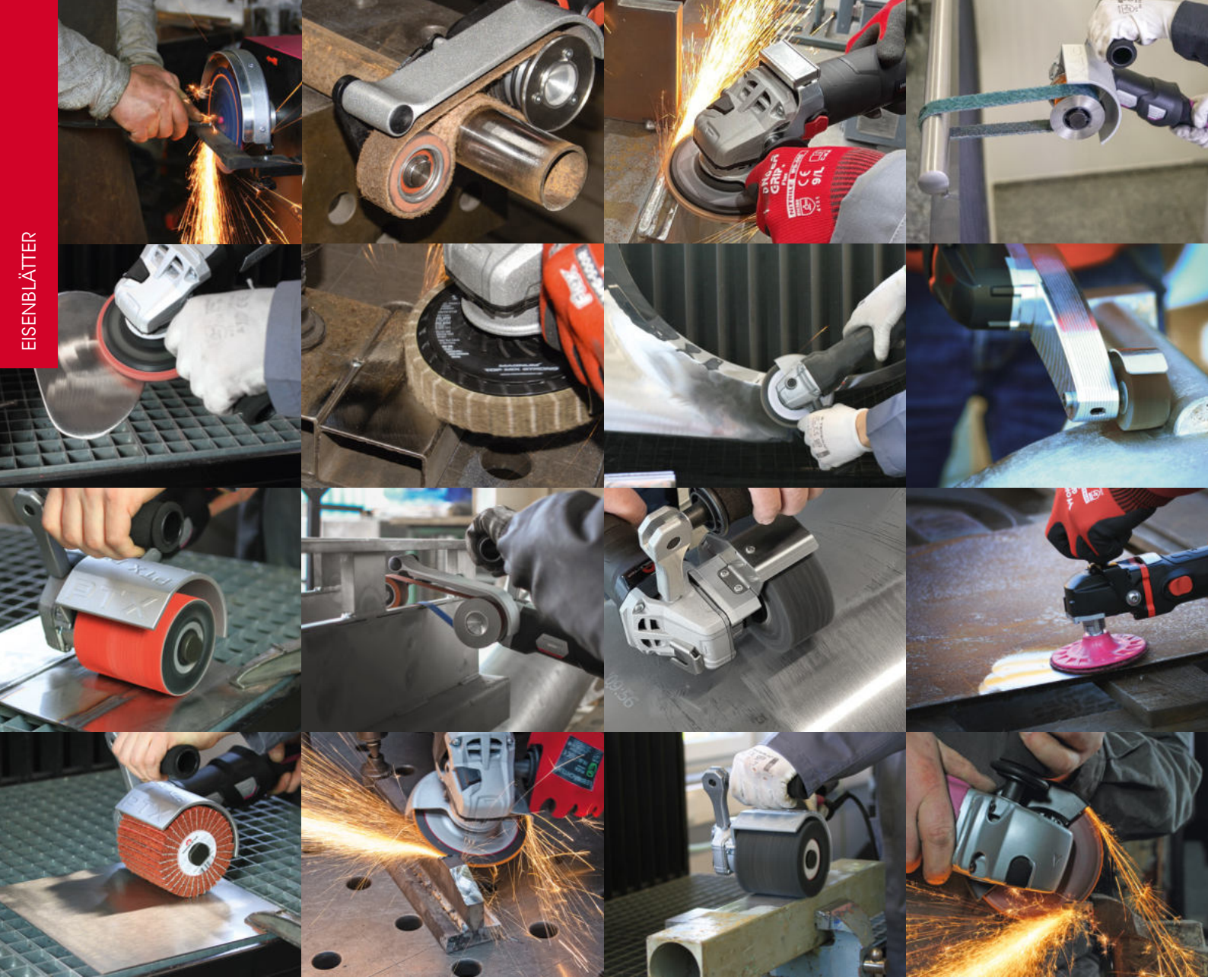
EISENBLÄTTER

Simply better ideas.

OBERFLÄCHENTECHNIK FÜR SPEZIALISTEN

EISENBLÄTTER GESAMTKATALOG



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
www.eisenblaetter.de

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

www.eisenblaetter.de

Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Seit über 50 Jahren Qualität aus eigener Fertigung

Eisenblätter fertigt **seit über 50 Jahren** neue, **raffinierte Techniken für die Oberflächenbearbeitung** von Edelstahl und Buntmetallen. Hoch dekorative Oberflächen mit geringstem Aufwand herzustellen, ist unser Leitmotiv. Viele namhafte Unternehmen weltweit nutzen seit Jahrzehnten den großen Erfahrungsschatz und die oft überlegenen Techniken. **Über 80 Patente** und **Schutzrechte** schützen das einzigartige Know-How von Eisenblätter, getreu dem Leitspruch **„Simply better ideas".** Viele der heute etablierten Werkzeuge für die Oberflächenbearbeitung fanden im Hause Eisenblätter ihren Ursprung. Wie z. B. handgeführte Längsschleifmaschine mit Zubehör, oder Zirkonfächerschleifscheiben für schnellaufende Winkelschleifer, um nur wenige zu nennen. Eisenblätter erhielt über die Jahre eine Reihe von Staatspreisen und Wirtschaftsehrungen.

Firmenbesichtigung 2008: Besuch von Ministerin Ilse Aigner und Bundestagsabgeordnete Dagmar Wöhrl.

Kapitelübersicht

Winkelschleifen – Rundschliff

Seite 6

VARILEX® Winkelschleifer S. 8

Trenn- & Schruppscheiben S. 23

Fächerschleifscheiben S. 29

Fiberscheiben S. 54

VARILEX® Polierer S. 58

Feinschleifscheiben S. 63

Reinigungsscheiben S. 72

Polierscheiben S. 76

FIX KLETT System S. 79

Multifunktionsschleifen

Seite 87

MINI MAX® Multifunktionsschleifer S. 88

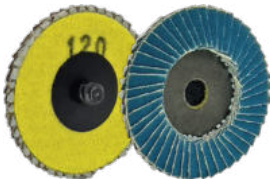
MINI MAX® Schleifhülsen S. 95

MINI MAX® Schleifräder S. 96

MINI MAX® Polierstifte S. 98

MINI MAX® technische Bürsten S. 99

MINI FIX KLETT System S. 100



PINLOC System S. 105

Biegsame Welle S. 92

Längsschleifen – Satinieren

Seite 112

PTX COMPACT Längsschleifer S. 114

POLY-PTX® Längsschleifer S. 122

POLY-PTX® Schleifräder S. 133

POLY-PTX® Schleifhülsen S. 151

POLY-PTX® Rohrbearbeitung S. 163

POLY-PTX® Technische Bürsten S. 149

Eco Smart S. 158

Kapitelübersicht

Bandschleifen — Seite 169

Band- und Rohrschleifer S. 172

Schleifbänder S. 191

Entgraten und Facettieren — Seite 199

ROLEI Entgrat- und Facettiergeräte S. 200

Pflegeprodukte — Seite 212

BRIGHTEX® Poliersystem S. 213

Polieren S. 216

Chemie & Pflegeprodukte S. 217

Testpakete S. 222

Zubehör — Seite 223

Werkzeugkoffer S. 224

Edelstahlabdeckblech S. 226

CAS Akku Zubehör S. 227

Staubschutz S. 230

Kugelgelenkhalter S. 229

WINKELSCHLEIFEN – RUNDSCHLIFF

VARILEX® WINKELSCHLEIFER 8

NEU VARILEX® AKKU BRUSHLESS 8
VARILEX® 1802 HT 10
VARILEX® 1800 12
VARILEX® 1100 14
Zubehör 16
Zubehörsets 20

TRENN- UND SCHRUPPSCHEIBEN 23

NEU MAGNUM® CERAMIC CUT 23
MAGNUM® PRECICUT 24
MAGNUM® RAZORCUT® 26
MAGNUM® FINECUT 27
MAGNUM® TWINFLEX® 27
MAGNUM® FLEXO 28

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN 29

NEU TRIMFIX® PLATINUM® II 32
TRIMFIX® HellFire® 34
TRIMFIX® SteelFire® 36
TRIMFIX® MUSTANG® 38
TRIMFIX® BLACK MAMBA® 40
TRIMFIX® ZIRCOPUR® 42
PLANTEX® Cool Top® Universal 44
MAGNUM® Cool Top® 5+ 46
MAGNUM® Kehlnaht 48
MAGNUM® Ceramic 49
BLUE SHARK® Elastic 50
TIGER SHARK® Elastic 51
ZIRCOTEX® Nylon Plan 52
Fächerschleifscheiben Testbox 53

FIBERSCHEIBEN 54

COLDSTEEL® RazorFlap® 54
COLDSTEEL® Fiberscheiben 56
COLDSTEEL® Stützteller 57

VARILEX® POLIERER 58

NEU VARILEX® POLISHER AKKU BRUSHLESS 58
VARILEX® POLISHER HT 60
Zubehörsets 62

FEINSCHLEIFSCHEIBEN 63

MAGNUM® Poly Magic Wheel 63
MAGNUM® DecoFinish 64
TRIMFIX® Fleece Flap 1FOR2 66
TRIMFIX® Fleece Flap 67
MAGNUM® Vlies Top 68
MAGNUM® Top Mix 70
MAGNUM® Top Mix Strong 71

REINIGUNGSSCHEIBEN 72

MAGNUM® CLEAN-MIX 72
MAGNUM® CLEAN-PLUS 73
MAGNUM® STAINLESS-CLEAN 74
CLEAN Scheibe MCD 75

POLIERSCHEIBEN 76

BRIGHTEX® FLAP Berry & Sun 76
BRIGHTEX® FLAP Testset 78

FIX KLETT SYSTEM 79

FIX KLETT Spezialhaftstützteller 79
FIX KLETT Cool Top® Fächerschleifscheibe 80
FIX KLETT Zirkon Scheibe 81
FIX KLETT CLEAN Scheibe 81
FIX KLETT AluPolish Scheibe 82
FIX KLETT SC Vlies Scheiben 83
FIX KLETT TZ-Pyramid Scheibe 84
FIX KLETT BRIGHTEX® Berry & Sun Scheiben 85
FIX KLETT SuperPolish Scheibe 86
FIX KLETT Filz Scheibe 86

VARILEX® WINKELSCHLEIFER

CAS Akkumaschinen

GEEIGNET FÜR GROBSCHLIFF BIS POLITUR

VARILEX® AKKU BRUSHLESS

Hohes Durchzugsvermögen

Die neue Benchmark unter den „bürstenlosen" Akkuschleifern.

Mit der **VARILEX® AKKU BRUSHLESS** stellt Eisenblätter die **neueste Generation** unter den „bürstenlosen", batteriebetriebenen Winkelschleifern vor. Eine **Durchzugskraft (High Torque)** wie stromgebundene Winkelschleifer von ca. **1.200 Watt,** dank einem **speziellen Drehzahlbereich** von **2.000 – 7.600 min^{-1}** (getriebegeneriert). Das macht die neue VARILEX® AKKU BRUSHLESS zum idealen Begleiter mit bis zu **40% Mehrleistung** für professionelle Arbeiten mit **Fächer-, Trenn- und Schruppscheiben.** Dank der **Konstant-Drehzahlregelung** können auch andere, **elastische Schleifsysteme** wie **Vlies-** und **Reinigungsscheiben** oder **Klett-Systeme** eingesetzt werden. Dadurch wird der neue Schleifer extrem **vielseitig** auf **Montage** und **Baustellen.** Dank der neuen **Ergonomie** und **Ausstattung,** wird der neue VARILEX® AKKU BRUSHLESS Schleifer extrem **handlich** und **ausbalanciert** und kann dadurch auch bei längeren **Arbeitszyklen ermüdungsfrei** eingesetzt werden. Durch den gekapselten, bürstenlosen Motor **entfallen regelmäßige Wartungsarbeiten** (Kohlewechsel). Ein zusätzlicher **Staubfilter** schützt die Elektronik.

HT HighTorque

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Optimierter Drehzahlbereich für sämtliche Oberflächenbearbeitungen von Grobschliff bis Spiegelglanzpolitur.

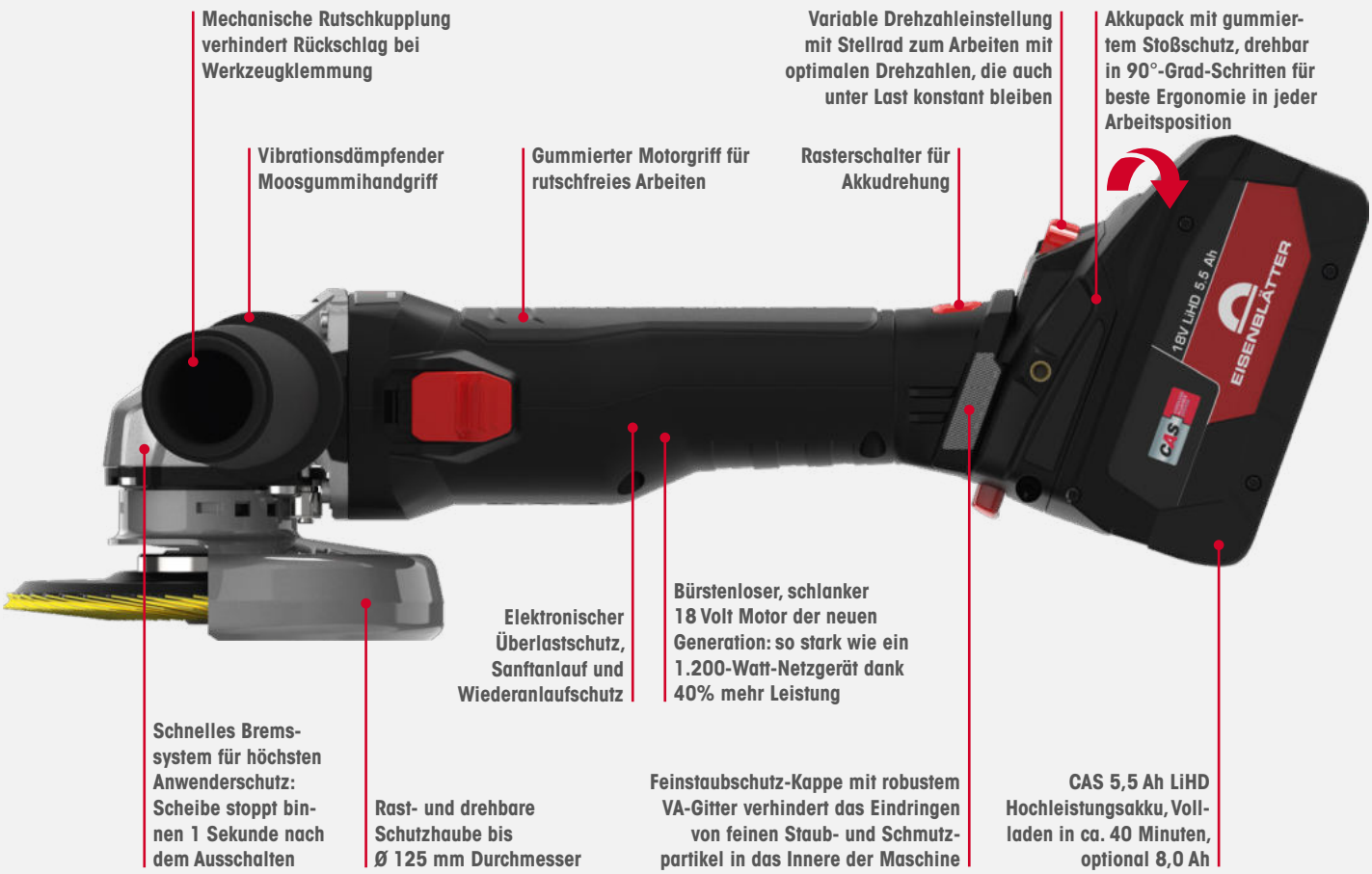
OPTIMISED SPEED

Vorteile im Überblick

- **Extrem leistungsstarker, bürstenloser** und **gekapselter 18 Volt high-tech Spezialmotor,** bis zu **40% Mehrleistung** gegenüber früheren Modell.
- **Hochleistungsakkus neuester Generation mit LiHD-Technik, Sicherheitselektronik** und **5,5 Ah, optional 8,0 Ah,** am Gerät in 4 Raststufen verdrehbar (ideal an engen Schleifstellen).
- **Hochleistungs-Schnellladegerät.**
- **CAS-Akku kompatible Schnittstelle** – „1 Akku für viele Marken-Hersteller", siehe www.cordless-alliance-system.de.
- **Neue Gehäuseergonomie** für ermüdungsfreies Arbeiten, **ausbalanciert und gummiert.**
- **Konstant-Drehzahlregelung von 2.000 – 7.600 min^{-1}, getriebegeneriert** für hohes Drehmoment.
- **Schnelles Bremssystem** für maximalen Arbeitsschutz.
- **Wechselbarer Staubschutzfilter.**
- **Moosgummihandgriff.**
- Mehrfach rast- und verdrehbare Schutzhauben **bis 125 mm Durchmesser.**
- **Extrem vielseitig** für den Einsatz umfangreicher Schleifmitteltypen.
- **Made in Germany.**

VARILEX® WINKELSCHLEIFER

CAS Akkumaschinen



Technische Daten VARILEX® AKKU BRUSHLESS Grundset / Grundgerät (ohne CAS Akkus, Ladegerät und Zubehör)

Art	Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (V)	Aufnahme	Drehzahl (min⁻¹)	Verwendbar bis (Ø mm)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
Grundset	EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	M14 Gewinde	2.000 – 7.600	125	1,75	1	65281
Grundgerät	EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	M14 Gewinde	2.000 – 7.600	125	1,75	1	65282

Lieferumfang Grundset:

1 VARILEX® BRUSHLESS Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
2 LiHD Akkus 18 Volt mit 5,5 Ah Kapazität (CAS)
1 Schnell-Ladegerät inkl. Kabel (CAS)
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: Zubehör, Zubehörsets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf www.eisenblaetter.de und im Katalog.

Lieferumfang Grundgerät:

1 VARILEX® AKKU BRUSHLESS Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
1 Schutzhaube bis Ø 125 mm
1 Spannmutter
1 Spannschlüssel

Achtung: Kein Akku und kein Ladegerät enthalten!

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

VARILEX® WINKELSCHLEIFER

Netzmaschinen

GEEIGNET FÜR GROBSCHLIFF BIS POLITUR

VARILEX® 1802 HT

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.

