem Dünnblech Zubehöropaket (siehe Seite 268).



Geeignet für

**ROLEI PEF 500**

## Dünublech Zubehörpaket

Für das Anfasen von Dünublechen (Namens- und Firmenschilder) ab ca. 2,5 mm Blechdicke und als Führungshilfe für die Entgratung von langen Vierkantstangenmaterial.

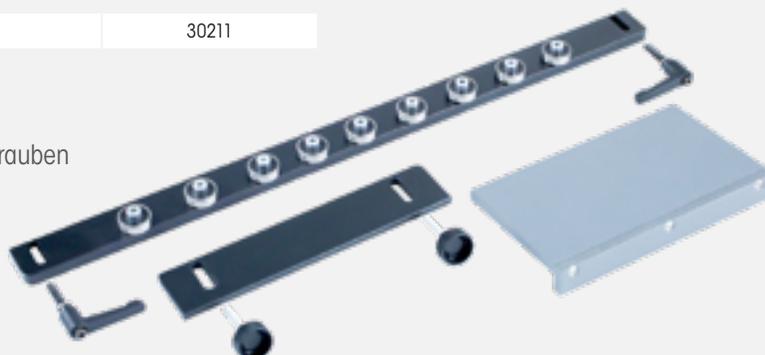


### Technische Daten:

Bezeichnung	Geeignet für	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Dünublech Zubehörpaket	ROLEI PEF 500	1	30211

### Setinhalt:

- 1 Rollenleiste mit 9 Kugellagern und Befestigungsschrauben
- 1 Anschlaglineal inklusive Rändelschrauben
- 1 Anschlagwinkel aus gleitfähigem PVC



Geeignet für

**ROLEI PEF 500**

## ROLEI PEF 500 Maschinenständer

Stabiler Stahl-Maschinenständer inkl. Befestigungsschrauben mit schwarzer Pulverbeschichtung für bequemes Arbeiten im Stand.

### Technische Daten:

Abmessung (L x B x H) (mm)	Gewicht (kg)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
505 x 305 x 660	ca. 20	1	30220



Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE**

# ROLEI Spezialfächerscheibe

Die Planscheibe mit Spezial Hartpressung für Entgratmaschinen.  
Selbstschärfend und mit extrem langer Lebensdauer!



**Technische Daten:**

Abmessung (mm)	Geeignet für	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
170 x 22	ROLEI EF 165, ROLEI PEF 500	1	50	36050
			60	36060
			80	36080
			120	36120

**WAHL DER RICHTIGEN KÖRNUNG/SCHEIBE:**

VA, Stahl . . . . . K50/K60  
Aluminium, Kupfer, Messing . . . K80/K120  
Hartkunststoff . . . . . K120



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# ROLEI HellFire® Spezialfächerscheibe

Keramik Hybrid Scheibe mit Hartverpressung für **besonders hohen Metallabtrag** in einem Arbeitsgang. Für größere Facettenbreiten geeignet durch hohe Aggressivität der Scheibe. **Grob- bis Mittelanwendung, schleift alle Metalle** von Stahl, Edelstahl, Titan bis Buntmetalle.



**Technische Daten:**

Abmessung (mm)	Geeignet für	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
170 x 22	ROLEI EF 165, ROLEI PEF 500	1	Multigrain 40/60	36046

**WAHL DER RICHTIGEN KÖRNUNG/SCHEIBE:**

Alle Metalle . . . . . Multigrain 40/60



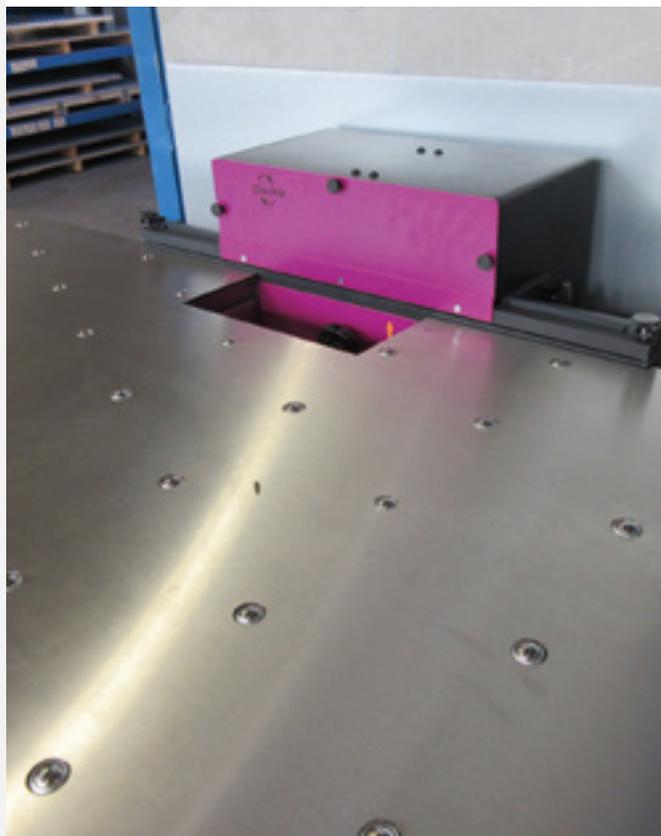
## ROLEI BE 5 Blechentgratmaschine

Das ideale Tisch- oder Standgerät für die blitzschnelle, beidseitige Entgratung von Blechteilen aller Metalle (inkl. Edelstahl), bis ca. 5 mm Blechstärke, in einem Arbeitsgang.

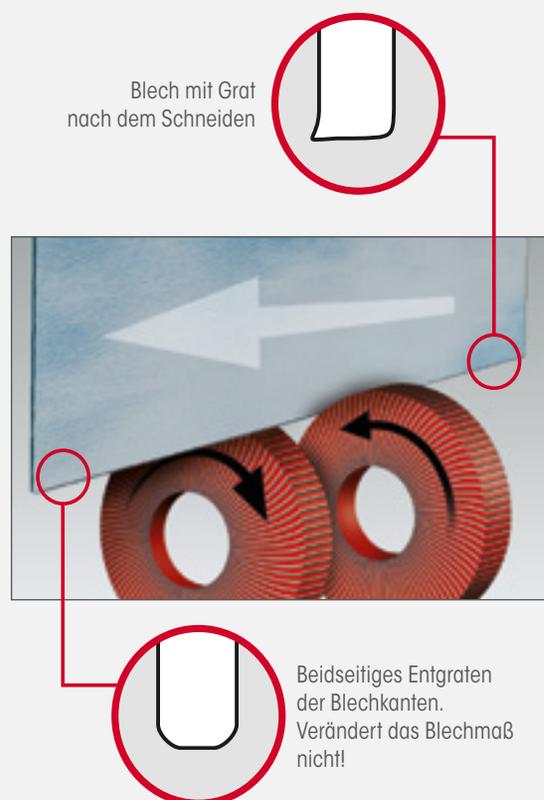


### FEATURES

- **Einfache und sichere Bedienung** ohne Vorkenntnisse.
- **2 Geschwindigkeiten** wählbar (600 und 1.200 min<sup>-1</sup>).
- **Starker 380 Volt Drehstrommotor für Dauereinsatz.**
- **Robustes Aluminiumgetriebe** mit Aufnahmespindeln für Ersatz-Werkzeuge.
- **1 Satz** (2 Stück) Mop Räder **entgratet ca. 2.000 m Edelstahlblech.**
- Ersatzmopräder leicht zu wechseln.
- Jetzt **standardmäßig mit Absaugflansch für Industriesauger** (Innen Ø 35 mm).
- Verschleißfreie, gehärtete Führungsschiene (stufenlos verstellbar).