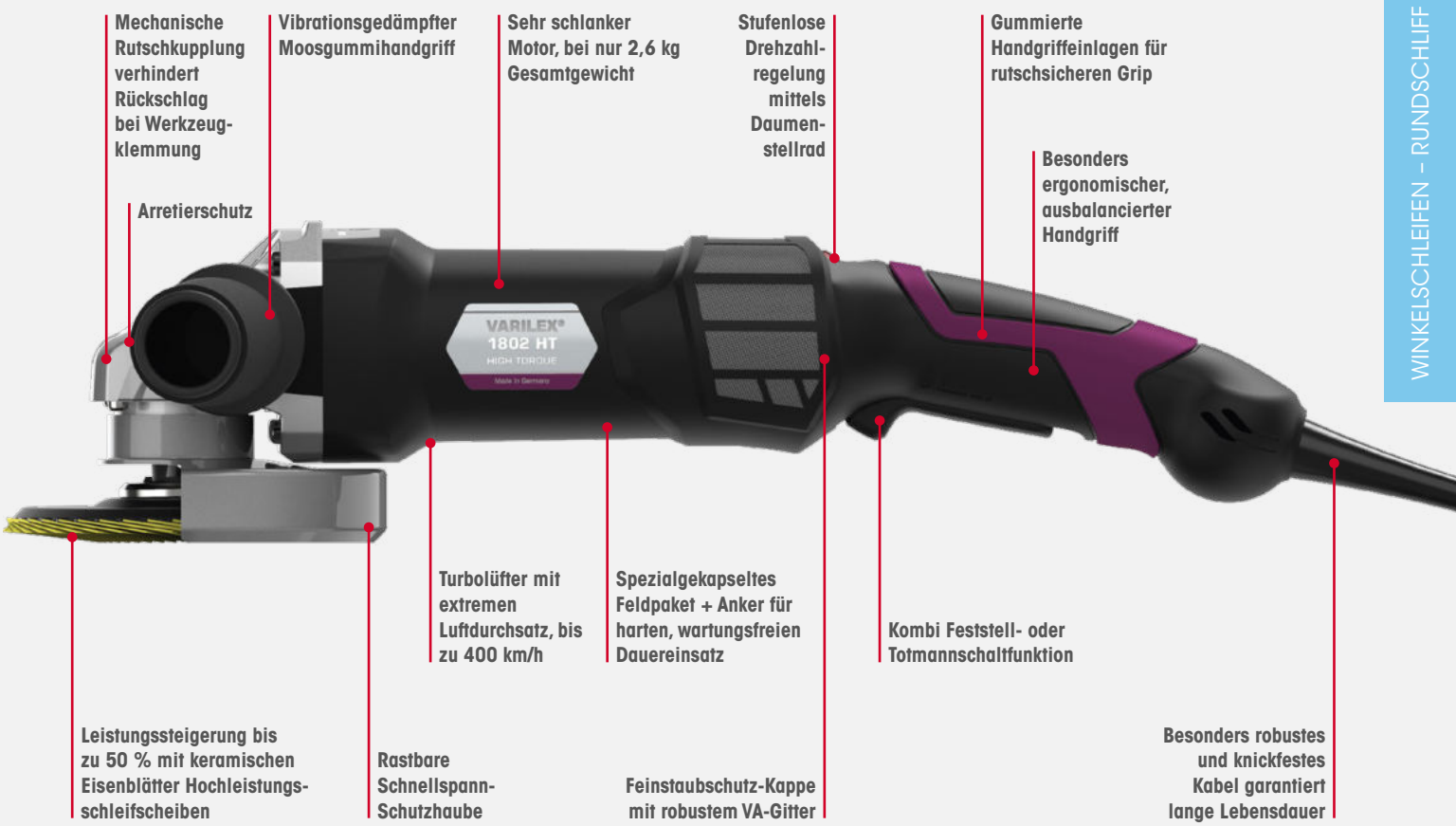
Eisenblätter hat sich durch die Weiterentwicklung seiner keramischen Fächerschleifscheiben dieser Herausforderung angenommen und seinen **drehzahlgeregelten Winkelschleifer** unter dem Markennamen VARILEX® weiterentwickelt.
Das neue Modell VARILEX® 1802 HT (High Torque) erfüllt ab sofort alle geforderten Leistungsansprüche an hochmoderne, keramische Schleifscheiben jeglicher Art.

CERAMIC READY

HT HighTorque

Vorteile 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^{-1}**, variabel und konstant einstellbar per Tachogenerator für höchsten Wirkungsgrad.
- **Leichtgewicht 2,6 kg.**
- 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 Gummikugelgriff** sorgt für ein ausbalanciertes Handling, selbst bei Überkopfarbeiten.
- Ideal auch als **stationärer Antriebsmotor für** optionale **biegsame Wellen** (M14 Gewinde) oder als Standmotor zur Befestigung an Arbeitstischen durch optional lieferbare, robuste Kugelgelenkhalterung.



Technische Daten VARILEX® 1802 HT Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Aufnahme	Drehzahl (min^{-1})	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
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 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
1 Feinstaubschutz-Kappe
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: **Hinweis:** Zubehör und Zubehörsets finden Sie auf www.eisenblaetter.de und im Katalog.

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Optional: Der weiche Gummikugelgriff (Seite 18) ermöglicht ermüdungsfreies Schleifen in jeder Arbeitsposition ohne dabei eine unnatürliche und anstrengende Handhaltung einzunehmen. Dadurch werden auch Überkopfarbeiten zum Kinderspiel.

Auch als CAS Akkumaschine erhältlich.
VARILEX® AKKU BRUSHLESS (Seite 8)

Optional: Kugelgelenkhalter (siehe Seite 229) für stationäre Befestigung an Arbeitstischen etc.

VARILEX® WINKELSCHLEIFER

Netzmaschinen

GEEIGNET FÜR GROBSCHLIFF BIS POLITUR

VARILEX® 1800

Leistungsstarker Einhandwinkelschleifer

Der seit vielen Jahren bewährte und leistungsstarke Winkelschleifer VARILEX® 1800 überzeugt mit 1.750 Watt Leistung und Drehzahlregelung beim anspruchsvollen Dauereinsatz mit hohem Drehmoment im mittleren Drehzahlbereich.
Die kompakte und ausbalancierte Bauweise sorgt für eine optimale Handführung beim Bearbeiten von Metalloberflächen.
Der ausgeklügelte Feinstaubschutz mit wechselbaren Filtergittern verlängert die Lebensdauer der Maschine deutlich.

Vorteile im Überblick

- **Idealer Antrieb für Hochleistungsscheiben** wie TRIMFIX® HellFire®, TRIMFIX® BLACK MAMBA® und MAGNUM® Cool Top®: optimale Ausschöpfung des Leistungspotenzials 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^{-1} bis 7.600 min^{-1} mit Tachogenerator** für konstante Drehzahl auch unter Belastung.
- **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).
- **Besonders laufruhig.**

Technische Daten VARILEX® 1800 Grundgerät

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Drehzahl (min⁻¹)	Aufnahme	Gewicht (kg)	Verwendbar bis (Ø mm)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	QUICK-LOCK	220 – 240 ~ 50-60	1.750	2.000 – 7.600	M14 Gewinde	2,8	150	1	65000

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

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Optional: Der neue Grinder Grip™ Magnet Maschinenhalter. Einfach. Sicher. Praktisch. (siehe Seite 16)

Die ideale Ergänzung zu Ihrer Maschine: VARILEX® Zubehörsets (ab Seite 20)

Der Feinstaubschutz-Clip mit Wechselfilter verhindert das Eindringen von feinen Staub- und Schmutzpartikeln in das Innere der Maschine.

GEEIGNET FÜR GROBSCHLIFF BIS POLITUR

VARILEX® 1100 Kompakt-Winkelschleifer

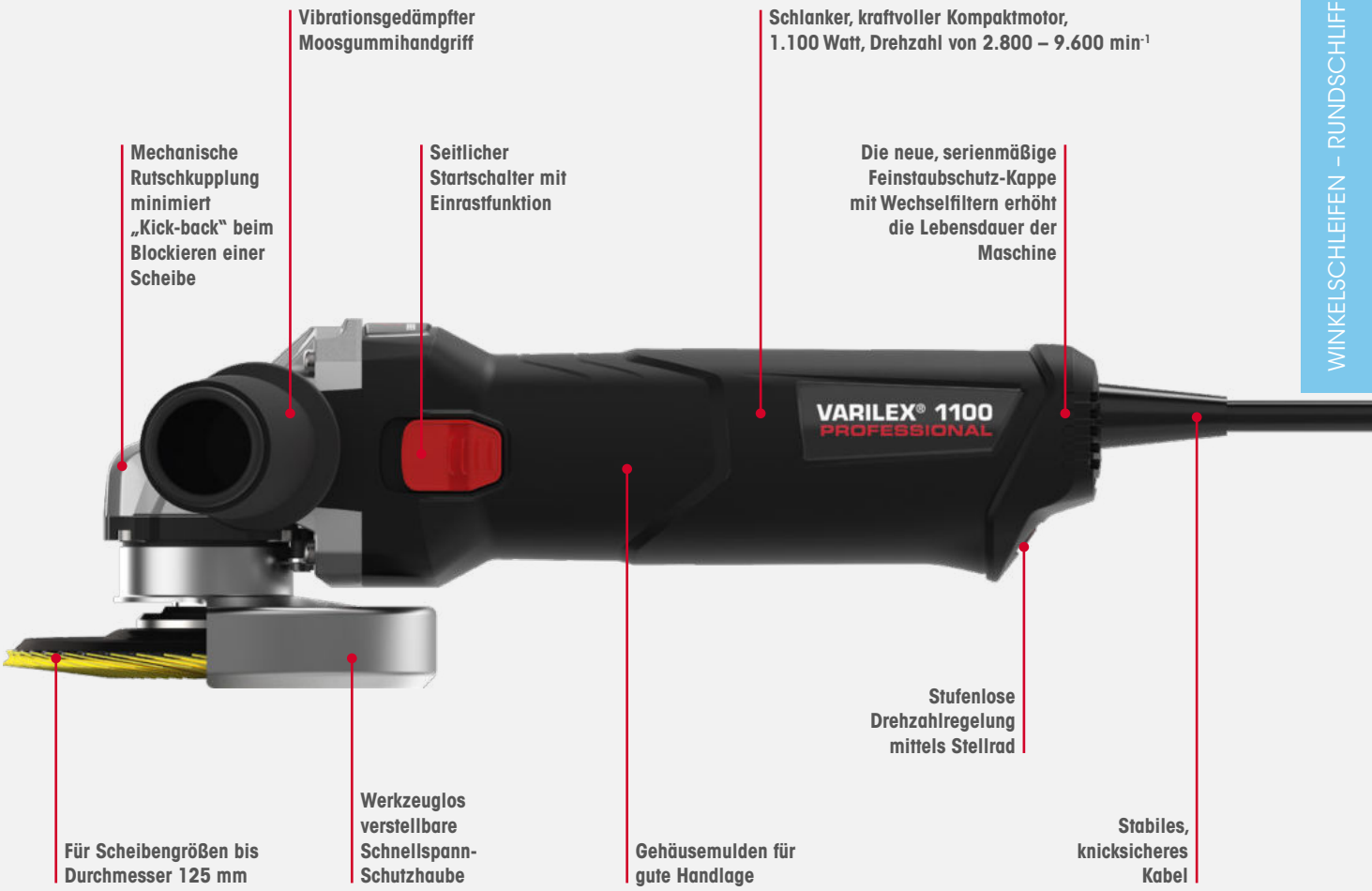
Das kompakte Kraftpaket: Schleifen – Feinschliff – Trennen – Schruppen

Eisenblätter stellt ab sofort einen neuen, besonders handlichen Kompakt-Winkelschleifer mit **1.100 Watt Leistungsaufnahme, variablen Speed** und neuen technischen Merkmalen vor.
Im Gerät ist eine **robuste Rutschkupplung** integriert, was eine mögliche Scheibenverklemmung verhindert. Dadurch arbeiten Sie mit **VARILEX® 1100** besonders sicher.
Die Konstant-Elektronik sorgt für **stufenlos variable Drehzahlen zwischen 2.800 und 9.600 min^{-1}.**
Die VARILEX® 1100 ist **ideal für Ein- und Zweihandarbeiten.**
Das Schleifen ist besonders universell und erlaubt – unter Beachtung der Drehzahlbereiche – eine Vielzahl von **unterschiedlichen Oberflächenbearbeitungen.**

Hinweis:
Besonders schwere **„Heavy-Duty Arbeiten"** sollten naturgemäß mit dem **VARILEX® 1802 HT Winkelschleifer** (1.800 Watt – siehe Seite 10) und größerem, physikalischen Drehmoment durchgeführt werden. Die neue, besonders robuste **VARILEX® 1100 ist das ideale Gerät bis mittelschwere Arbeiten.**

Vorteile im Überblick

- **Neue,** kompakte **Winkelschleifer Generation** mit geringstem Griffumfang seiner Leistungsklasse für **ermüdungsfreies Schleifen in perfekter Ergonomie.**
- **„Marathon-Motor"** bietet **30 % höhere Leistungsreserven** mit bis zu **50 % mehr Drehmoment** gegenüber vergleichbaren Geräten.
- **Maximale Lebensdauer** dank neuer, innerer Staubschutz-Versiegelung und äußeren **Staubschutzkappe mit Wechselfiltern.**
- **Idealer Drehzahlbereich für Fächerschleifscheiben** bis Ø 125 mm.
- **Vollwellenelektronik bietet konstante Drehzahlen** von exklusiven **2.800 bis 9.600 min^{-1},** ideal für unterschiedlichste Bearbeitungswerkzeuge wie Fächerschleifscheiben, Trenn- und Feinschleifscheiben.
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar.
- **Mechanische Sicherheitskupplung** minimiert „Kick-back" beim Blockieren einer Scheibe für **maximalen Anwenderschutz** und zügiges Weiterarbeiten.
- **Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz.**
- Wartungsfreundliche Gerätekonstruktion – für **Kohlebürstentausch in Sekunden.**
- **Abschaltkohlebürsten** zum Schutz des Motors.
- **Moosgummigriff** für „weiches", vibrationsneutrales Schleifen.
- **Made in Germany.**



Technische Daten VARILEX® 1100 Kompakt-Winkelschleifer

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Aufnahme	Drehzahl (min-1)	Gewicht (kg)	Verwendbar bis (Ø mm)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.100	M14 Gewinde	2.800 – 9.600	2,1	125	1	65400
GB (G)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 60	1.100	M14 Gewinde	2.800 – 9.600	2,1	125	1	65400a

Inhalt:
1 VARILEX® 1100 Kompakt-Winkelschleifer
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
1 Feinstaubschutz-Kappe
1 Schutzhaube bis Ø 125 mm
1 Trennschutzhauben-Clip bis Ø 125 mm
1 Spannmutter
1 Spannschlüssel
1 Hochleistungsfächerschleifscheibe Ø 125 mm
1 Premium Trennscheibe Ø 125 x 1,0 mm

Hinweis: Zubehör und Zubehörsets finden Sie auf www.eisenblaetter.de und im Katalog.

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Die neue, serienmäßige Feinstaubschutz-Kappe mit Wechselfiltern erhöht die Lebensdauer der Maschine!

Mit praktischer Aussparung für die Drehzahlregelung

Optional: Der neue Grinder Grip™ Magnet Maschinenhalter. Einfach. Sicher. Praktisch. (siehe Seite 16)

Auch als CAS Akkumaschine erhältlich:
VARILEX® AKKU BRUSHLESS (Seite 8)

VARILEX® WINKELSCHLEIFER

Zubehör

Grinder GRIP

Magnet Maschinenhalter – einfach, sicher, praktisch.

Das Winkelschleifer-Zubehör, das die **Arbeit einfacher, sicherer und bequemer** macht. Befestigen Sie Ihren Winkelschleifer sicher an einer **magnetischen Oberfläche,** wenn Sie ihn „ablegen" und halten ihn so **außer Gefahr und dennoch in Reichweite!**
Ein besonders **kraftvoller Magnethalter,** adaptierbar an viele der handelsüblichen **Winkelschleifer,** verspricht Befestigung des Schleifers an jeder magnetischen Fläche in Sekunden. Wie z. B. an **Metallwänden, Tischen, Karosserien, Platten, Metallsäulen** und vieles mehr! Dadurch wird ein **Herunterfallen des Schleifers wirksam verhindert** und ein **blitzschneller Zugriff** zum Schleifer in jeder Position ermöglicht. **Haftkraft bis zu ca. 10 kg!** Der Magnetblock wird mittels seitlicher Metallbügel und dazugehörigen Schrauben an ihrem Winkelschleifer befestigt.
Praktischer und sicherer geht's nicht!

Patent angemeldet.
Grinder Grip™ ist eine Marke, die unter Lizenz verwendet wird.

Vorteile im Überblick

- Befestigt Ihren Winkelschleifer sicher an magnetischen Oberflächen.
- Besonders **kraftvoller Magnet – Haftkraft ca. 10 kg.**
- **Erleichtert wirkungsvoll die Arbeit.**

Technische Daten

Passend für	Aufnahmebreite (mm)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
VARILEX® 1802 HT, VARILEX® 1800, VARILEX® 1600, VARILEX® 1100	78,3	0,27	1	65028

Kompatibel mit den folgenden Winkelschleifern anderer Hersteller:
METABO W*18 series; W12* series; WE*** series / FEIN CCG 18* series; WSG-* series / BOSCH GWS* series; GWX* series / AEG WS 15 series; Milwaukee AVG 17 series; AS 12 E series

ZUBEHÖR

Der Grinder Grip™ hält ihre Maschine an jeder ferromagnetischen Oberfläche fest!

Einfach die Maschine sicher in Reichweite „ablegen" und wieder aufnehmen.

GEEIGNET FÜR VARILEX®

Schutzhauben und Trennschutzhauben-Clips

Für den sicheren Einsatz von Schleif- bzw. Trennscheiben mit VARILEX® Winkelschleifern. Mit Rastmechanismus oder Clips für den einfachen Wechsel.

ZUBEHÖR

Technische Daten

Artikel	Abmessungen (mm)	Passend für	VE	Artikelnummer
Schutzhaube	**Ø 125**	VARILEX® 1802 HT, VARILEX® 1100	1	65042
Schutzhaube	**Ø 150**	VARILEX® 1802 HT	1	65043
Schutzhaube	**Ø 125**	VARILEX® 1800	1	65020
Schutzhaube	**Ø 150**	VARILEX® 1800	1	65021
Trennschutzhauben-Clip	**Ø 125**	Schutzhaube VARILEX® 1100, VARILEX® 1802 HT, VARILEX® AKKU	1	65045
Trennschutzhauben-Clip	**Ø 150**	Schutzhaube VARILEX® 1802 HT	1	65046

GEEIGNET FÜR M14 GEWINDE

ZUBEHÖR

Konische Spannmutter

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

Technische Daten

Durchmesser	45 mm
Aufnahme	M14
Verpackungseinheit	1
Artikelnummer	65004

GEEIGNET FÜR M14 GEWINDE

ZUBEHÖR

Höhenausgleich-scheibe

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

Technische Daten

Geeignet bis	Ø 178 mm
Aufnahme	M14
Verpackungseinheit	1
Artikelnummer	65005

GEEIGNET FÜR M10 GEWINDE

ZUBEHÖR

Gewindeadapter M10 auf M14

Durch das Aufschrauben des Adapters lassen sich jetzt auch europäische High-Tech-Scheiben auf asiatischen Winkelschleifern einsetzen.

Technische Daten

Aufnahme	M10
Verpackungseinheit	1
Artikelnummer	65006

GEEIGNET FÜR VARILEX®

Gummikugelgriff inkl. L-förmiger Halter

für Winkelschleifer mit M8 Aufnahme

Der weiche Gummikugelgriff ermöglicht ermüdungsfreies Schleifen in jeder Arbeitsposition ohne dabei eine unnatürliche und anstrengende Handhaltung einzunehmen. Dadurch werden auch Überkopfarbeiten zum Kinderspiel.

Technische Daten

Passend für	VE	Artikelnummer
Alle VARILEX® Maschinen	1	65041

ZUBEHÖR

GESCHÜTZTES DESIGN

GEEIGNET FÜR VARILEX® 1802 HT

Absaugschutzhaube

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

Technische Daten

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

ZUBEHÖR

GEEIGNET FÜR VARILEX®

Biegsame Welle

Biegsame Welle mit Stahlseele zum Bearbeiten enger und besonders schwer zugänglicher Stellen. Alle Schleifwerkzeuge der MINI MAX®, des MINI FIX KLETT und des PINLOC Systems können auch mit der biegsamen Welle verwendet werden.
Mit der biegsamen Antriebswelle mit robuster 7 mm Seele und andockbarem M14-Gewinde lässt sich ihr VARILEX® Winkelschleifer zum Profi-Antriebsmotor aufrüsten.
Mit Adapter für Polierringe bis Ø 150 mm.
Einsetzbar mit drehzahlgeregelten Winkelschleifern wie z. B. VARILEX® 1802 HT, VARILEX® 1800, VARILEX® 1100, VARILEX® 900 Duo oder VARILEX® AKKU BRUSHLESS.