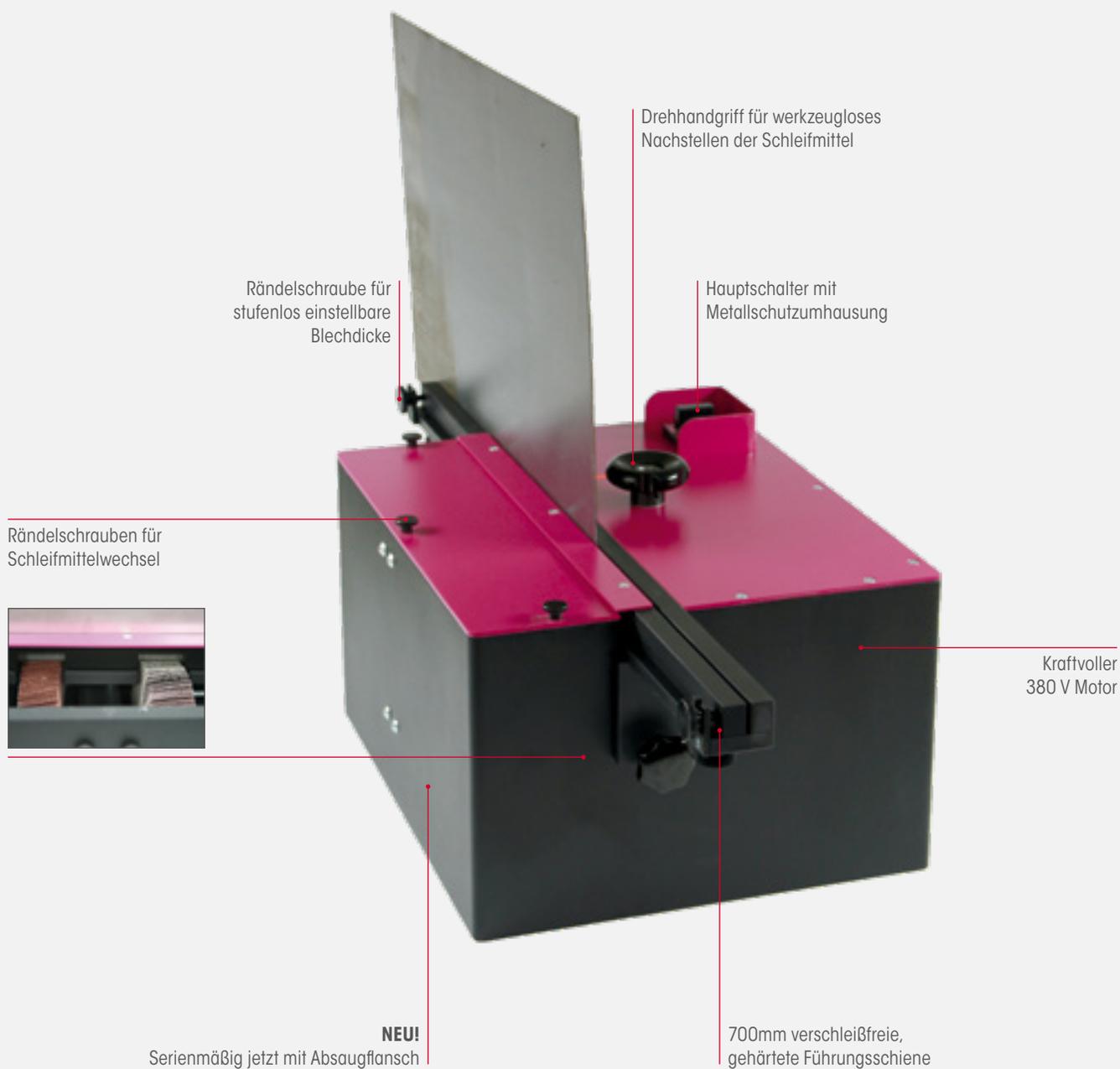
Entgratgerät ROLEI BE 5 auch hochkant, z. B. für größere Blechteile über Rollentisch, einsetzbar.



## Technische Daten ROLEI BE 5 Grundgerät

Abmessung (mm)	Steckertyp	Netzanschluss (V - Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Blechdicke (Bearbeitung mm)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
<b>700 x 325 x 200</b>	3-Phasen	380 ~ 50	750	Stufe 1: Feinentgratung 600 Stufe 2: Standardentgratung 1.200	0 - 5	29	1	30310

Lieferumfang: 1 ROLEI BE 5 Grundgerät, 2 Original ROLEI BE 5 Mop Räder standardmäßig K60



Geeignet für

**ROLEI BE 5**

## ROLEI BE 5 Maschinenständer

Stabiler Stahl-Maschinenständer mit schwarzer Pulverbeschichtung für bequemes Arbeiten im Stand.