Technische Daten

Länge (mm)	Spannzange (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min^{-1})	Einsetzbar (Ø mm)	Einsetzbar mit Adapter (für Polierringe Ø mm)	VE	Artikelnummer
1.420	6	M14 Gewinde	12.000	bis 75	bis 150	1	10014

ZUBEHÖR

Biegsame Welle einsetzbar mit diesen drehzahlgeregelten VARILEX® Winkelschleifern:

VARILEX® 1802 HT S. 10

NEU

VARILEX® AKKU BRUSHLESS S. 8

VARILEX® 1100 S. 14

VARILEX® 1800 S. 12

VARILEX® WINKELSCHLEIFER

Zubehörsets

GEEIGNET FÜR VARILEX® 1802 HT · VARILEX® AKKU BRUSHLESS · VARILEX® 1100 · VARILEX® 1800

VARILEX® Grob- und Feinschliff Zubehörset

34 TEILE PARTS

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

Anwendung	Passend für	VE	Artikelnummer
Grob- und Feinschleifen	VARILEX® 1802 HT, VARILEX® AKKU BRUSHLESS, VARILEX® 1100, VARILEX® 1800	1	65032

Setinhalt:

- 1 Mobiler Werkzeugkoffer
- 10 MAGNUM® PRECICUT
- 5 MAGNUM® TWINFLEX® Ø 125 mm
- 1 TRIMFIX® Fleece Flap 1FOR2 Ø 125 mm
- 3 TRIMFIX® Fleece Flap Ø 125 mm
- 1 MAGNUM® CLEAN-PLUS Ø 125 mm
- 1 MAGNUM® STAINLESS-CLEAN Ø 125 mm
- 1 MAGNUM® CLEAN-MIX Ø 125 mm
- 2 MAGNUM® Vlies Top Ø 115 mm
- 1 COLDSTEEL® Stützteller Ø 125 mm
- 8 COLDSTEEL® Fiberscheiben Ø 125 mm

Die ideale Ergänzung für diese VARILEX® Winkelschleifer:

VARILEX® 1802 HT S. 10

NEU

VARILEX® AKKU BRUSHLESS S. 8

VARILEX® 1100 S. 14

VARILEX® 1800 S. 12

GEEIGNET FÜR VARILEX® 1802 HT · VARILEX® AKKU BRUSHLESS · VARILEX® 1100 · VARILEX® 1800

VARILEX® FIX KLETT Zubehörset

48 TEILE PARTS

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® 1100 und VARILEX® AKKU BRUSHLESS Winkelschleifer.

Technische Daten

Anwendung	Passend für	VE	Artikelnummer
Grobschliff bis Spiegelglanz	VARILEX® 1802 HT, VARILEX® AKKU BRUSHLESS, VARILEX® 1100, VARILEX® 1800	1	65033

Setinhalt:

1 Mobiler Werkzeugkoffer
1 FIX KLETT Spezialhaftstützteller Ø 115 mm
1 FIX KLETT Soft Dämpfungsadapter Ø 115 mm
3 FIX KLETT Cool Top® Fächerscheibe Ø 115 mm
8 FIX KLETT Zirkon Scheiben Ø 115 mm
5 FIX KLETT SC Vlies Scheiben Ø 115 mm
3 FIX KLETT TZ-Pyramid Scheiben Ø 115 mm
2 FIX KLETT BRIGHTEX® Berry Scheiben Ø 115 mm
2 FIX KLETT BRIGHTEX® Sun Scheiben Ø 115 mm
1 MINI FIX KLETT Spezialhaftstützteller Ø 60 mm
1 MINI FIX KLETT Soft Dämpfungsadapter Ø 60 mm
3 MINI FIX KLETT Cool Top® Fächerscheibe Ø 60 mm
5 MINI FIX KLETT SC Vlies Scheiben Ø 60 mm
3 MINI FIX KLETT TZ-Pyramid Scheiben Ø 60 mm
2 MINI FIX KLETT BRIGHTEX® Berry Scheiben Ø 60 mm
2 MINI FIX KLETT BRIGHTEX® Sun Scheiben Ø 60 mm
1 BRIGHTEX® Softclean Powder
1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml
1 INOX PROTECT 50 ml
1 POWER CLEANER 50 ml
1 BRIGHTEX® Mikrofasertuch

Die ideale Ergänzung für diese VARILEX® Winkelschleifer:

VARILEX® 1802 HT S. 10

NEU

VARILEX® AKKU BRUSHLESS S. 8

VARILEX® 1100 S. 14

VARILEX® 1800 S. 12

Zertifizierte Qualität!

DIN ISO Zertifizierung nach neuesten Standards

Die Eisenblätter GmbH – Erfinder und Innovationsmotor vieler heute bekannter Schleiftechniken – wurde 2020 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.

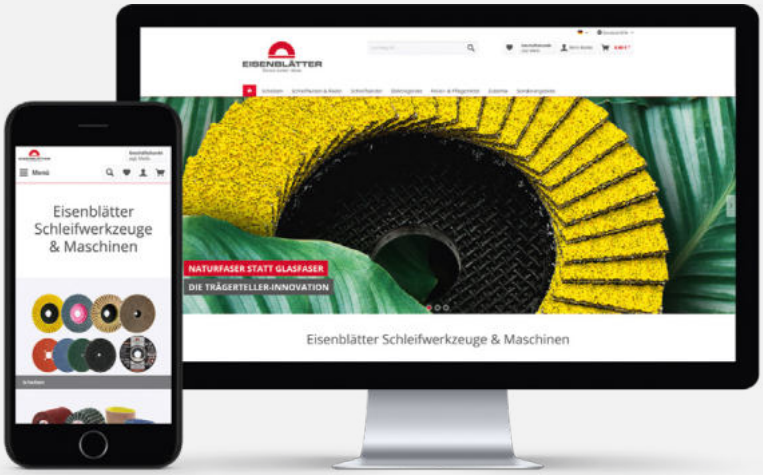
Produktsicherheit, Anwender- und Umweltfreundlichkeit stehen bei Eisenblätter seit Jahrzehnten an erster Stelle!

ZERTIFIKAT

EISENBLÄTTER

ISO 9001:2015

Gerd Eisenblätter GmbH



Jetzt online einkaufen!

Testen Sie den neuen Eisenblätter Onlineshop!

Alle Informationen zu unseren Produkten, sowie Neuheiten und zusätzliche Anwendervideos stehen Ihnen unter **www.eisenblaetter.de/shop** zur Verfügung!

Bleiben Sie auf dem Laufenden.

Abonnieren Sie unseren Newsletter und folgen Sie uns auf YouTube, LinkedIn und Facebook.

Facebook **LinkedIn** **YouTube**

Eisenblätter kommt zu Ihnen!

Jetzt Termin vereinbaren:

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

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE ★★★★★

MAGNUM® CERAMIC CUT

Premium-Trennscheibe für schnellste Trennarbeiten aller Metalle mit Keramikkorn

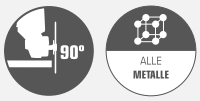
Dank der Scheibendicke von nur 1 mm sind präzise Schnitte und exakte Schnittführung mit dieser Scheibe kein Problem. Bis zu 80% mehr Metallschnitte gegenüber konventionellen Trennscheiben sind durch die spezielle Keramikrezeptur möglich. Die gerade Form ermöglicht Schnitt-Tiefen bis zu 40 mm und sorgt für reduzierte Vibrationen.

Vorteile im Überblick

- **Steigerung der Trenngeschwindigkeit bis zu 40%.**
- Spart enorm Arbeitszeit und Werkzeugwechsel, dank deutlich **höherer Lebensdauer.**
- Besonders geeignet für Eisen, Stahl und Edelstahl.
- **Reduzierte Vibrationen** für anwenderfreundliches Arbeiten.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Stärke (mm)	Max. Drehzahl (min^{-1})	Zulassung (DIN EN 12413)	Form	Härte	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 125 x 22,2	1	12.250	80 m/sec	gerade	hart	25	85612



GEEIGNET FÜR VA · STAHL ★★★★★

MAGNUM® PRECICUT Trennscheibe

Die neue Trennscheiben Generation: Jetzt hochpräzise Metall trennen!

Machen Sie den Test mit unserer neuen Präzisionstrennscheibe! Erfahren Sie Metalltrennung auf einem höheren Niveau als bisher bekannt.

Das präzise Schneiden z.B. von Blechteilen, äußerst **exakt auf Linienmarkierung,** ist wegen hoher Flexibilität bei dünnen Trennscheiben, insbesondere „frei Hand", oftmals schwierig („Auslenkung"). Um die **Genauigkeit zu maximieren,** bietet Eisenblätter ab sofort eine **Präzisionstrennscheibe,** die dieses Problem ganz erheblich erleichtert. Durch eine besonders kompakte Zentrums-Formgebung verhält sich die neue Trennscheiben-Generation **extrem formstabil** und **verwindungssicher**. Das Schneiden, selbst von längeren Werkstückabschnitten ist deutlich einfacher und präziser durchzuführen.

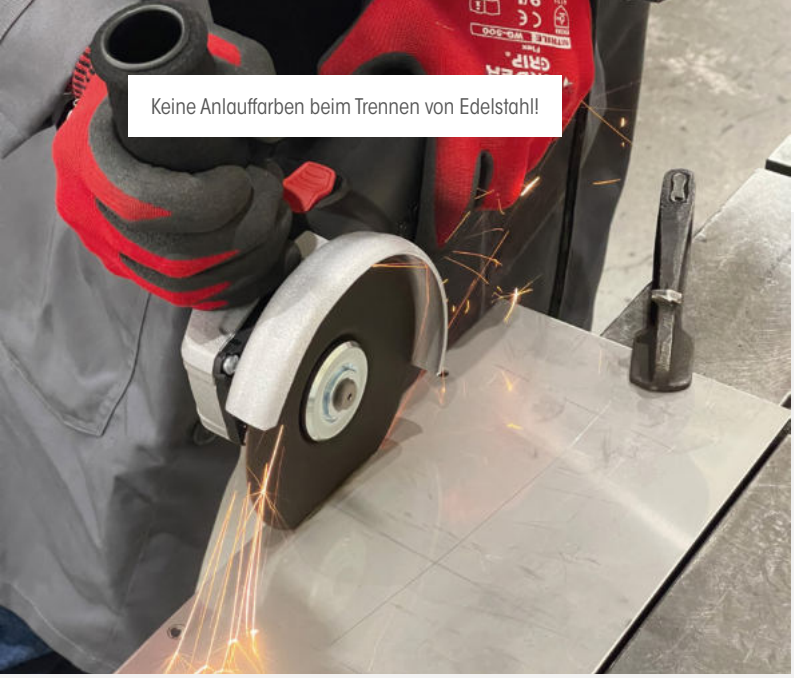
Durch die besonders reduzierte Zentrums „Bombierung" ist die mögliche Einschnitt-Tiefe deutlich höher als bei vergleichbaren Produkten. Dadurch werden die technischen Möglichkeiten erweitert und die Lebensdauer durch wesentlich mehr Schnitte deutlich erhöht. **Diese neue Trennscheiben-Generation** bietet naturgemäß **höhere Stabilität und Sicherheit** im „freien Präzisionstrennen" und sorgt für exakte und „dünnere" Metallschnitte.

Besonderen Wert wurde auf „Biss" und **extrem hohe Haltbarkeit** gelegt. Sie gehört sicherlich zu den **leistungsstärksten Trennscheiben** im Metallsektor. **MAGNUM® PRECICUT** ist eine **Universaltrennscheibe,** die bei nahezu allen Metallbereichen – **von Edelstahl bis Stahl** – ihre Vorteile ausspielt. Durch eine neue, **ausgeklügelte Rezepturzusammensetzung** konnte die **Alterungsbeständigkeit** enorm ausgebaut werden. Konventionelle Trennscheiben werden bei längerer Lagerung prinzipiell in der Bindung weicher und verlieren während der Lagerzeit ihre ursprüngliche Aggressivität und Lebensdauer!

MAGNUM® PRECICUT: „echte" 1 mm dünn!

Vorteile im Überblick

- Ideal für **präzises Trennen von Edelstahl** bis Stahl.
- Exakte, **gerade Schnitte auch bei Freihand-Schnitten.**
- **Größtmögliche Schnitt-Tiefe** dank kleinem 55 mm Metall-Hub im Zentrum.
- **Verwindungssicher und formstabil** durch gekröpfte Form.
- **Hohe Sicherheit** durch **Zentrum aus Metall** – kein Durchschleifen möglich.
- **ANTI-AGING SYSTEM:** Kaum Leistungsverlust auch bei längerer Lagerung.
- Spezial-Rezeptur für **lange Lebensdauer und hohe Abtragsleistung.**
- **Exakt 1 mm – für besonders dünne Schnitte bei hoher Schnittgeschwindigkeit.**
- Sehr geringe Hitzeentwicklung beim Schneiden **– keine Anlauffarben.**
- **Keine Vibrationen, kein Verbiegen und Flattern** während des Trennens.

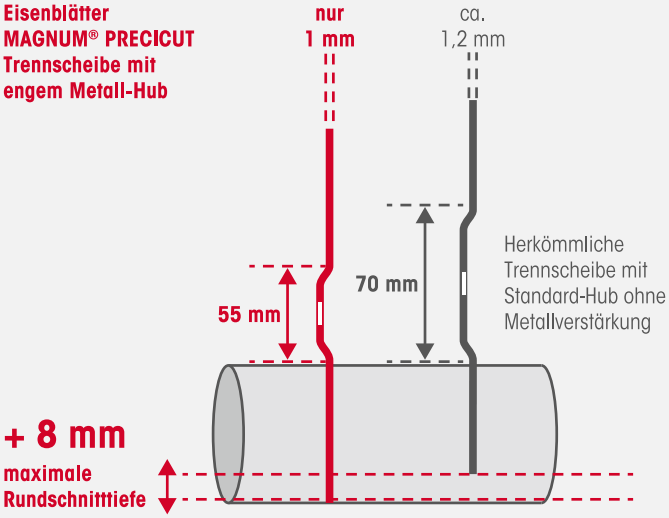


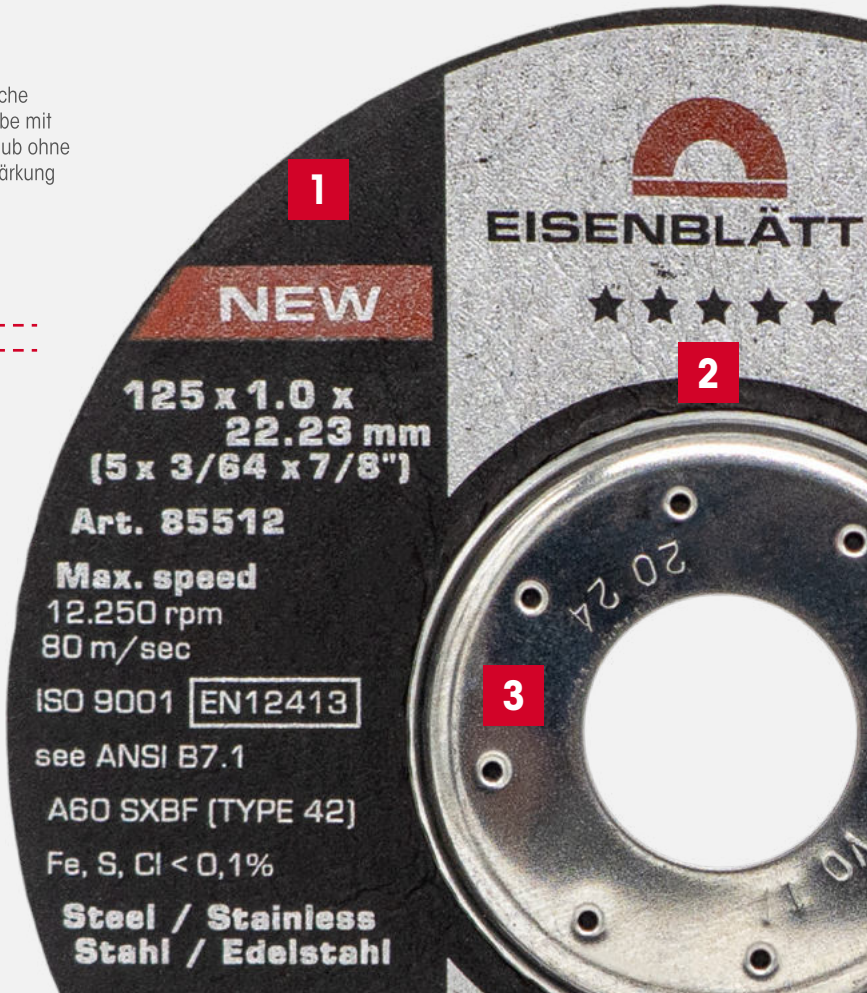
Keine Anlauffarben beim Trennen von Edelstahl!

Exakte, gerade Schnitte auch bei Freihand-Schnitten.

Technische Daten MAGNUM® PRECICUT Trennscheibe

Abmessungen (mm)	Stärke (mm)	Max. Drehzahl (min^{-1})	Zulassung (DIN EN 12413)	Form	Härte	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 125 x 22,2	1,0	12.250	80 m/sec	gekröpft	hart	25	85512





1 **Exakte 1 mm Dicke**
für höchste Präzision.

2 **Maximale Schnitttiefe**
dank enger **„Bombierung"**.

3 **Metall-Hub**
für maximale Sicherheit.

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE ★★★★★

MAGNUM® RAZORCUT®

Universelle Platinum Longlife Trennscheibe für alle Metalle

Revolutionäre Trennscheibe mit höchstem Leistungswerten mit bis zu 150 Schnitten (Testmaterial: VA-Rohr Ø 27 mm mit 2 mm Wandstärke).
Hohe Präzision, aggressive Schnittgeschwindigkeit und enorm hohe Lebensdauer zeichnen diese Hochleistungstrennscheibe aus.

Vorteile im Überblick

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

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Stärke (mm)	Max. Drehzahl (min^{-1})	Zulassung (DIN EN 12413)	Form	Härte	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 125 x 22,2	1	12.200	80 m/sec	gerade	hart	25	85122

90° ALLE METALLE

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE ★★★★★

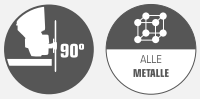
MAGNUM® FINECUT

Premium Trennscheibe

Spezielle Hochleistungstrennscheibe für das Schneiden dünnwandiger Profile und Rohre in Premium Qualität. Äußerst präzise Schnitte möglich durch Scheibenstärke von exakt 1 mm. Ideal geeignet für sämtliche Metalle – vereinfacht Materialbeschaffung und Lagerhaltung. Frei von Eisen, Schwefel und Chlor.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Stärke (mm)	Max. Drehzahl (min^{-1})	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®

Universal Trenn- und Schruppscheibe 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

Abmessungen (mm)	Stärke (mm)	Max. Drehzahl (min^{-1})	Zulassung (DIN EN 12413)	Form	Härte	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 125 x 22,2	2,5	12.200	80 m/sec	gekröpft	hart	25	85412

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE ★★★★★

MAGNUM® FLEXO

Universal Premium Schruppscheibe für alle Metalle

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

Vorteile im Überblick

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

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Stärke (mm)	Max. Drehzahl (min^{-1})	Zulassung (DIN EN 12413)	Form	Härte	VE	Artikelnummer
Ø 125 x 22,2	6	12.200	80 m/sec	gekröpft	mittel	10	85312

ALLE METALLE

SELBSTTRIMMEND, HOHE LEBENSDAUER

AUSGEGLICHENE CO_2-BILANZ

HOHE ELASTIZITÄT, VIBRATIONSARM

VERRINGERTE GERÄUSCHPEGEL

NIEDRIGE SCHLEIFTEMPERATUR

100 % MADE IN GERMANY

Eisenblätter Fächerschleifscheiben – konkurrenzlos in Technik und Leistung

Eisenblätter entwickelte Ende der **70er Jahre** die **weltweit erste Fächerschleifscheibe auf Zirkonbasis** für **schnell laufende 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 über 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 Naturfaser-Compound 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** – mit bis zu 50% weniger CO_2 Emissionen bei der Herstellung. Aber auch die Kornmischungen der Schleifgewebe wurden weiterentwickelt, viele Schleifprozesse vereinfacht und revolutioniert.