### Technische Daten:

Abmessung (L x B x H) (mm)	Gewicht (kg)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
<b>385 x 325 x 660</b>	ca. 20	1	30320



Geeignet für

**ROLEI EF 165 · ROLEI PEF 500 · ROLEI BE 5**

## Teflonbänder (selbstklebend)

Für die Prismaschiene. Zum Schutz vor Kratzern auf dem Werkstück/Blechen!

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
<b>20 x 700</b>	Teflon	10	30341



Geeignet für

**ALLE METALLE**

# ROLEI BE 5 Mop Rad



Ersatz Schleif Mop Räder mit hoher Rundlaufgenauigkeit, in 100 % Baumwollqualität, für die hundertprozentige Entgratfunktion. Durch Baumwollausführung besonders universell und optimaler Verbrauch der Schleifwerkzeuge.

**Tipp:** Um Schäden am ROLEI BE 5 Getriebe zu vermeiden, nur original ROLEI Mop Räder mit 100 % Baumwollgewebe verwenden.

### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
<b>165 x 30</b>	2	40	37040
		60	37060
		80	37080
		120	37120

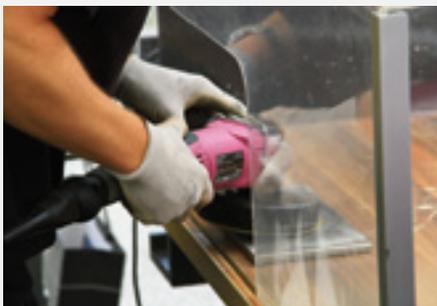


# **EISENBLÄTTER kommt zu Ihnen! Jetzt Termin vereinbaren:**

**EISENBLÄTTER Democenter**

Tel. (+49) 2633 2000 982 · [demo@eisenblaetter.de](mailto:demo@eisenblaetter.de)

Koblenzer Str. 29a · DE-56656 Brohl-Lützing



# Wenn Edelstahl Ihre Visitenkarte ist!



# CHEMIE UND PFLEGEPRODUKTE

## **REINIGEN** ..... 276

- NEU** Power Cleaner ..... 276
- BRILLIANCE CLEAN ..... 277

## **SCHÜTZEN** ..... 278

- INOX PROTECT (Hartwachs, trocken) ..... 278

## **KONSERVIEREN** ..... 279

- POLY SCHUTZ (Ölfilm) ..... 279

## **SCHLEIFAKTIVE STOFFE** ..... 280

- KÄNGURU ALU-FIX ÖL ..... 280

## **TESTPAKETE** ..... 281

- NEU** Indoor Testpaket ..... 281
- NEU** Outdoor Testpaket ..... 281



**NEU**

Geeignet für

**ALLE METALLE**

## Power Cleaner

Universalreiniger in seiner umweltfreundlichen Form

Reinigen und Konservieren – Speziell auch für die Entfernung von fettbasierten Polierrückständen (BRIGHTEX®).

### FEATURES

- **Auf Wasserbasis**, für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen.
- Entfernt Öl-, Fett-, Polierrückstände und Pastenreste auf Metalloberflächen.
- Entfernt auch Zement-, Kalkschleier und Klebstoffreste.
- **Multifunktional einsetzbar.**
- **Kennzeichnungsfrei gem. CLP- und REACH-Verordnung, VOC-frei.**
- **Lösemittelfreie Anwendung.**

### Technische Daten:

Verpackung	Inhalt	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Sprühflasche	50 ml	1	40057
	500 ml	1	40055
Kanister (inkl. Sprühflasche)	5 Liter	1	40056

Größere Mengengebinde auf Anfrage.

Schnelles und einfaches Entfernen von Pasten- und Polierresten sowie hartnäckiger Verschmutzungen, Klebstoff- und Ölrückständen.



Geeignet für

ALLE METALLE · LACKIERTE OBERFLÄCHE · HARTKUNSTSTOFFE · HOLZ · GLAS · ACRYL

# BRILLIANCE CLEAN

Streifenfreies Reinigen von ungeschliffenen und geschliffenen Metalloberflächen

Entfernt **blitzschnell leichte Verunreinigungen** jeglicher Art von Metallen, wie z. B. Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing etc. – aber auch von Glas, Holz, Hartkunststoffen und vielem mehr. Durch die **schnelle Verdunstung** bleiben alle **Oberflächen streifenfrei** und **ohne Rückstände**. Besonders ideal für Edelstahlfächen. Auch für alle weiteren Reinigungsarbeiten, selbst im Haushalt, die schnellste und effektivste Lösung. BRILLIANCE CLEAN ist **völlig ungiftig und umweltfreundlich**.

Wer es einmal probiert, will ohne diese zeitsparende Hilfe nicht mehr reinigen! Wasserreinigungen Ade!



### Technische Daten:

Verpackung	Inhalt	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Sprühflasche	50 ml	1	40050m
	500 ml	1	40050
Kanister (inkl. Sprühflasche)	5 Liter	1	40051

Größere Mengengebinde auf Anfrage.

Schnelle, streifenfreie Reinigung vielseitiger Oberflächen.



Geeignet für

**ALLE METALLE IM INNENBEREICH**

## INOX PROTECT (Hartwachs, trocken)

Die cleverste Art Edelstahl zu schützen und optisch aufzuwerten – ein Muss für alle VA Oberflächen

**Reinigt blitzschnell und schützt z.B. dekorative Oberflächen** mit transparenter Hartwachs-Schutzschicht, **verhindert** so **langfristig Fingerabdrücke** und **Verfleckungen**. Ideal für Edelstahl Sichtflächen jeglicher Art, Küchenverkleidungen, Fahrstuhlwände aus geschliffenen VA, Handläufe, Gestänge, Rohre, Tische aus Edelstahl und vieles mehr! Auch für alle anderen Metalle einsetzbar! Wird auf Teile aufgesprüht und mittels Mikrofasertuch reibend verteilt, anschließend nach wenigen Sekunden mittels zweitem trockenem Mikrofasertuch aufpoliert. **Alle Teile wirken** anschließend wie **komplett neu** und können anschließend bis zur Wiederholung einfach jederzeit trocken nachpoliert werden.



### Technische Daten:

Verpackung	Inhalt	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Sprühflasche	50 ml	1	40040m
	500 ml	1	40040
Kanister (inkl. Sprühflasche)	5 Liter	1	40041

Größere Mengengebinde auf Anfrage.

Blitzschnelles Reinigen und Versiegeln.



Geeignet für

**VA · BUNTMETALLE IM INNEN- & AUSSENBEREICH**

# POLY SCHUTZ (Ölfilm)

Reinigen und Konservieren

Ideal für **dekorative Edelstahloberflächen im Außenbereich** wie z. B. Edelstahltüren, Fassaden, Geländer, Brunnen, Figuren, Kunstwerke, Großküchen und Hotellerie. Praktische Sprühflasche zum idealen Dosieren und effektiven Auftragen (nachfüllbar).

Zum Reinigen und Konservieren geschliffener und polierter Oberflächen. Finger- und Wasserflecken oder Schattierungen bleiben langfristig unsichtbar. Im Außenbereich und Lebensmittelbereich (**Lebensmittelecht**) einsetzbar.



**Technische Daten:**

Verpackung	Inhalt	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Sprühflasche	50 ml	1	40011m
	500 ml	1	40011
Kanister (inkl. Sprühflasche)	5 Liter	1	40012

Größere Mengengebinde auf Anfrage.

Schützt lange Zeit vor Wasserflecken im Außenbereich.



Geeignet für

**ALUMINIUM**

## KÄNGURU ALU-FIX ÖL



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

### Technische Daten:

Verpackung	Inhalt	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Sprühflasche	50ml	1	40010m
	500 ml	1	40010
Kanister (inkl. Sprühflasche)	5 Liter	1	40010k

Größere Mengengebinde auf Anfrage.



# Indoor Pflege Testpaket

NEU

Porentiefes Reinigen und langfristiger Schutz von Metallen im Innenbereich

Der umweltfreundliche Reiniger POWER CLEANER entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen wie Zement-, Kalkschleier und Klebstoffreste sowie, direkt nach dem Polieren, Polierpasten- und Cremerückstände. Mit dem Reiniger BRILLIANCE CLEAN können blitzschnell leichte Verunreinigungen komplett streifenfrei und ohne Rückstände beseitigt werden. Zur finalen Oberflächenversiegelung wird mit dem INOX PROTECT eine transparente Hartwachs-Schicht aufgetragen, die Metalloberflächen wie Treppengeländer, Aufzüge, Klingelschilder etc. langfristig vor Fingerabdrücken und Flecken schützt. Testen Sie selbst!