Vorteile:

- **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.**

Eisenblätter Naturfaser-Trägerteller – komplett frei von Glasfaser

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 Holzzerspanung). 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, weniger Vibration beim Schleifen**
- **Keine Verletzungsgefahr durch scharfe Glasfaserkanten**
- **Keinerlei Glasfaserstäube in der Atemluft**
- **Trägerteller sind Chemikalien resistent**
- **Sehr hohe Arbeitssicherheit**
- **Ausgeglichene CO_2 Bilanz dank nachwachsender Rohstoffe**

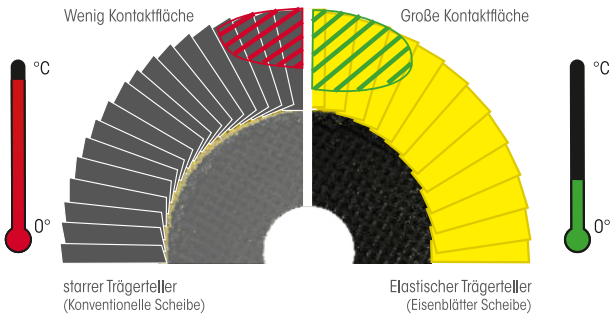
Eisenblätter Schleifscheiben mit Naturfaser-Trägerteller für mehr Leistung, längere Lebensdauer und effizientes Arbeiten!

Im Außendurchmesser selbsttrimmend, Gewebe zu 100% nutzbar.

Eisenblätter Schleifscheiben mit Naturfaser-Trägerteller:

- TRIMFIX® PLATINUM® II Fächerschleifscheibe 32
- TRIMFIX® HellFire® Fächerschleifscheibe 34
- TRIMFIX® SteelFire® Fächerschleifscheibe 36
- TRIMFIX® MUSTANG Fächerschleifscheibe 38
- TRIMFIX® BLACK MAMBA® Fächerschleifscheibe 40
- TRIMFIX® ZIRCOPUR® Fächerschleifscheibe 42
- PLANTEX® Cool Top® Universal Fächerschleifscheibe 44
- COLDSTEEL® RazorFlap® Schleifscheibe 54
- MAGNUM® DecoFinish 64
- TRIMFIX® Fleece Flap 1FOR2 66
- TRIMFIX® Fleece Flap 67
- MAGNUM® Top Mix Strong 71
- MAGNUM® CLEAN-MIX 72
- MAGNUM® CLEAN-PLUS 73
- MAGNUM® STAINLESS-CLEAN 74
- BRIGHTEX® FLAP Berry (Vorpolitur) 76
- BRIGHTEX® FLAP Sun (Nachpolitur) 76

Optimale Werkstücksanpassung durch viskoelastischen Trägerteller



Durch den patentierten 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. **Zertifizierte Qualität durch MPA Hannover.**

MPA-CERTIFICATE
Z-13547-3/18

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Schleifen und Angleichen

GEEIGNET FÜR VA · ALLE METALLE

TRIMFIX® PLATINUM® II

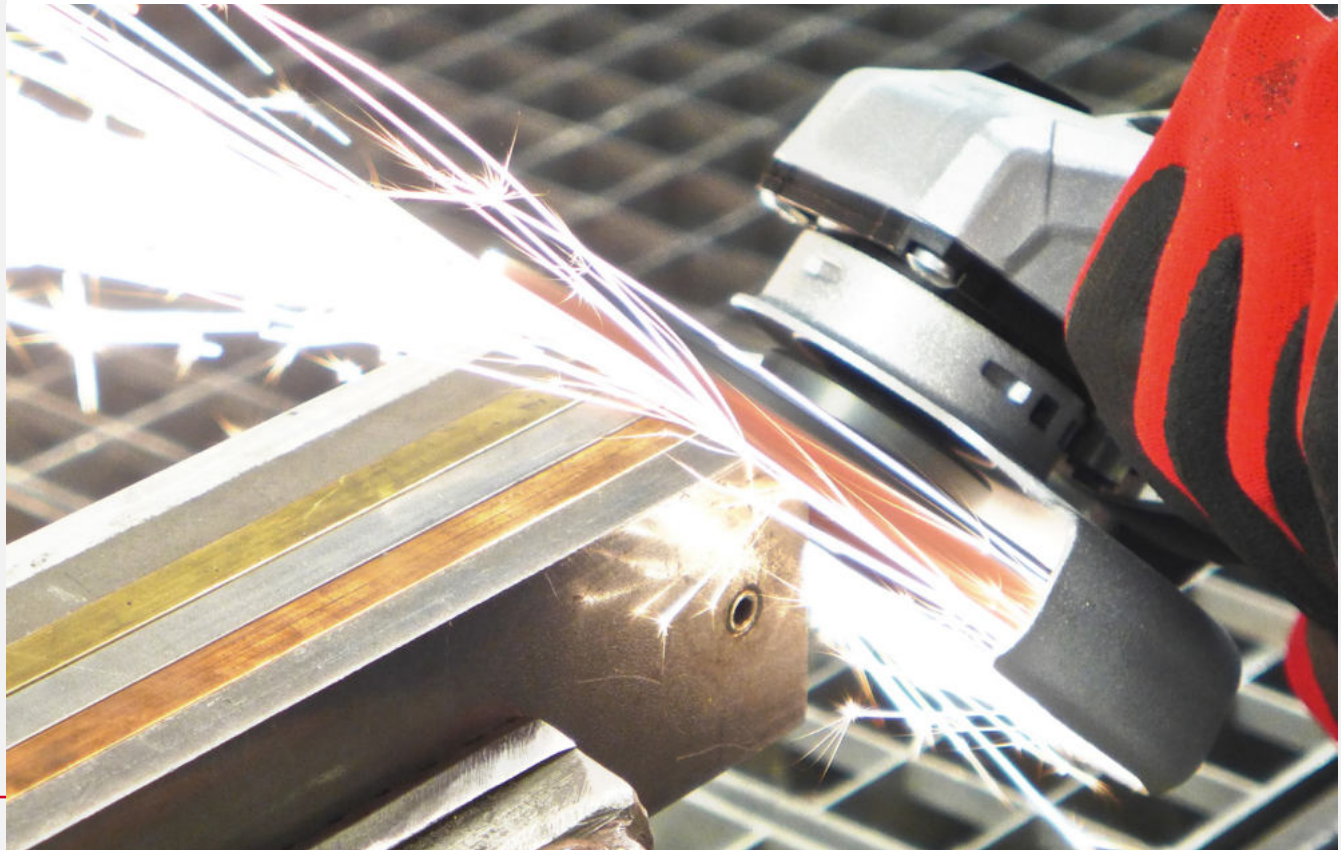
Die schnellste Lösung für die Edelstahlverarbeitung

Besonders bei schwer zerspanbaren Metallen wie Edelstahl bietet die TRIMFIX® PLATINUM® II Fächerschleifscheibe eine herausragende Abtragsleistung und Haltbarkeit. Das Schleifgewebe besteht zu 100% aus reinem Keramikkorn der zweiten Generation (Blue-Ceramic) und bietet dadurch ein enormes Zeitspahnvolumen bei gleichzeitig kühlem Schliff.

Somit können nun auch sehr harte Metalle in kürzester Zeit geschliffen werden. In Kombination mit dem bewährten TRIMFIX® Naturfaser-Trägerteller ist diese Scheibe besonders anwender- und umweltfreundlich.

Vorteile im Überblick

- Erstmalig 100 % keramischer, mikrokristalliner Kornanteil, für schwer zerspahnbare Werkstoffe der Edelstahl-Gruppen (INOX).
- Dank Mischkorn 40/60, nur noch 1 Körnung notwendig.
- Bisher unerreichte Abtragsleistung und Zeitspahnvolumen gegenüber allen bisher getesteten marktgängigen Schleifgewebearten.
- Besonders kühler Schliff, keine Hitzeverfärbungen, dank hoher Schnittgeschwindigkeit durch mikrokristaline Schnittkantenerweiterung und Kühlwirkstoffe.
- Sehr kräftiger Materialabtrag bei Edelstahl, bei gleichzeitigen feinem Schliffbild (auf weitere Arbeitsschritte kann oftmals verzichtet werden).
- Eignet sich auch für andere Metalle, bietet aber enorme Leistungssteigerung auf Edelstahl.
- Elastischer **Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller schont Umwelt** und **Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend** für komplette Nutzung der Scheibe, **geräusch- und vibrationsdämpfend.**
- Besonders weiche Schleifübergänge durch **optimale Werkstückanpassung.**



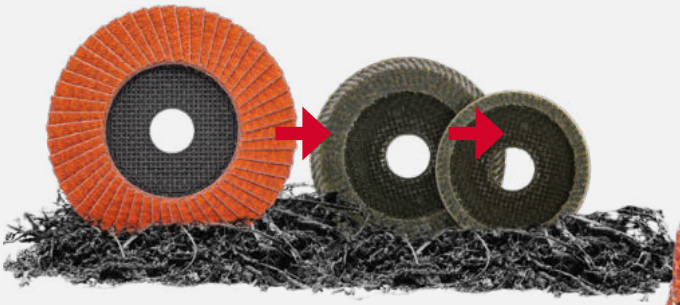
Technische Daten TRIMFIX® PLATINUM® II Fächerschleifscheibe

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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	Multigrain 40/60	93654
Ø 125 x 22,2	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	Naturfaser	40	Multigrain 40/60	93664

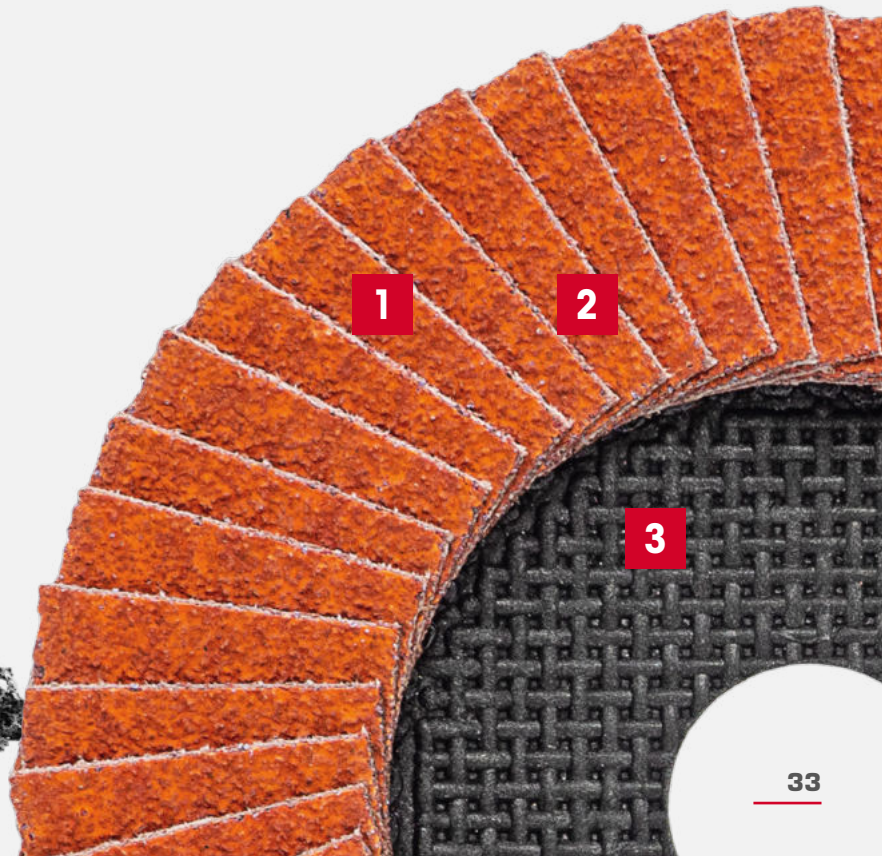
1 **Reinkeramik Gewebe:**
Eine Scheibe mit einer Körnung schleift von Grob bis Mittel in einem Arbeitsgang.

2 **Multigrain (40/60) spart übermäßige korngebundene Lagerhaltung.**

3 **Elastischer Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend für 100-prozentige Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.



Im Außendurchmesser selbsttrimmend, Gewebe zu 100% nutzbar.



FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Schleifen und Angleichen

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

TRIMFIX® HellFire®

Keramik-Hybrid:
1 Scheibe + 1 Körnung für alle Metalle

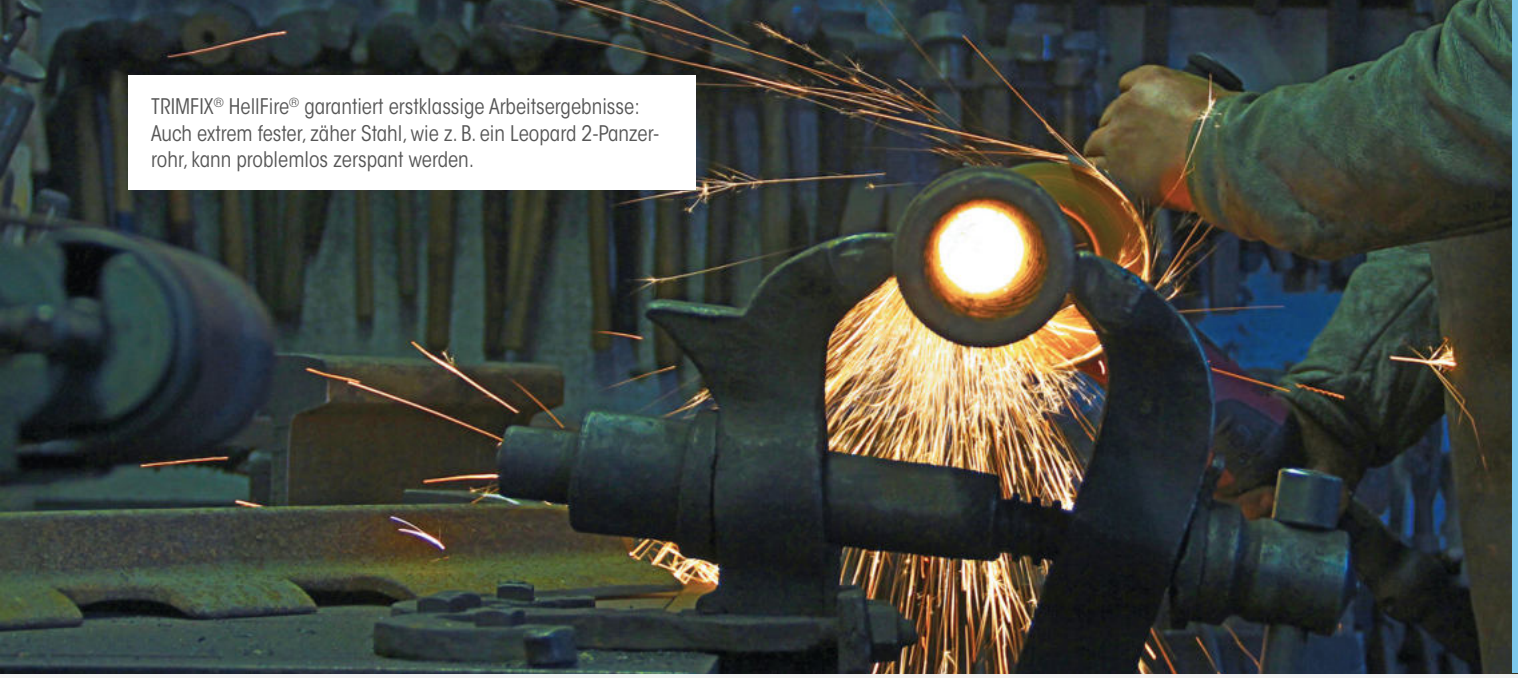
Bei der TRIMFIX® HellFire® handelt es sich um eine der modernsten und vielseitigsten Fächerschleifscheiben der Welt. Dank der einzigartigen, innovativen **Keramik-Hybrid Technik** können **sämtliche Metalle mit nur einer Körnung** in Rekordzeit bearbeitet werden. Anwenderfreundlich dank Verzicht auf Glasfaserbestandteile, umweltfreundlich durch Verwendung CO_2-neutraler Naturfaserbestandteile. Arbeitszeit und Werkzeugkosten werden halbiert – und zwar zu einem absolut überragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Auch erhältlich in der Version „Heavy Duty": Ø 125 mm mit Abtrag einer herkömmlichen Ø 180 mm Fächerschleifscheibe.

Vorteile im Überblick

- **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 High-Tech Compound Trägerteller schont Umwelt** und **Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend** für komplette Nutzung der Scheibe, **geräusch- und vibrationsdämpfend.**
- Besonders weiche Schleifübergänge durch **optimale Werkstückanpassung.**

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



TRIMFIX® HellFire® garantiert erstklassige Arbeitsergebnisse: Auch extrem fester, zäher Stahl, wie z. B. ein Leopard 2-Panzerrohr, kann problemlos zerspant werden.