## Technische Daten:

Anwendung	Verpackung	Inhalt	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Innenbereich	Sprühflaschen	3 x 50 ml	1	40060

# Outdoor Pflege Testpaket

NEU

Porentiefes Reinigen und langfristiger Schutz von Metallen im Innen- und Aussenbereich

Der umweltfreundliche Reiniger POWER CLEANER entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen wie Zement-, Kalkschleier und Klebstoffreste sowie, direkt nach dem Polieren, Polierpasten- und Cremerückstände. Mit dem Reiniger BRILLIANCE CLEAN können blitzschnell leichte Verunreinigungen komplett streifenfrei und ohne Rückstände beseitigt werden. Zum Konservieren der geschliffenen und polierten Oberflächen wird zum Schluss mit POLY Schutz noch ein hauchdünner Ölfilm aufgetragen. Somit bleiben Finger- und Wasserflecken oder Schattierungen langfristig unsichtbar. POLY Schutz ist zudem lebensmittelecht und kann dadurch ideal auch in Großküchen und in Hotels z. B. für Geländer, Fassaden und Kunstwerke eingesetzt werden. Testen Sie selbst!



## Technische Daten:

Anwendung	Verpackung	Inhalt	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Außenbereich	Sprühflaschen	3 x 50 ml	1	40061



# Das perfekte Zubehör für ideales Schleifen

# ZUBEHÖR

<b>ZUBEHÖR</b> .....	<b>284</b>
Basis Koffer für den mobilen Einsatz .....	284
<b>NEU</b> Profi-Transportkoffer .....	284
<b>NEU</b> Profi-Transportkoffer für Rohrschleifer .....	285
Edelstahlabdeckblech .....	286
Handvlies (Rollenware) .....	287
<b>NEU</b> WonderGrip® Flex Arbeitshandschuhe .....	287
Klare Schutzbrille .....	288
Komfort Atemmaske .....	288
Gehörschutz .....	288
<b>NEU</b> Kugelgelenkhalter .....	289

# Basis Koffer

für den mobilen Einsatz

Stabile, robuste Kunststoff-Ausführung für den Montage-Einsatz.



## Technische Daten:

Innenmaße (L x B x H) (mm)	Außenmaße (L x B x H) (mm)	Geeignet für	VE	Artikelnummer
495 x 230 x 205	500 x 250 x 240	POLY-PTX®, VARILEX® WSF 1800, MINI MAX® PRO, ROHR FIX® DUO & SMART, ROLEI EF 115	1	40008
400 x 190 x 180	415 x 215 x 200	VARILEX® 1000, Werkzeuge	1	40008b

# Profi-Transportkoffer

Extrem stabil

Extrem stabiler Transportkoffer (Survivalkoffer) für den idealen Schutz Ihres Schleifgerätes samt Werkzeugen.



## FEATURES

- **Staub- und spritzwassergeschützt nach IP67 Standard.**
- Für einen **Temperaturbereich von minimal -30 °C bis maximal 90 °C.**
- Mit **Pyramiden-Schaumstoffeinlagen** für den besonderen Schutz der Maschine.
- 2 stabile, **klappbare Tragegriffe** – hochkant oder längsseitig tragbar.
- Mit **automatischem Druckausgleichsventil** für den Transport im Flugzeug.
- Besonders hohe Qualität – Made in EU.

## Technische Daten:

Innenmaße (L x B x H) (mm)	Außenmaße (L x B x H) (mm)	Geeignet für:	VE	Artikelnummer
520 x 290 x 200	574 x 361 x 225	POLY-PTX® 802 HT, VARILEX® 1802 HT, VARILEX® POLISHER, MINI MAX® PRO	1	50103

# Profi- Transportkoffer

NEU



für Rohrschleifer

Extrem stabiler Transportkoffer (Survivalkoffer) für den idealen Schutz Ihres Rohrschleifers samt Werkzeugen.