Technische Daten TRIMFIX® HellFire® Fächerschleifscheibe

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

Technische Daten TRIMFIX® HellFire® Heavy Duty Fächerschleifscheibe

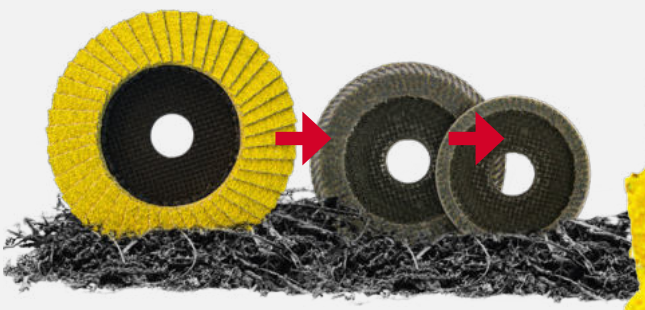
Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 125 x M14	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	Naturfaser	20	Multigrain 40/60	91331

NATUR FASER · GLASFASER FREI · 5° WINKEL · PATENTIERT · LÄRM REDUZIERENDE · FLEXIBEL · TRIMMBAR · GESCHÜTZTES DESIGN · ALLE METALLE · MPA tested

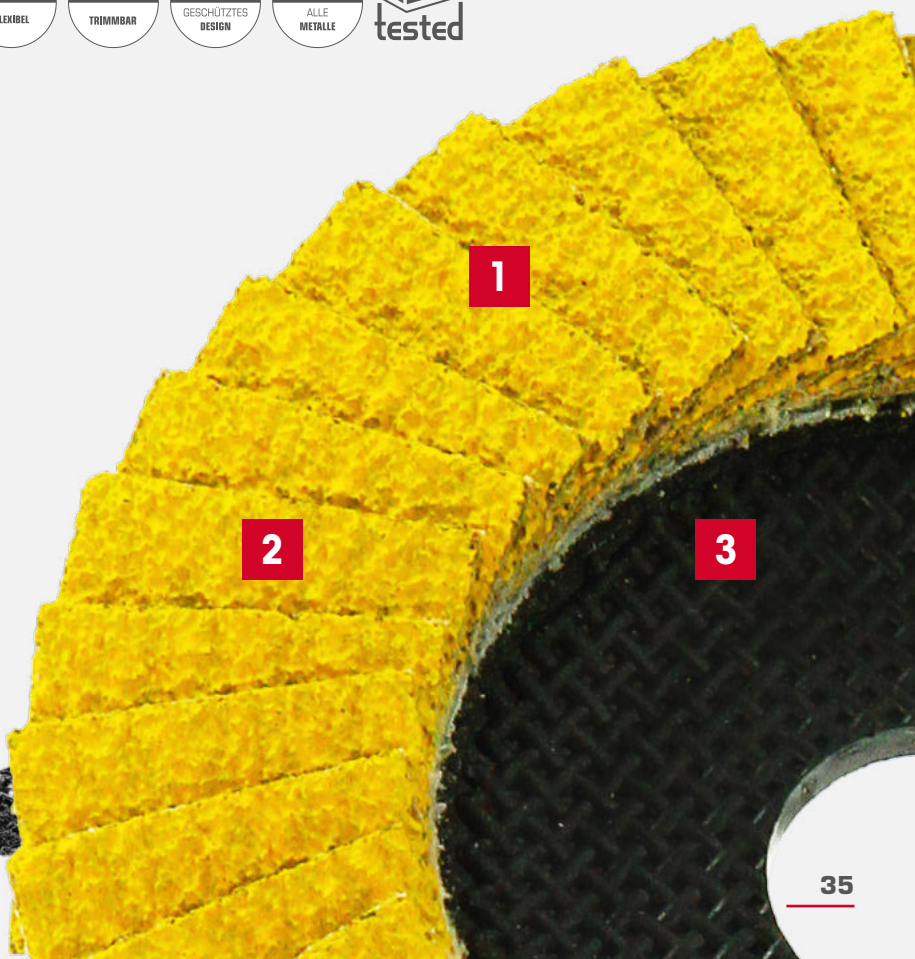
1 **Keramik-Hybrid Gewebe:**
Eine Scheibe mit einer Körnung schleift von Grob bis Mittel in einem Arbeitsgang.

2 **Multigrain (40/60)** spart übermäßige korngebundene Lagerhaltung.

3 **Elastischer Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.



Im Außendurchmesser selbsttrimmend, Gewebe zu 100% nutzbar.



FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Schleifen und Angleichen

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 50-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.

Auch erhältlich in der Version „Heavy Duty“: Ø 125 mm mit Abtrag einer herkömmlichen Ø 180 mm Fächerschleifscheibe.

Vorteile im Überblick

- High-Tech **Zirkon-Hybrid Fächerscheibe** speziell für den zeitsparenden Hochgeschwindigkeitsabtrag von Stahl.
- **Gleichmäßiges Schliffbild und kühler Schliff –** ohne Anlauffarben.
- Elastischer **Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller schont Umwelt** und **Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend** für komplette Nutzung der Scheibe, **geräusch- und vibrationsdämpfend.**
- Besonders **weiche Schleifübergänge durch optimale Werkstückanpassung** dank viskoelastischem Trägerteller.
- **Extrem arbeitskostensparend.**
- 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 (siehe Seite 10).
- Auch für Edelstahl geeignet (FE-S-Cl < 0,1 %).

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

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

Technische Daten TRIMFIX® SteelFire® Fächerschleifscheibe

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

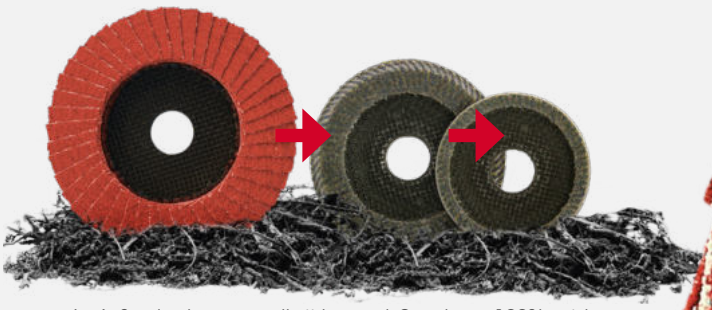
Technische Daten TRIMFIX® SteelFire® Heavy Duty Fächerschleifscheibe

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 125 x M14	6 .000 – 8.000	12.200	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91342
						60	91343

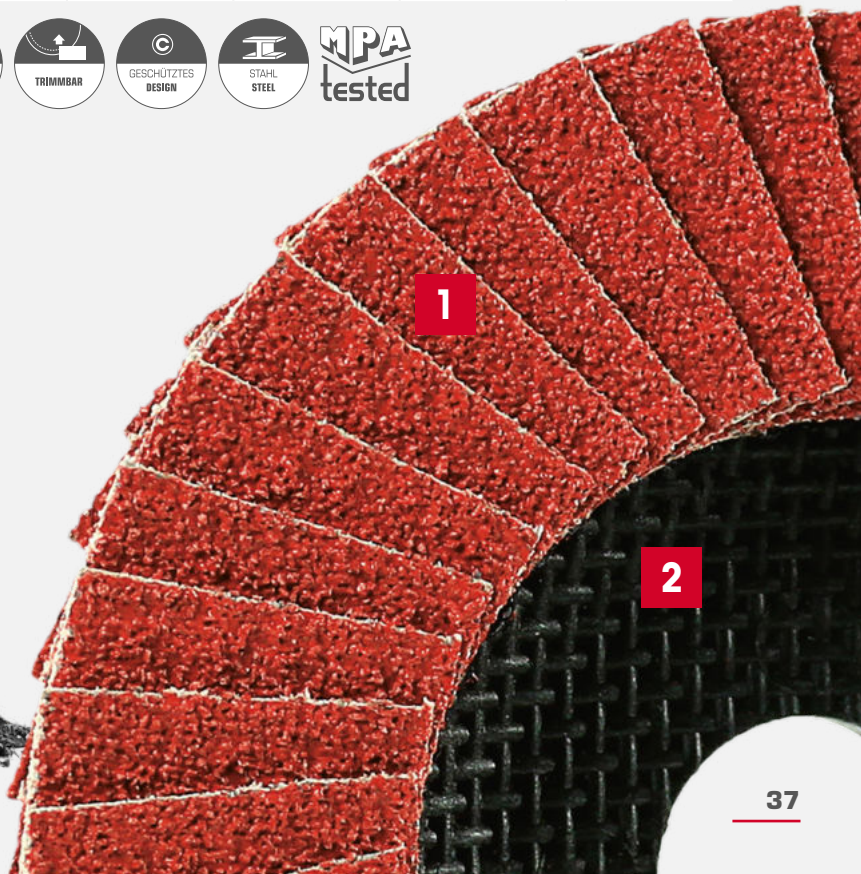
NATUR FASER · GLASFASER FREI · 5° WINKEL · PATENTIERT · LÄRM REDUZIEREND · FLEXIBEL · TRIMMBAR · GESCHÜTZTES DESIGN · STAHL STEEL · MPA tested

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

2 **Elastischer Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.



Im Außendurchmesser selbsttrimmend, Gewebe zu 100% nutzbar.



GEEIGNET FÜR VA · STAHL

TRIMFIX® MUSTANG® Fächerschleifscheibe

Die neue Zirkongeneration: Hochleistung auf Edelstahl und Stahl!

Erfahren Sie eine Abtragssteigerung, die bisher nur von hochpreisigen Keramik Fächerschleifscheiben erreicht werden konnte: Leistungssteigerungen von über 40% bei Edelstahl und 30% bei Stahl ohne den Zusatz von Keramikkorn – Eisenblätter TRIMFIX® MUSTANG®!

Dank einer ausgeklügelten Zirkonrezeptur auf Basis modernster Sintertechnik in Kombination einer speziellen Lamellen-Konfiguration erreicht die **TRIMFIX® MUSTANG® Fächerschleifscheibe** enorme Abtragsgeschwindigkeiten. Und damit lassen sich enorm Arbeitszeitkosten einsparen. **Zeit ist Geld** und Arbeitszeitkosten stellen oftmals den Hauptanteil jeder Kostenkalkulation dar. Dazu ist die **TRIMFIX MUSTANG®** im Vergleich zu anderen am Markt erhältlichen Fächerschleifscheiben **extrem leistungsstark,** außerordentlich **preisgünstig** und **technisch** oftmals **überlegen!**
Durch die **besondere Lamellen-Konfiguration** behält das Schleifkorn selbst bei hohem Anpressdruck seine Schnittigkeit und Schärfe, sodass erstmals auch **Edelstahl** perfekt bearbeitet werden kann – ohne Risiko der Kornverrundung und Verglasung.
Die **TRIMFIX® MUSTANG® Fächerschleifscheibe** wird ebenfalls nur auf den exklusiv bei Eisenblätter erhältlichen **Naturfaser-Compound Trägertellern** ausgeliefert und erhält dadurch viele weitere, wichtige Vorteile – siehe Seite 31.

Machen Sie den Test!
Steigern Sie Ihre Leistung und reduzieren Sie Ihre Kosten!

Vorteile im Überblick

- **Höhere Produktivität – Leistungssprung von 30 – 40 %.**
- **Neuartige Zirkon-Kornrezeptur und spezielle Lamellen-Konfiguration.**
- **Edelstahl und Stahl gleichermaßen in Hochleistung** bearbeiten.
- **Verbesserte Schleifschärfe, keine Kornverrundung, keine Verglasung.**
- **100 % Nutzung aller Lamellen** dank **„Selbsttrimmung".**
- **Extrem lange Lebensdauer,** seltenere Scheibenwechsel.
- **Trägerteller aus Naturfaser-Compound,** anwender- und umweltschonend.
- **Ausgeglichene CO_2-Bilanz** dank **nachwachsender Rohstoffe.**
- **Trägerteller umweltfreundlich,** elastisch, werkstückanpassend.
- **Keine Glasfaser** in der Raumluft.
- **Kräftige Einsparung in der Kostenbilanz.**

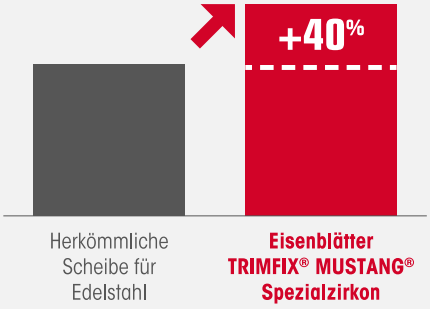
Starkes Team auf Edelstahl:
TRIMFIX® MUSTANG® in Kombination mit dem neuen VARILEX® 1100 Winkelschleifer

Hochleistung auf Edelstahl und Stahl!

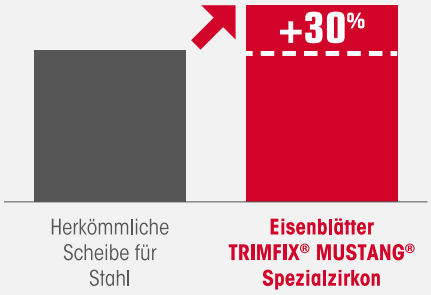
TRIMFIX® MUSTANG® – Leistung steigern und Kosten einsparen!

* Ermittelt durch hauseigene Schleiftests.

Leistungszuwachs* auf Edelstahl



Leistungszuwachs* auf Stahl



Technische Daten TRIMFIX® MUSTANG® Fächerschleifscheibe

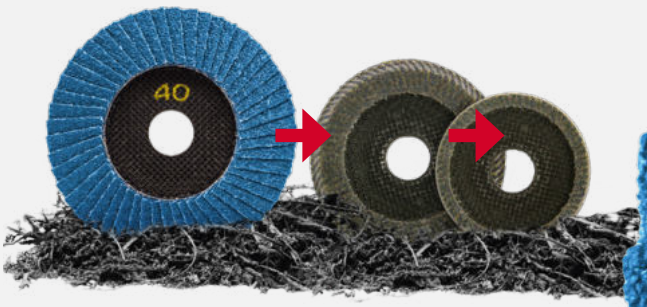
Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 22,2	7.000 – 9.000	13.200	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91814
						60	91816
Ø 125 x 22,2	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91824
						60	91826
Ø 178 x 22,2	5.000 – 6.000	8.500	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91844
						60	91846

NATUR FASER · GLASFASER FREI · 5° WINKEL · PATENTIERT · LÄRM REDUZIEREND · FLEXIBEL · TRIMMBAR · GESCHÜTZTES DESIGN · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · MPA tested

1 **Neuartige Zirkonrezeptur und spezielle Lamellenkonfiguration** erhöhen massiv die Abtragsgeschwindigkeiten und damit die Arbeitszeiteinsparungen bei gleichzeitig höchster Lebensdauer.

2 **Elastischer Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend für 100-prozentige Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.

3 **Sehr hohe Schleifmittelmengen**



Im Außendurchmesser selbsttrimmend, Gewebe zu 100% nutzbar.

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Schleifen und Angleichen

GEEIGNET FÜR STAHL · VA

TRIMFIX® BLACK MAMBA®

Eine der leistungsstärksten Fächerscheiben auf Stahl

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 Trimmbarkeit 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 4,5 kg Stahl möglich, ohne umzurüsten.

Vorteile im Überblick

- **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 4,5 kg Stahl (abhängig von Größe und Körnung).**
- Besonders **weiche Schleifübergänge durch optimale Werkstückanpassung.**
- Elastischer **Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller schont Umwelt** und **Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend** für komplette Nutzung der Scheibe, **geräusch- und vibrationsdämpfend.**

Technische Daten TRIMFIX® BLACK MAMBA® Fächerschleifscheibe

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

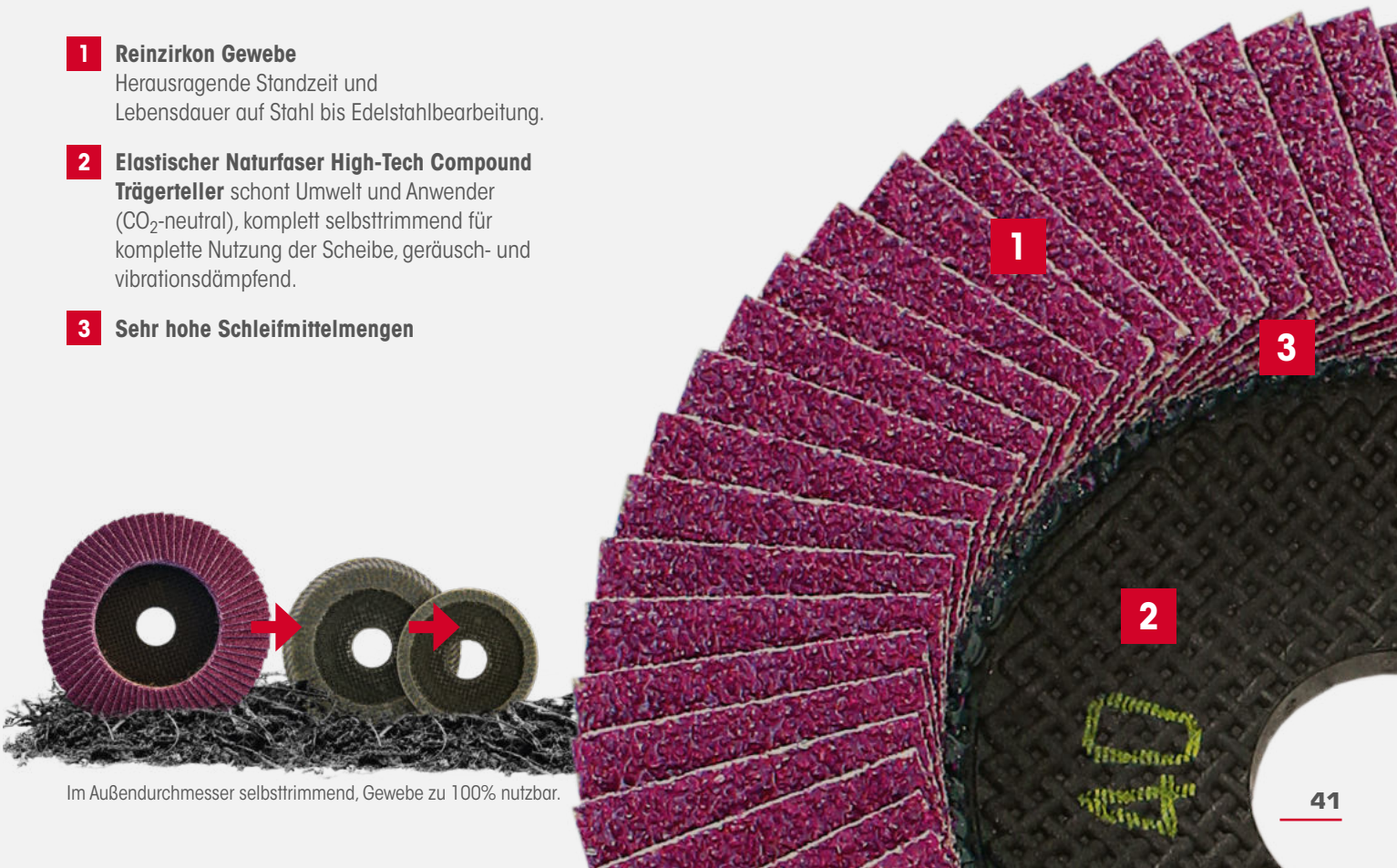
Das **Video zur TRIMFIX® BLACK MAMBA®** – der wahrscheinlich stärkste Fächerschleifscheibe auf Stahl – können Sie sich hier ansehen:

https://www.youtube.com/eisenblaettergmbh

1 **Reinzirkon Gewebe**
Herausragende Standzeit und Lebensdauer auf Stahl bis Edelstahlbearbeitung.

2 **Elastischer Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.

3 **Sehr hohe Schleifmittelmengen**



Im Außendurchmesser selbsttrimmend, Gewebe zu 100% nutzbar.

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Schleifen und Angleichen

GEEIGNET FÜR STAHL · VA

TRIMFIX® ZIRCOPUR®

Für universelle Schleifarbeiten auf Stahl und VA

Die Qualitätsfächerschleifscheibe mit revolutionärer TRIMFIX® Trägerteller-technologie, 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 **im mittleren bis hohen Leistungsbereich.**

Vorteile im Überblick

- **High-Tech Zirkon Gewebe** für hohe Schleifleistung auf Stahl und VA.
- Sehr gute Schleifergebnisse mit **unschlagbarem Preis-Leistungs-Verhältnis.**
- Besonders **weiche Schleifübergänge durch optimale Werkstückanpassung.**
- Elastischer **Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller schont Umwelt** und **Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend** für komplette Nutzung der Scheibe, **geräusch- und vibrationsdämpfend.**

Technische Daten TRIMFIX® ZIRCOPUR® Fächerschleifscheibe

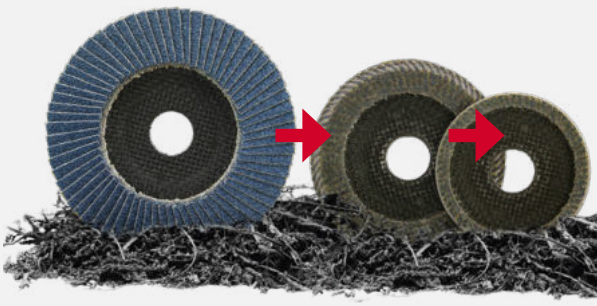
Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 100 x 15,2	8.000 – 10.000	15.000	80 m/sec	Naturfaser	40	40	91500
						60	91501
						80	91502
						120	91503
Ø 100 x 16,0	8.000 – 10.000	15.000	80 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

NATUR FASER · GLASFASER FREI · 5° WINKEL · PATENTIERT · LÄRM REDUZIEREND · FLEXIBEL · TRIMMBAR · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · MPA tested

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

2 Elastischer Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller schont Umwelt und Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.

3 Größen/Körnungen
In allen gängigen Industriegrößen und Körnungen erhältlich.



Im Außendurchmesser selbsttrimmend, Gewebe zu 100% nutzbar.

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Schleifen und Angleichen

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.

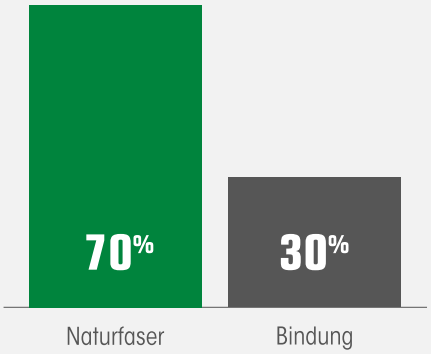
Vorteile im Überblick

- 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 High-Tech Compound Trägerteller schont Umwelt** und **Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend** für komplette Nutzung der Scheibe, **geräusch- und vibrationsdämpfend.**
- **Problemlos zu entsorgen.**
- **Stark isolierend,** dämpfend und lärmmindernd.
- Hohe Festigkeit bei **geringem Gewicht.**
- Hohe Formstabilität und trotzdem **elastisch.**
- **Resistent** gegen die meisten **Chemikalien.**
- **Ausgeglichene Energie- und CO_2-Bilanz.**

Technische Daten PLANTEX® Cool Top® Universal Fächerschleifscheibe

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

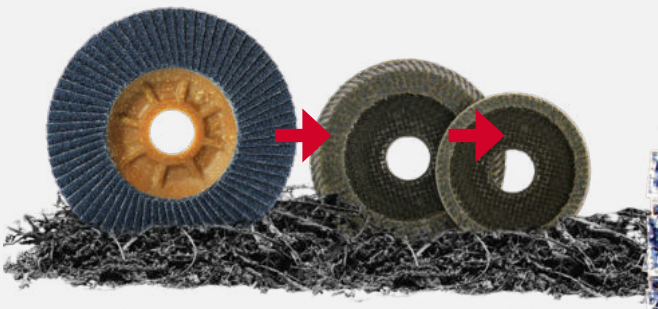
NATUR FASER · GLASFASER FREI · 5° WINKEL · PATENTIERT · LÄRM REDUZIEREND · FLEXIBEL · TRIMMBAR · GESCHÜTZTES DESIGN · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · BUNTMETALLE NF METALS · HARTKUNST-STOFFE · MPA tested



Ungefähres Mengenverhältnis (Volumenanteil im Trägerteller)

1 **100 % Reinzirkon mit schleifaktiven Wirkstoffen auf 100 % Baumwolle** extrem universell einsetzbar.

2 **Elastischer Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.



Im Außendurchmesser selbsttrimmend, Gewebe zu 100% nutzbar.

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Schleifen und Angleichen

GEEIGNET FÜR STAHL · VA

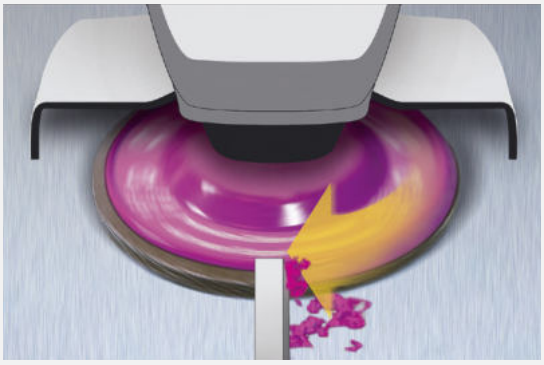
MAGNUM® Cool Top® 5+

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

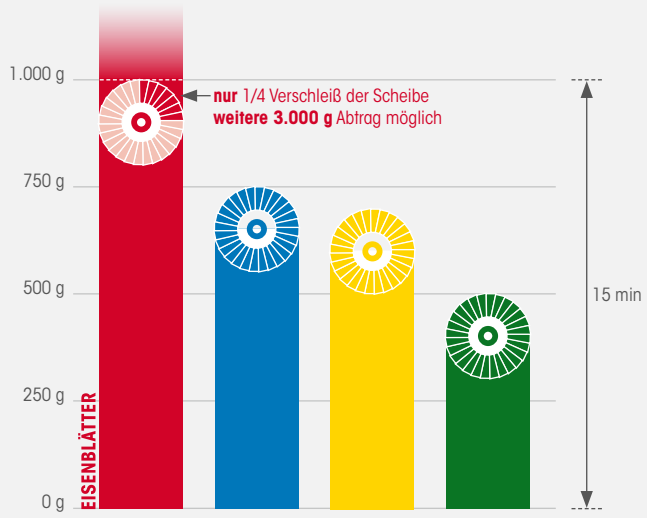
Vorteile im Überblick

- **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.**

100% Nutzung der Scheibe durch schrittweises Trimmen des Trägertellers



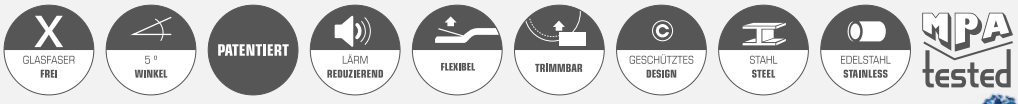
Stahl-Abtrag in 15 min (Stahl/ST37)



	Ø Scheibe	Abtrag in 15 Minuten	ca. maximale Gesamtleistung
A – Top Qualität	125 mm	**1.000 g**	> 4.000 g
B – hohe Qualität	125 mm	750 g	2.500 g
C – mittlere Qualität	125 mm	650 g	1.500 g
D – niedrige Qualität	125 mm	500 g	750 g

Technische Daten MAGNUM® Cool Top® 5+ Fächerschleifscheibe

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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



1 **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.

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

3 **Sehr hohe Schleifmittelmengen**

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Schleifen und Angleichen

GEEIGNET FÜR STAHL · VA

MAGNUM® Kehlnaht

Hochleistungsfächerscheibe mit großem Lamellenüberstand – der Problemlöser im Eckenbereich

Vorteile im Überblick

- 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® Cool Top® 5+.
- 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 Fächerschleifscheiben: Oftmals bis zu 50 % schneller in der Abtragsleistung, vielfach höhere Standzeit gegenüber konventionellen Fächerschleifscheiben und **kühlerer Schliff durch zusätzliche Kühlwirkstoffe.**

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

GLASFASER FREI · 5° WINKEL · PATENTIERT · LÄRM REDUZIEREND · FLEXIBEL · TRIMMBAR · GESCHÜTZTES DESIGN · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · MPA tested

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

MAGNUM® Ceramic

Keramik-Hochleistungs-Fächerscheibe mit extremer Schleifleistung auf allen Metallen

Hochwertiges Keramikprodukt mit hohen Schleifmittelmengen für extrem lange Standzeit. Mikro-kristallines Korn und Kühlschicht erhöhen die Abtragsleistung bei reduzierter Temperatur.

Vorteile im Überblick

- 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, **geräuschmindernde Eigenschaften** durch **Elastizität.**
- **Besonders universell auf unterschiedlichen Metallen und schwer zerspanbaren Materialien einsetzbar.**

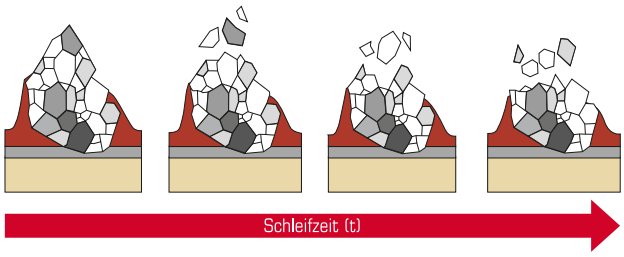
Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

GLASFASER FREI · 5° WINKEL · PATENTIERT · LÄRM REDUZIEREND · FLEXIBEL · TRIMMBAR · ALLE METALLE · MPA tested

Eisenblätter Keramik Selbstschärfprozess

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



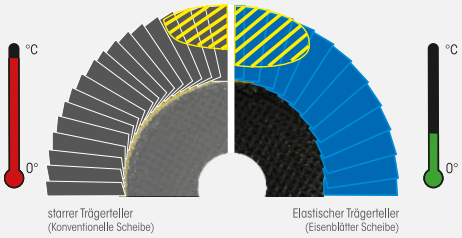
FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

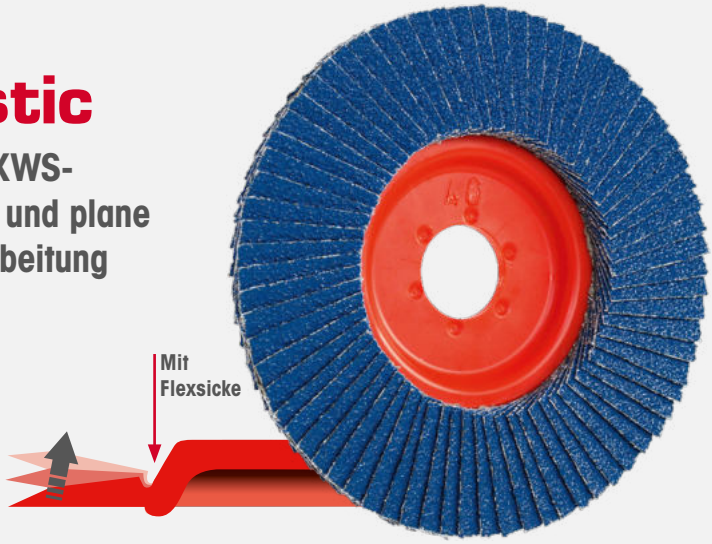
Schleifen und Angleichen

GEEIGNET FÜR STAHL · GUSS · VA

BLUE SHARK® Elastic

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





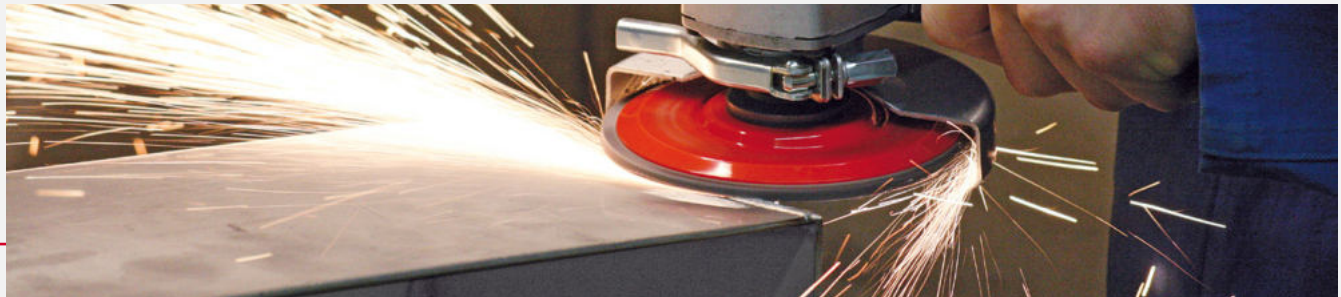
Vorteile im Überblick

- **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 Anlauffarben weitgehend vermieden.**
- Trägerteller aus **lebensmittelechtem, elastischen Spezialkunststoff: leicht zu trimmen, elastisch, vibrationsdämpfend und völlig frei von Glasgewebe.**
- Deutlich **höhere Lebensdauer** gegenüber konventionellen Fächerschleifscheiben, dank größerer Auflagefläche. Spanendes Trimmen ermöglicht Nutzung bis zum letzten Millimeter.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

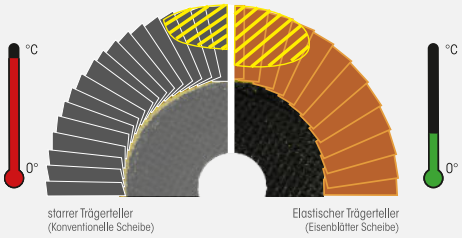
GLASFASER FREI · 5° WINKEL · PATENTIERT · LÄRM REDUZIERENDE · FLEXIBEL · TRIMMBAR · GESCHÜTZTES DESIGN · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · MPA tested

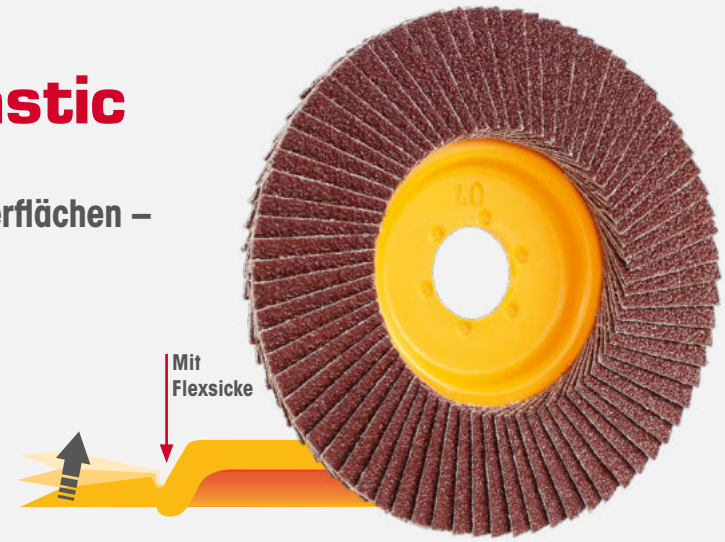


GEEIGNET FÜR ALUMINIUM · STAHL · BUNTMETALLE

TIGER SHARK® Elastic

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





Vorteile im Überblick

- **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.
- Spanendes Trimmen ermöglicht Nutzung bis zum letzten Millimeter.
- 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: leicht zu trimmen, elastisch, vibrationsdämpfend und völlig frei von Glasgewebe.**

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

GLASFASER FREI · 5° WINKEL · PATENTIERT · LÄRM REDUZIERND · FLEXIBEL · TRIMMBAR · GESCHÜTZTES DESIGN · ALUMINIUM · STAHL STEEL · BUNTMETALLE NF METALS · MPA tested

TIGER SHARK® + ALU-FIX ÖL
Ergibt bis zu 300 % mehr Abtragsleistung und eine bis zu 3-mal längere Lebensdauer (siehe Seite 221)

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

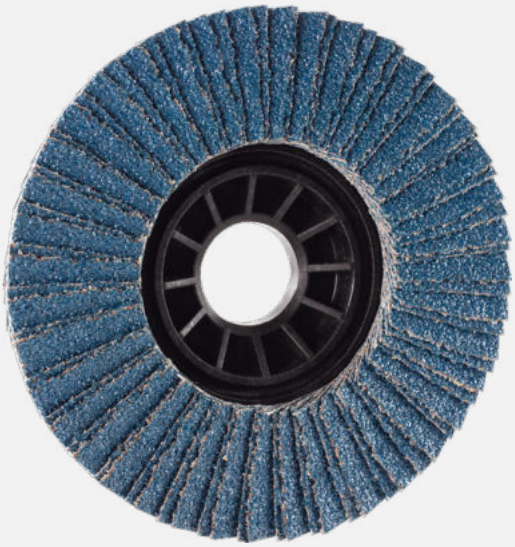
Schleifen und Angleichen

GEEIGNET FÜR STAHL · VA · GUSS · BUNTMETALLE · ALUMINIUM

ZIRCOTEX® Nylon Plan

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

Ideal zum Schruppen, Glätten, Verputzen und der Schweißnahteinebnung auf planen Flächen und Außenkanten. Dank der breiten Doppellamellen wird die Wärme flächig verteilt und steigert somit die Kühlwirkung beim Schleifen. Das Zirkongewebe ist vielseitig einsetzbar, somit lassen sich Stahl, Edelstahl und Guss genauso gut wie Buntmetalle und Aluminium bearbeiten.

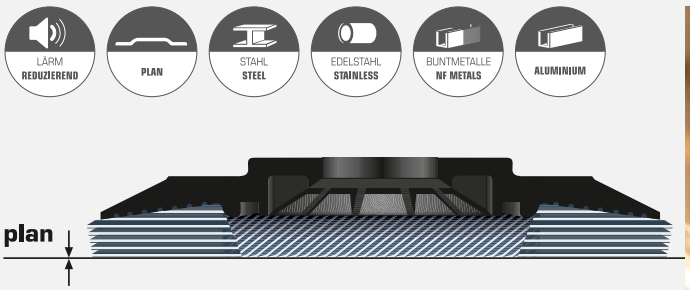


Vorteile im Überblick

- **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 200).

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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



GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

Fächerschleifscheiben Testbox

Hier finden Sie die passende Eisenblätter Schleifscheibe für Ihre Anwendung

10 High-Tech Fächerschleifscheiben von Eisenblätter in einer Box – inklusive Verkaufsunterlagen.

Technische Daten

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

In dieser Box:

- 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® SteelFire® 125 x 22,2 mm, Korn 40
- 1 TRIMFIX® MUSTANG 125 x 22,2 mm, Korn 40
- 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
- 1 MAGNUM® Kehlnaht 125 x 22,2 mm, Korn 40

Diese Eisenblätter Top-Qualität Fächerschleifscheiben sind in der Testbox enthalten:

TRIMFIX® ZIRCOPUR®

Seite 42

TRIMFIX® BLACK MAMBA®

Seite 40

TRIMFIX® HellFire®

Seite 34

TRIMFIX® MUSTANG

Seite 38

TRIMFIX® SteelFire®

Seite 36

MAGNUM® Kehlnaht

Seite 48

PLANTEX® Cool Top® Universal

Seite 44

BLUE SHARK® Elastic

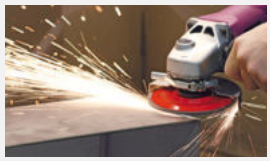
Seite 50

TIGER SHARK® Elastic

Seite 51

MAGNUM® Cool Top® 5+

Seite 46



GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

COLDSTEEL® RazorFlap® Schleifscheibe

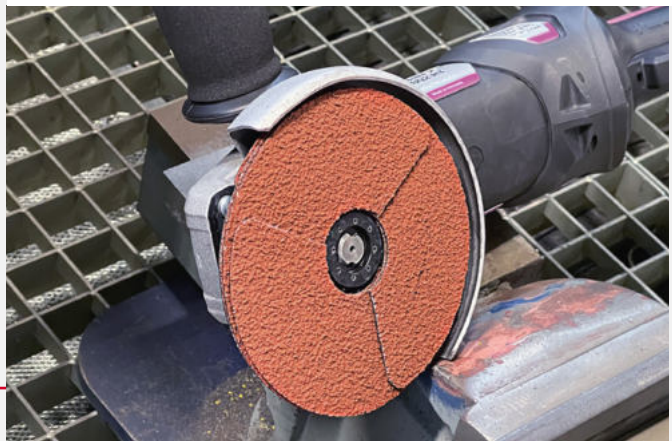
Das Beste aus Fiber- und Fächerschleifscheibe!