## FEATURES

- **Staub- und spritzwassergeschützt nach IP67 Standard.**
- Für einen **Temperaturbereich von minimal -30 °C bis maximal 90 °C.**
- Mit **Pyramiden-Schaumstoffeinlagen** für den besonderen Schutz der Maschine.
- 2 stabile, **klappbare Tragegriffe** – hochkant oder längsseitig tragbar.
- Mit **automatischem Druckausgleichsventil** für den Transport im Flugzeug.
- Besonders hohe Qualität – Made in EU.

## Technische Daten:

Innenmaße (L x B x H) (mm)	Außenmaße (L x B x H) (mm)	Geeignet für:	VE	Artikelnummer
800 x 370 x 145	850 x 440 x 158	ROHR MAX®, ROHR MAX® 802 HT, ROHR MAX® MINI HT, ROHR SNIPER® HT, GLADIUS® etc.	1	50104

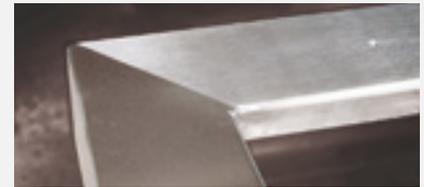
Geeignet für

**PERFEKTEN GEHRUNGSSCHLIFF**

## Edelstahlabdeckblech

für den perfekten Gehrungsschliff

Abdeckblech für exakte Schliffkanten und einfaches Zuschneiden mit einer Schere. Zum sauberen Abkleben für den perfekten Gehrungsschliff auf sämtlichen Materialien. Selbstklebend und rückstandsfrei lösbar – garantiert unkomplizierte Handhabung ohne Nacharbeit.



### Technische Daten:

Abmessung (mm)	Materialstärke (mm)	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 150 x 2.500	0,1	VA (1.4301 / 304)	1	40070



Geeignet für

**STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE**

# Handvlies (Rollenware)



Für schwierige Stellen wie Ecken etc.

Völlig frei von Ferrit (Eisen). Ideal für VA, Holz, Stahl, Buntmetalle und Hartkunststoffe. Hohe Korndichte für enorme Standzeit und gleichmäßigen Schliff. Lieferung erfolgt in praktischer 10 m Vorratsrolle. Schattenfreies Erzeugen von Industrieschliff (Mattieren, Satinieren), entfernen von Oxidschichten sowie zum Angleichen „geschliffener“ Bleche von Hand und an schwer zugänglichen Stellen.

## Technische Daten:

Breite (mm)	Länge (m)	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
100	10	1	80	60080
			180	60180
			280	60280
			400	60400

# WonderGrip® Flex Arbeitshandschuhe

**NEU**

Das Original

Neuartiger Arbeitshandschuh mit Feingefühl und ausgezeichnetem Grip für viele Anwendungen in trockenen, feuchten und öligen Umgebungen. Der EN388 Standard und die guten mechanischen Eigenschaften zeigen, dass der WonderGrip® FLEX ein hervorragender Allrounder ist: hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoffe, gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel, Hitzebeständigkeit und hohe Abriebfestigkeit.

## Technische Daten:

Größe	Verpackungseinheit	Artikelnummer
M	5	40105m
L	5	40105l
XL	5	40105xl



# Klare Schutzbrille

mit verstellbaren Bügeln



Einstellbare Bügel mit weichen, gummierten Bügelenden für perfekten Sitz und hohen Tragekomfort. Uneingeschränkte, verzerrungsfreie Sicht durch hochwertiges Brillenglas (Kunststoff). Das Produkt erfüllt die EN Norm 166:2001. Für den sicheren, vorschriftsgemäßen Schutz der Augen beim Arbeiten mit Maschinen und dem Einsatz von allen Schleif- und Polierwerkzeugen.

**Technische Daten:**

Material	Norm	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Transparenter Kunststoff	EN 166:2001	1	40104

# Komfort Atemmaske

mit Ausatemventil



Filterklasse FFP1 gegen feste und flüssige, nicht flüchtige Partikel. Mit Ausatemventil gegen Hitze- und Feuchtigkeitsstau in der Atemmaske. Individuell einstellbarer Nasenbügel für hohen Tragekomfort. Auch ideal für Brillenträger. Weiches und gepolstertes Innenvlies. Textile Haltebänder sorgen für lange Haltbarkeit und bequemen Sitz. Das Produkt erfüllt die EN Norm 149:2001. Für den sicheren, vorschriftsgemäßen Schutz der Atemwege beim Arbeiten mit handgeführten Maschinen und dem Einsatz von allen Schleif- und Polierwerkzeugen.