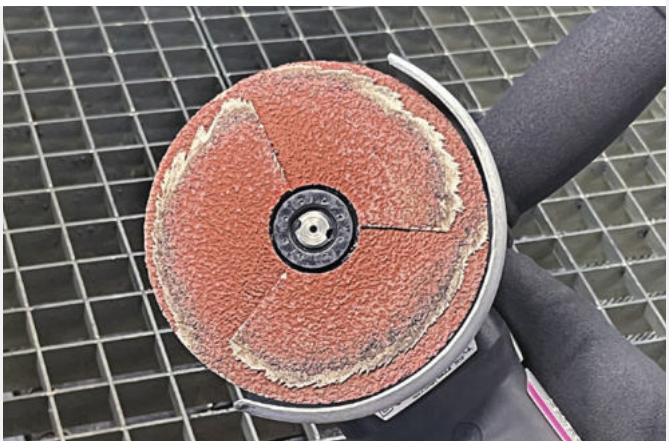
Völlig neuartige und **patentierte Hochleistungsfächerscheibe** garantiert Metall-Abtragsleistungen, die bisher mit handelsüblichen Fächerschleifscheiben nicht erreichbar waren. **Die COLDSTEEL® RazorFlap®** Scheibe wurde speziell **für den Heavy-Duty Bereich** entwickelt, wie im **Werft- und Schiffsbau, Metall, Hoch- und Tiefbau** etc.; wo es darum geht, **große Schweißnähte, Anfasungen, Entgratungen u.v.m. in Rekordgeschwindigkeit** zu bearbeiten bzw. durchzuführen. Diese raffinierte Neuentwicklung stellt eine geniale **Kombination** aus **Fächerschleifscheibe** und **keramischer Fiberscheibe** dar, die Haltbarkeit und Schleifleistung beider Systeme in sich vereint. **Abtragssteigerungen** von **30 bis 40 %,** z. B. gegenüber keramischen Fächerschleifscheiben, werden im Schnitt erreicht. Die **flache Anordnung** der Lamellen und die **breite Auflagefläche** ermöglichen eine **hohe Schleifgeschwindigkeit** auf **allen Metallen,** die bisher nur von **kubischen Keramikfiberscheiben** bekannt waren. Die Lamellen werden – ähnlich einer Fächerschleifscheibe – an den Lamellenkanten komplett verbraucht und stellen jeweils **frisches Korn zur Verfügung.** Durch diese nachpolierenden Eigenschaften des Trägergewebes werden **deutlich niedrigere Rautiefen** auf der Oberfläche des Werkstückes erzielt. Dadurch kann oftmals auf eine **Nachbearbeitung** mit Folgewerkzeugen **verzichtet werden.**
Die **COLDSTEEL® RazorFlap®** wurde mit einer **neuen Generation** an **mikrokristallinen Keramikkorn** ausgestattet, das außer seinen besonders **kühlenden Eigenschaften,** seine **hohe Schleifschärfe** über die **gesamte Lebensdauer** beibehält. Die neuen Scheiben besitzen einen **glasfaserfreien Naturfaser-Compound Trägerteller mit M14 Gewinde** und lassen sich werkzeuglos blitzschnell wechseln. Insbesondere wo es darum geht, Metallmasse schnell zu reduzieren, **spart** die **COLDSTEEL® RazorFlap®** enorm kostenintensive **Arbeitszeit!**

Empfehlung:
Aufgrund der extremen Leistung dieser Scheiben empfehlen wir nur mit besonders drehmomentstarken Winkelschleifern, wie z. B. VARILEX® 1802 HT (High Torque) oder entsprechenden Schleifern zu arbeiten – siehe Seite 10.

Vorteile im Überblick

- **3 bis 4 mal längere Lebensdauer** gegenüber keramischen Fiberscheiben.
- **30 bis 40 % höhere Abtragsleistung** gegenüber konventionellen, keramischen Fächerschleifscheiben.
- **Gleichbleibende Schleifschärfe über die gesamte Lebensdauer hinweg.**
- Elastischer **Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller schont Umwelt** und **Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend** für komplette Nutzung der Scheibe, **geräusch- und vibrationsdämpfend.**
- Mit **integriertem M14 Gewinde** für werkzeuglosen und schnellsten Werkzeugwechsel.





Technische Daten COLDSTEEL® RazorFlap® Schleifscheibe

Abmessungen (mm x Aufnahme)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Zulassung (DIN EN 13743)	Trägerteller	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 125 x M14	6.000 – 8.000	12.200	80 m/sec	Naturfaser	5	36	82211

NATUR FASER · GLASFASER FREI · PATENTIERT · LÄRM REDUZIEREND · M14 INTEGRIERT INTEGRATED · TRIMMBAR · GESCHÜTZTES DESIGN · ALLE METALLE

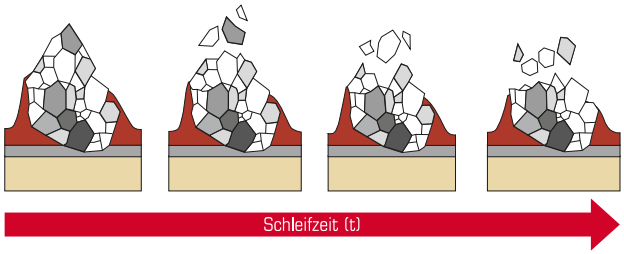
1 **Elastischer Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller** mit integriertem M14 Gewinde schont Umwelt und Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend für 100-prozentige Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.

2 **Hochleistungskeramikgewebe** für höchsten Abtragsleistung und kühlen Schliff.

3 **Patentierte Lamellenkonfiguration für gleichbleibend hohe Abtragsleistung über die gesamte Lebensdauer hinweg.**

Eisenblätter Keramik Selbstschärfprozess

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



FIBERSCHEIBEN

Schleifen und Angleichen

GEEIGNET FÜR STAHL · VA

COLDSTEEL®

High-tech Keramik Fiberscheibe mit Kühleffekt

Mikro-kristallines Schleifkorn erzeugt **beim Schleifen zusätzliche, neue Schleifkanten,** wodurch die Abtragsleitung gegenüber konventionellen Fiberscheiben deutlich erhöht wird.

Vorteil gegenüber Pyramiden-Keramik:
Trotz Hochleistung **glattere Oberflächen** und damit **weniger Nacharbeit** am Werkstück. Zudem werden **Antriebsmotoren deutlich geschont.**

Vorteile im Überblick

- **Top Keramik Qualität!**
- Superfeine Korn- und Kristallstrukturen sorgen für deutlich **mehr selbstschärfende Kanten und eine enorm verbesserte Abtragsleistung.**
- **Selbstschärfendes Keramikkorn.**
- Das feinere Schliffbild 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 Hochleistungsfiberscheibe, mit besonders hohem Kühlwirkstoffanteil, schont jeden Antriebsmotor.

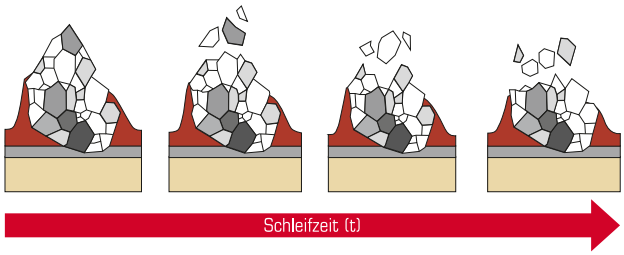
Technische Daten

Abmessungen (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

FLEXIBEL · STÜTZTELLER · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS

COLDSTEEL® – der Eisenblätter Keramik Selbstschärfprozess

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



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 Anlauffarben.

Vorteile im Überblick

- **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

Abmessungen (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min^{-1})	Zulassung (DIN EN 13743)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 113	M14 Gewinde	13.200	80 m/sec	1	82001
Ø 123	M14 Gewinde	12.200	80 m/sec	1	82011
Ø 173	M14 Gewinde	8.500	80 m/sec	1	82021

5/8" Gewinde auf Anfrage.

GEEIGNET FÜR GROBSCHLIFF BIS POLITUR

VARILEX® POLISHER AKKU BRUSHLESS

Variabler Drehzahlbereich von 550 bis 2.000 min^{-1} – ideal für alle Polierarbeiten

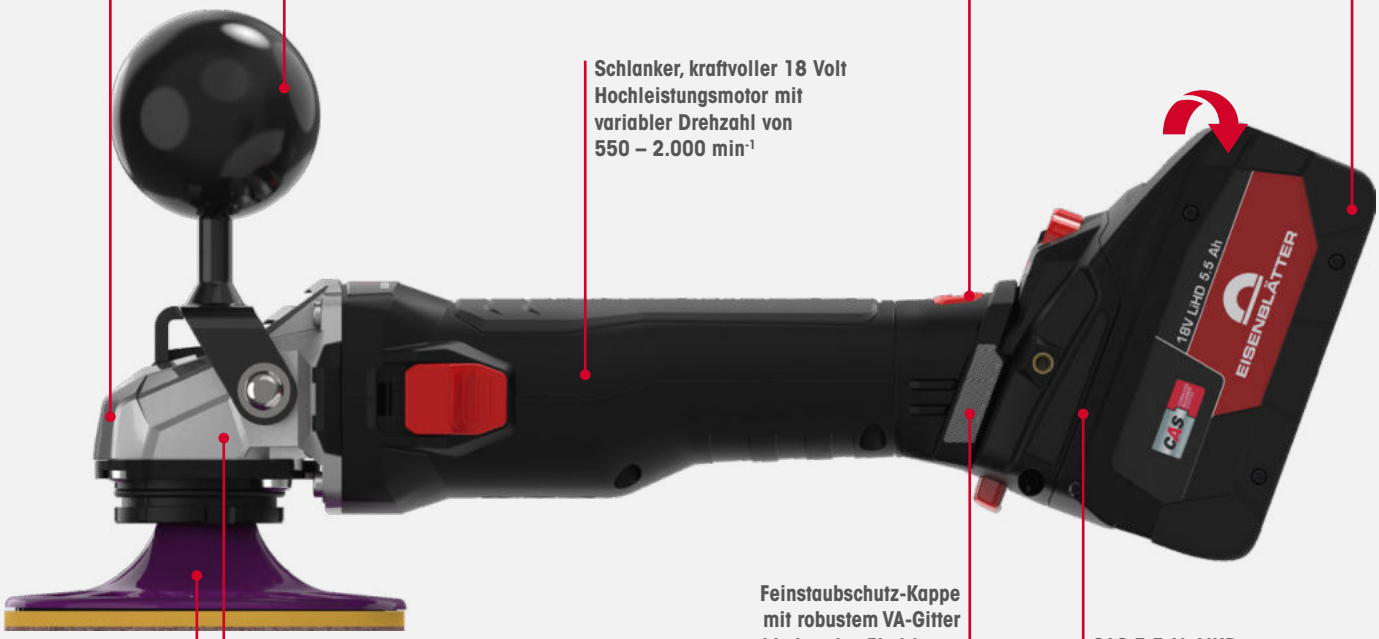
Dank Planetengetriebe und 18 Volt besonders hohes Drehmoment und Durchzugskraft, bei längsten Laufzeiten. Weicher Gummikugelgriff ermöglicht optimale Handführung in allen Arbeitspositionen.

HT HighTorque

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Vorteile im Überblick

- **Leistungsstarker Motor mit 18 Volt und neuer Getriebemechanik (High Torque)** für verschleißstabile Kraftübertragung.
- Enorme Leistungsdichte trotz kleiner und kompakter Bauweise: **Extrem leistungsstarker und robuster Einhandpolierer –** 100 % made in Germany.
- **Ausbalancierter und vibrationsgedämpfter Gummikugelgriff** für ermüdungsfreies Arbeiten.
- **Mit Planetengetriebe –** entspricht einer Leistung von ~1.600 Watt stromgebundener Maschinen.
- **Variabler Drehzahlbereich von 550 bis 2.000 min^{-1}** mit Tachogenerator und Planetengetriebe für konstante Drehzahl auch unter Belastung.
- Hervorragend geeignet für **Reinigung, Feinschleifen und Polieren von Edelstahl und Buntmetallen,** für das BRIGHTEX® Poliersystem, das FIX KLETT System und mit Adapter für das MINI FIX KLETT System.



Technische Daten VARILEX® POLISHER AKKU BRUSHLESS Grundset / Grundgerät (ohne CAS Akkus, Ladegerät, Zubehör)

Art	Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (V)	Aufnahme	Drehzahl (min-1)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
Grundset	EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	M14 Gewinde	550 – 2.000	2,2	1	65081
Grundgerät	EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	M14 Gewinde	550 – 2.000	2,2	1	65082

Lieferumfang Grundset:

1 VARILEX® POLISHER AKKU BRUSHLESS Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
2 LiHD Akkus 18 Volt mit 5,5 Ah Kapazität (CAS)
1 Schnell-Ladegerät inkl. Kabel (CAS)
1 Stützflansch
1 Spannmutter
1 Spannschlüssel
2 BRIGHTEX® FLAP Polierscheiben

Lieferumfang Grundgerät:

1 VARILEX® POLISHER AKKU BRUSHLESS Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
1 Stützflansch
1 Spannmutter
1 Spannschlüssel

Hinweis: Zubehör, Zubehörsets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf www.eisenblaetter.de und im Katalog.

Achtung: Kein Akku und kein Ladegerät enthalten!

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Optimierter Drehzahlbereich
für sämtliche Oberflächenbearbeitungen von Grobschliff bis Spiegelglanzpolitur.

Das **hochwertige Planetengetriebe** garantiert eine verschleißstabile Kraftübertragung mit enorm hinzugewonnenen Drehmoment.

VARILEX® POLIERER

Netzmaschinen

GEEIGNET FÜR GROBSCHLIFF BIS POLITUR

VARILEX® POLISHER HT

Langlebiges Kraftpaket

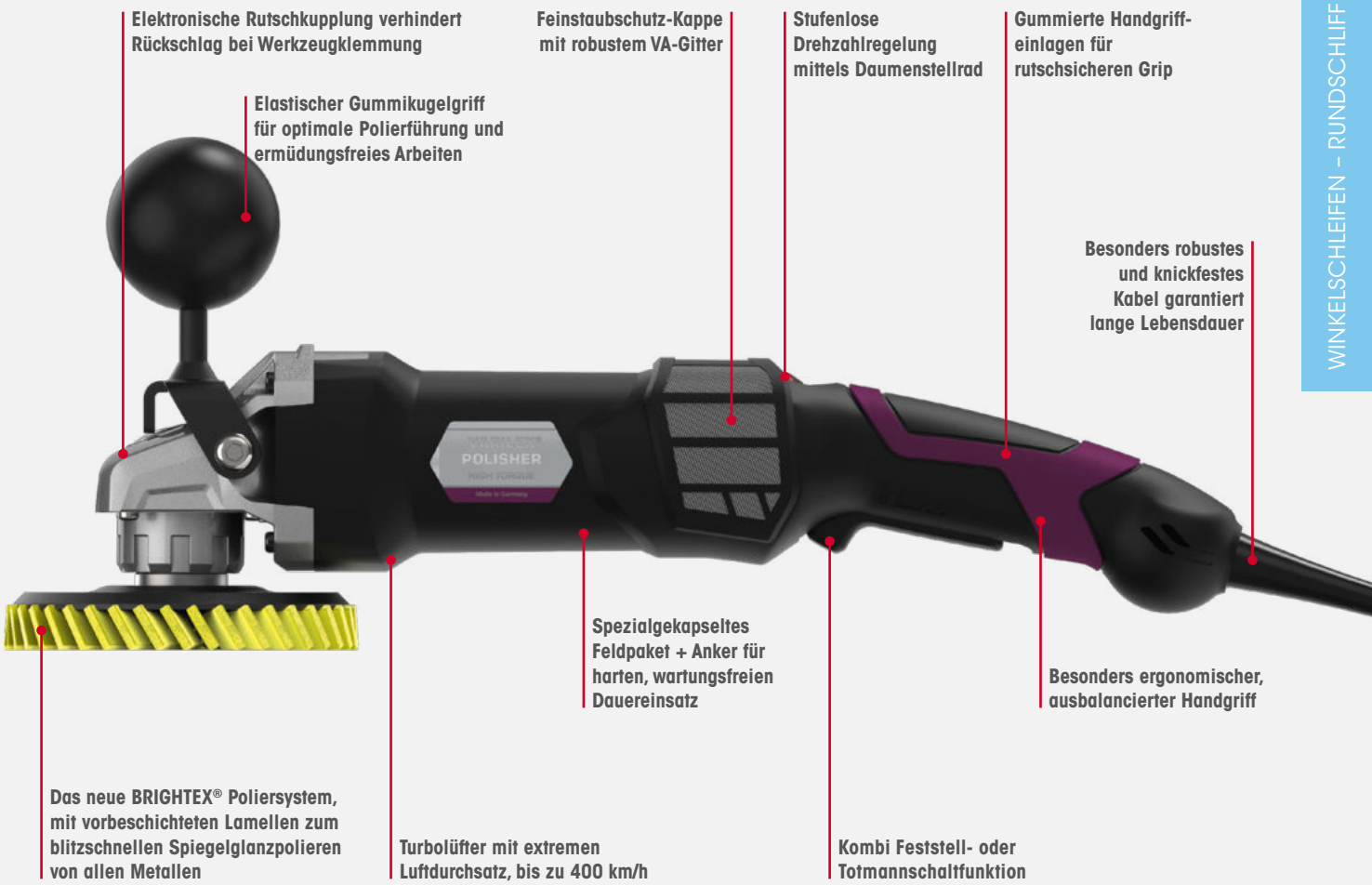
Polierarbeiten gehören für jeden Antriebsmotor aufgrund der hohen Bremswirkung zu den anspruchsvollen Motorbelastungen. Eisenblätter bietet mit seinem neu entwickelten Antriebsmotor mit Planetengetriebe ein Drehmoment und Leistungsspektrum, das seines Gleichen sucht. Durch die Kraftverteilung über drei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

HT HighTorque

Vorteile 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.
- **Stufenlos regelbare Drehzahl von 820 bis 3.000 min^{-1}** mit Tachogenerator für konstante Drehzahl auch unter Belastung.
- Gummierter, **besonders ergonomischer Stielhandgriff** ermöglicht hervorragende Handführung und Feingefühl beim Arbeiten.
- **Elastischer Gummikugelgriff** für optimale Polierführung und ermüdungsfreies Arbeiten.

Politur der lebensgroßen Bronze-Plastik des antiken Gottes Kairos des Görisrieder Künstlers Bruno Wank



Technische Daten VARILEX® POLISHER HT Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Aufnahme	Drehzahl (min^{-1})	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	M14 Gewinde	820 – 3.000	2,99	1	65051
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 Gummikugelgriff
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
1 Feinstaubschutz-Kappe
1 Stützflansch
1 Spannmutter
1 Spannschlüssel
2 BRIGHTEX® FLAP Polierscheiben

Hinweis: Zubehör und Zubehörsets finden Sie auf www.eisenblaetter.de und im Katalog.

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Das **hochwertige Planetengetriebe** garantiert eine verschleißstabile Kraftübertragung mit enorm hinzugewonnenen Drehmoment.

Die ideale Ergänzung zu Ihrer Maschine: VARILEX® POLISHER Zubehörset
(siehe Seite 62)

Für blitzschnellen Spiegelglanz in wenigen Arbeitsschritten empfehlen wir unsere BRIGHTEX® Produkte (ab Seite 213).