**Technische Daten:**

Norm	Verpackungseinheit	Artikelnummer
EN 149:2001	10	40100

# Gehörschutz

Aus langsam rückverformenden, umweltschonenden Polyurethan-Schaumstoff. Weiche und hautfreundliche Schaumstoffstöpsel mit hohem Tragekomfort. SNR Wert 37 dB. Das Produkt erfüllt die EN Norm 352-2. Für den sicheren, vorschriftsgemäßen Schutz des Gehörs beim Arbeiten mit handgeführten Maschinen und dem Einsatz von allen Schleif- und Polierwerkzeugen.



**Technische Daten:**

Norm	Verpackung	Verpackungseinheit	Artikelnummer
EN 352-2	Wiederverschließbarer Karton (400 Stück)	1	40103

Geeignet für

**ALLE GERÄTE MIT M8-GEWINDE**

# Kugelgelenkhalter

Der robuste Kugelgelenkhalter macht jedes mobile Handgerät auch zu einer Werkstatt. Ob Schleifen oder Entgraten von Kleinteilen, Polieren von Einzelstücken oder Schärfen von Klingen – all diese Aufgaben können jetzt dank des Kugelgelenkhalters mit Ihrem Mobilgerät durchgeführt werden.

Das Kugelgelenk lässt sich dank des Drehgriffs schnell, sicher und werkzeuglos arretieren – und das in jeder beliebigen Position!

**Technische Daten:**

Material	Gewindeaufnahme	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Aluminium, lackiert	M8	1	38663



## Anwendungsbeispiele



VARILEX® 1802 HT

Seite 22



POLY-PTX® 802 HT

Seite 158



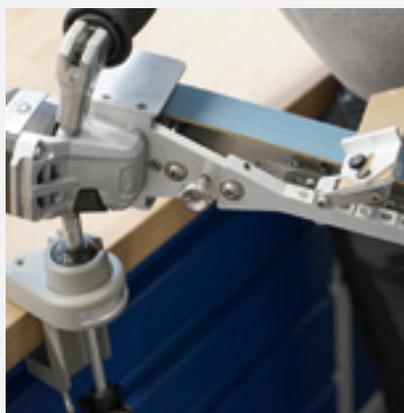
ROHR MAX® 802 HT

Seite 214



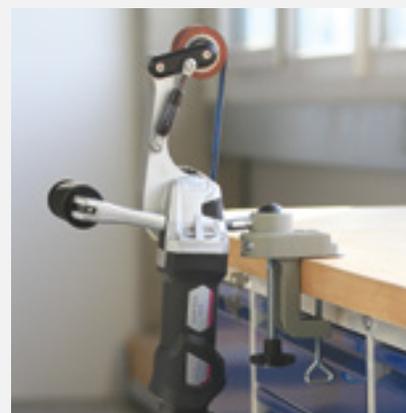
MINI MAX® PRO 1000

Seite 112



GLADIUS® 1802 HT

Seite 222



ROHR MAX® HT MINI

Seite 232

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

  
EISENBLÄTTER

## MARKEN

EISENBLÄTTER · BLACK MAMBA · BLUE SHARK  
BRIGHTEX · COLD STEEL · COOL TOP  
FINECUT · GLADIUS · HELLFIRE · MAGNUM  
MINI MAX · PLANTEX · PLATINUM · POLY-PTX  
RAZORCUT · RAZORFLAP · ROHR MAX  
ROHR SNIPER · STEELFIRE · TIGER SHARK  
TRIMFIX · TRIMTEX · TWINFLEX · VARILEX  
ZIRCOPUR · ZIRCOTEX



SIND EINGETRAGENE WARENZEICHEN  
VON EISENBLÄTTER

---

**ÜBERREICHT DURCH:**

V20

## **Gerd Eisenblätter GmbH**

Jeschkenstraße 12d

82538 Geretsried

Deutschland

Tel. +49 8171 9082-010

Fax +49 8171 9082-220

[info@eisenblaetter.de](mailto:info@eisenblaetter.de)

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