VARILEX® POLIERER

VARILEX® POLISHER Zubehörsets

GEEIGNET FÜR VARILEX® POLISHER HT · VARILEX® POLISHER AKKU

VARILEX® POLISHER Zubehörset

27 TEILE PARTS

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

Anwendung	Passend für	VE	Artikelnummer
Feinschleifen bis perfekten Spiegelglanz	VARILEX® POLISHER HT, VARILEX® POLISHER AKKU	1	65052

Setinhalt:

1 Kunststoffkoffer
3 Fleece Flap Ø 125 mm
1 FIX KLETT Stützteller Ø 150 mm
4 FIX KLETT TZ-Pyramid Ø 150 mm
2 BRIGHTEX® FLAP Polierscheiben Ø 125 mm
2 FIX KLETT AluPolish Ø 150 mm
2 BRIGHTEX® Minipolierpasten
1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml
1 POWER CLEANER 50 ml
6 FIX KLETT BRIGHTEX® Polierscheiben Ø 150 mm
1 INOX PROTECT 50 ml
2 BRIGHTEX® Mikrofasertücher
1 BRIGHTEX® Softclean Powder

Die ideale Ergänzung für diese VARILEX® Polierer:

VARILEX® POLISHER HT S. 60

NEU

VARILEX® POLISHER AKKU BRUSHLESS S. 58

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

MAGNUM® Poly Magic Wheel

Die Revolution bei der Spiegelglanzpolitur in Ecken

Anwendung:

1. **Vorschliff** und Einebnen feinerer Schweißnähte mit der MAGNUM® Poly Magic Wheel, **Körnung A.**
2. **Politur** bis zum makellosen Spiegelglanz mit der MAGNUM® Poly Magic Wheel, **Körnung B.**

Vorteile im Überblick

- 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.**

Maschinenempfehlung:

- VARILEX® POLISHER HT, siehe Seite 60.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Materialstärke (mm)	Trägerteller	Ideal für	Anwendung	VE	Artikelnummer
Ø 165 x 22,2	3.000 – 4.000	5.700	6	elastischer Spezialkunststoff	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	Vorschliff (A)	5	96720
						Politur (B)	5	96721

FEINSCHLEIFSCHEIBEN

Finish und Feinschleifen

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE

MAGNUM® DecoFinish

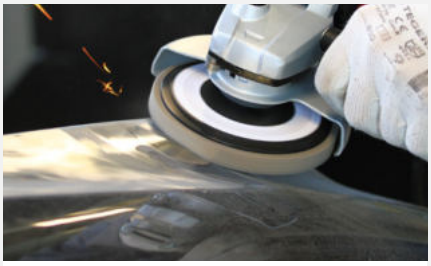
Neuartiges Kompaktvlies mit sensationellen und revolutionären Eigenschaften

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.

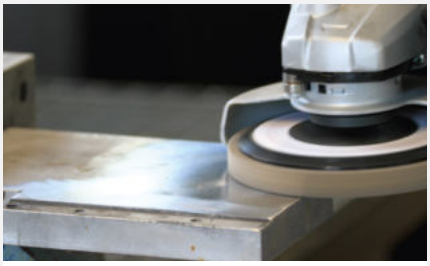
Vorteile im Überblick

- **Homogenes** und **dekoratives** Ergebnis **in einem Arbeitsgang.**
- **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** selbst auf Farben und Lacken **nicht zu.**
- **Kühles Schleifverhalten –** dadurch **keine Anlauffarben.**
- **Perfekte Werkstückanpassung** dank **hochelastischer Eigenschaften,** dadurch deutlich **verbesserter Planschliff** gegenüber konventionellen Scheiben.
- Einfacher, schneller und bequemer Scheibenwechsel dank **integriertem M14 Gewinde.**
- Elastischer **Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller schont Umwelt** und **Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend** für komplette Nutzung der Scheibe, **geräusch- und vibrationsdämpfend.**

Perfekte Werkstückanpassung durch viskoelastische Eigenschaften des Schleifgewebes und die Elastizität des Naturfaser-Trägertellers

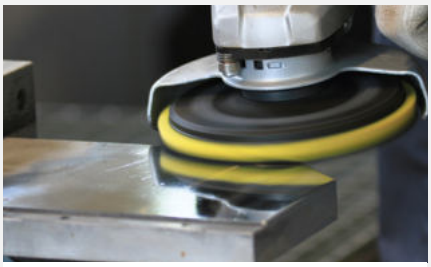


Entfernt gleichzeitig Kratzer, kleine Schweißpunkte und -nähte.



Ideal für die Vorpolitur.

Entlackung mit gleichzeitigem Oberflächen-Finish.



Anschließende Spiegelglanz-Politur mit BRIGHTEX® Poliersystem (Berry + Sun). Siehe Kapitel Pflegeprodukte ab Seite 213.

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

Auch zur Bearbeitung von Holz geeignet.

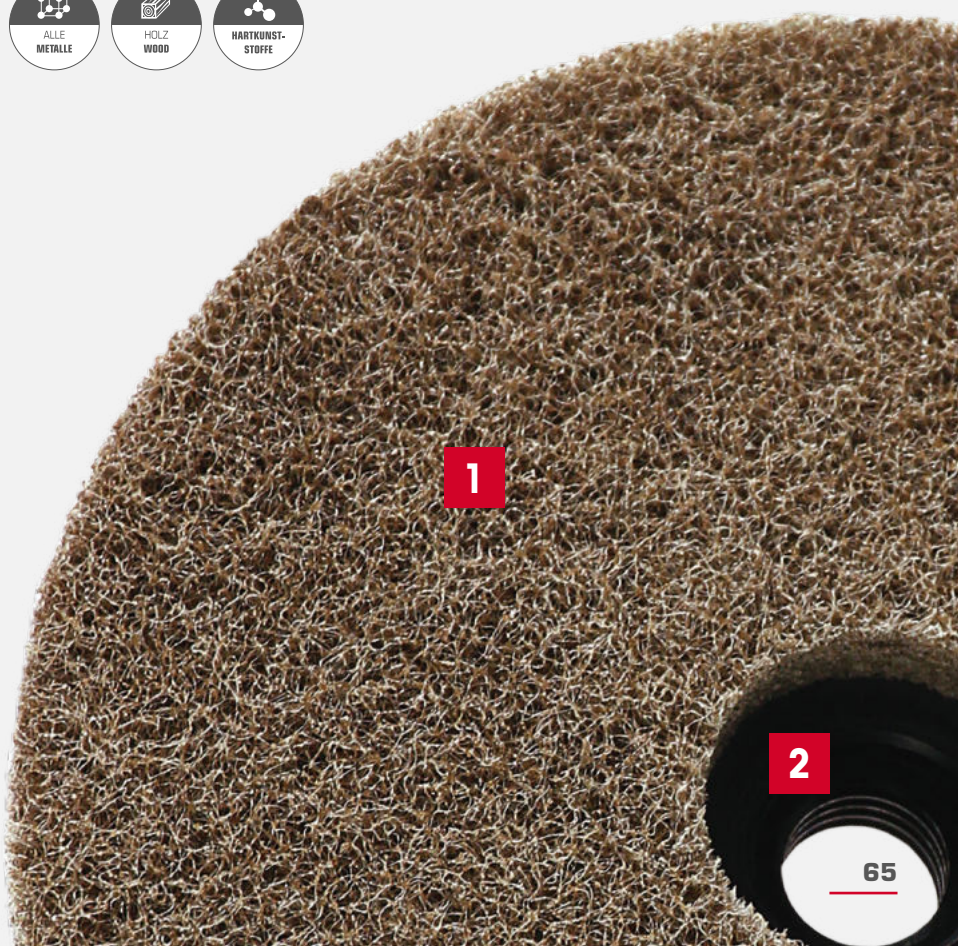
Technische Daten MAGNUM® DecoFinish Schleifscheibe

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

NATUR FASER · GLASFASER FREI · PATENTIERT · M14 INTEGRIERT INTEGRATED · TRIMMBAR · ALLE METALLE · HOLZ WOOD · HARTKUNST-STOFFE

1 Vollflächiges offenporiges Spezialvlies: **Hervorragend für alle Metalle!**

2 **Elastischer Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend für komplette Nutzung der Scheibe, geräusch- und vibrationsdämpfend.



FEINSCHLEIFSCHEIBEN

Finish und Feinschleifen

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

TRIMFIX® Fleece Flap 1FOR2

Exklusiv bei Eisenblätter: Körnung 1FOR2 extra grob

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

Vorteile im Überblick

- **Hochelastische, federnde Vlies-Fächerscheibe** mit geringer Bauhöhe.
- Hochwertiges Surface Conditioning (SC) Vlies-Material für **extrem lange Lebensdauer.**
- Perfekter für die Vorarbeit einer späteren Hoch- und Spiegelglanzpolitur von Edelstahl.
- Große wirksame Auflagefläche zur **verbesserten Wärmeabfuhr.**
- **Ideal für Innenkantenverrundungen.**
- Elastischer **Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller schont Umwelt** und **Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend** für komplette Nutzung der Scheibe, **geräusch- und vibrationsdämpfend.**

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

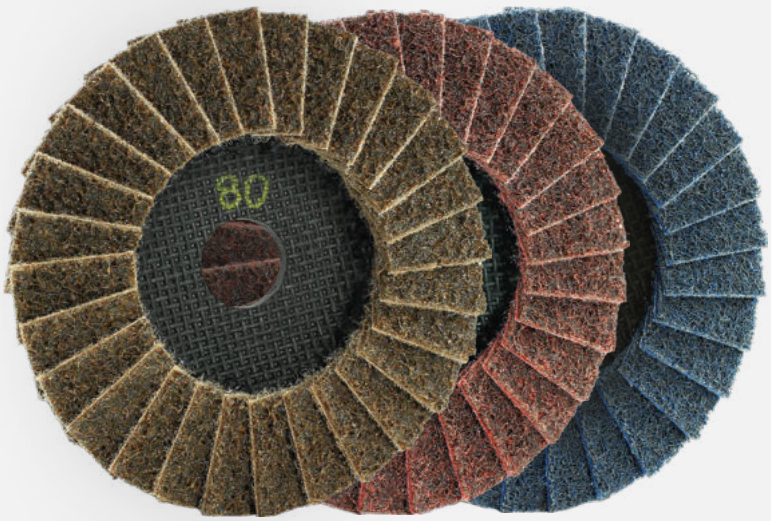
NATUR FASER · GLASFASER FREI · PATENTIERT · FLEXIBEL · TRIMMBAR · ALLE METALLE · HOLZ WOOD

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

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

TRIMFIX® Fleece Flap

Hochelastische SC-Vlies Fächerscheibe – ideale Feinbearbeitung von Schweißnähten



Vorteile im Überblick

- **Hochelastische, federnde Vlies-Fächerscheibe** mit geringer Bauhöhe.
- Hochwertiges Surface Conditioning (SC) Vlies-Material für **extrem lange Lebensdauer.**
- Perfekt für die Vorarbeit einer späteren Hoch- und Spiegelglanzpolitur von Edelstahl.
- Große wirksame Auflagefläche zur **verbesserten Wärmeabfuhr.**
- **Ideal für Innenkantenverrundungen.**
- In allen Kornabstufungen Feinschliff bis hin zum Mattglanz.
- Elastischer **Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller schont Umwelt** und **Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend** für komplette Nutzung der Scheibe, **geräusch- und vibrationsdämpfend.**

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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	grob	80	braun	96741
							mittel	180	rot	96742
							fein	280	blau	96743

NATUR FASER · GLASFASER FREI · PATENTIERT · FLEXIBEL · TRIMMBAR · ALLE METALLE · HOLZ WOOD

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

FEINSCHLEIFSCHEIBEN

Finish und Feinschleifen

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE

MAGNUM® Vlies Top

Die vielseitige Vliesscheibe aus geschäumtem, komprimierten Schleifvlies für die Feinbearbeitung

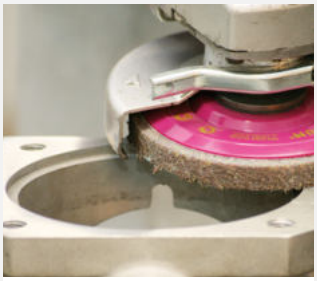
Für die Metallbearbeitung zum Schleifen, Feinschleifen, Glätten und Polieren, zum Entzundern, Entfernen von Oxiden, Kratzern, Rost, Graten und Farbe. Säubert und glättet auch Holz und Kunststoffe.

Vorteile im Überblick

- 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 Schliffbild dank Elastizität.**
- **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!**

Edelstahl: Säubern, leichte Kratzer entfernen, Beizvorbereitung (Drehzahl max. 2.500 min^{-1})

Stahl: Feinschliff, Entgraten, Entrosten



Aluminium: Verputzen, Feinschliff

Holz: Glätten von Holzfasern

Hinweis: Farbe und Lack kann vorab mit Eisenblätter CLEAN Scheiben (ab Seite 72) entfernt werden.

Technische Daten MAGNUM® Vlies Top

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Materialstärke (mm)	Trägerteller	Ideal für	VE	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

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

2 **Perfekt zur Glättung von Werkzeugoberflächen.**

FEINSCHLEIFSCHEIBEN

Finish und Feinschleifen

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

MAGNUM® Top Mix

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

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.

Vorteile im Überblick

- 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.**

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Materialstärke (mm)	Trägerteller	Ideal für	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 125 x 22,2	2.000 – 5.000	6.000	15	elastischer Spezialkunststoff	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	5	80/100	96705

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

MAGNUM® Top Mix Strong

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

Die abgestimmte Kombination aus Keramik Schleiflamellen im Wechsel mit geschäumten 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.

Vorteile im Überblick

- Mit **Keramikkornanteil** für deutlich **höhere Abtragsleistung** bei feinerem Schliffbild.
- Dank hochkomprimiertem Vliesmaterial **vielfache Standzeit** gegenüber herkömmlichen Vlies Combi Scheiben.
- Elastischer **Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller schont Umwelt** und **Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend** für komplette Nutzung der Scheibe, **geräusch- und vibrationsdämpfend.**
- Einfacher, schneller und bequemer Scheibenwechsel dank **integriertem M14 Gewinde.**

Technische Daten

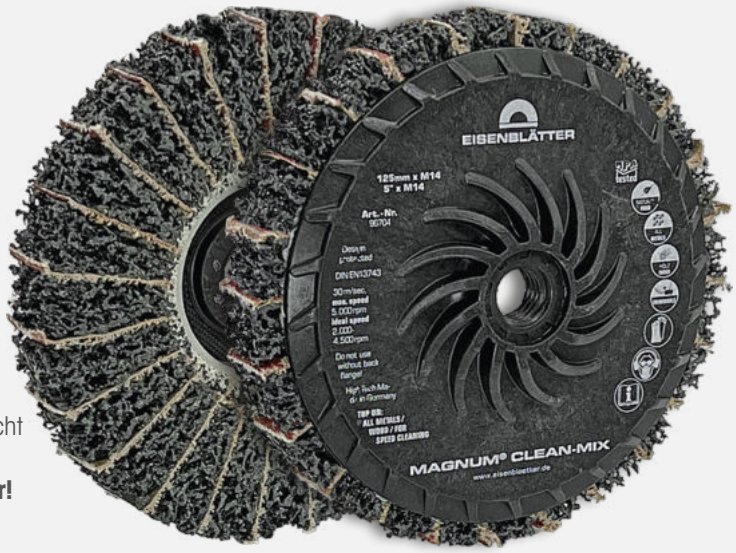
Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Materialstärke (mm)	Trägerteller	Ideal für	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 125 x M14	2.000 – 5.000	6.000	15	Naturfaser	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	5	60/80	96703

NATUR FASER · GLASFASER FREI · PATENTIERT · TRIMMBAR · PERFEKTE ANPASSUNG · PLAN · ALLE METALLE · HOLZ WOOD

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ · ZIEGEL

MAGNUM® CLEAN-MIX

Wenn's etwas schneller gehen muss



Neu konzipierte Reinigungsscheibe mit Keramik-Schleiflamellen als Zwischenlagen. Für einen stärkeren Reinigungseffekt und höhere Lebensdauer der Scheiben. Durch die offenen, elastischen Gewebeporen des CLEAN Materials, setzt sich die Schleifscheibe nicht zu und erzielt auf Metall einen „Sandstrahleffekt".
Die Lösung für das effektive Entfernen von Walzhaut und Zunder!

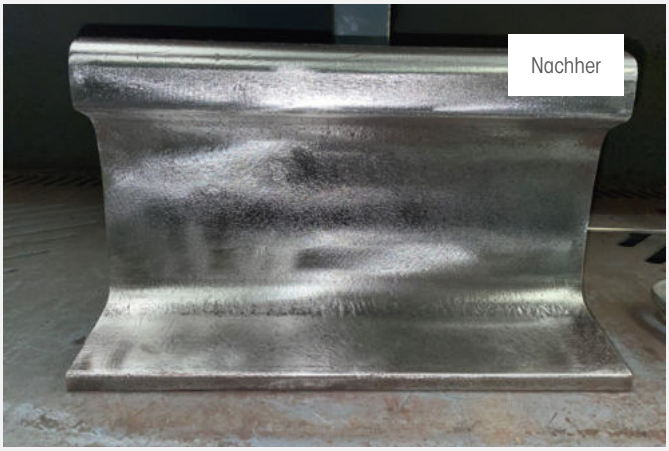
Vorteile im Überblick

- **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, Entfernen von Muschelkalk an Schiffsrümpfen etc.
- Scheibe ist im **Außendurchmesser selbsttrimmend.** Auf Glasfaserkomponenten wurde komplett verzichtet.
- Auf das CLEAN Material abgestimmte Keramik-Schleiflamellen 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 High-Tech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender **(CO_2-neutral),** komplett **selbsttrimmend** 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

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	80	96704

NATUR FASER · GLASFASER FREI · PATENTIERT · TRIMMBAR · M14 INTEGRIERT INTEGRATED · ALLE METALLE · HOLZ WOOD



GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

MAGNUM® 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. Auch als KLETT Variante für Poliergeräte erhältlich (siehe Seite 81).

Vorteile im Überblick

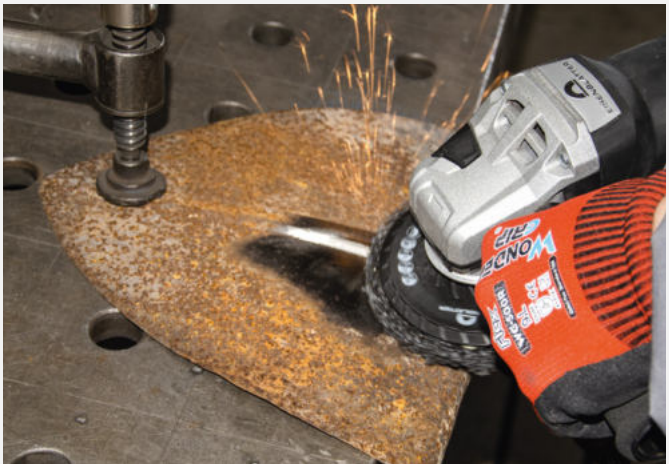
- Korndurchsetztes Nylon-Vliesgewebe, **elastisch für bessere Werkstück Anpassung.**
- Großflächiger Gewebeanteil für **deutlich höhere Lebensdauer.**
- Reinigt porentief alle Materialien wie Metalle, Stein, Kunststoffe, Holz (Bretter und Bohlen).
- **Wirkt wie Sandstrahlen, ohne Beschädigung der Basis.**
- 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 High-Tech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend 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® CLEAN.**

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Zulassung	Materialstärke (mm)	Trägerteller	VE	Ideal für	Artikelnummer
Ø 125 x M14	2.000 – 4.500	4.500	30 m/sec	ca. 15	Naturfaser	5	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	96706

NATUR FASER · GLASFASER FREI · PATENTIERT · TRIMMBAR · M14 INTEGRIERT INTEGRATED · ALLE METALLE · HOLZ WOOD



GEEIGNET FÜR EDELSTAHL

MAGNUM® STAINLESS-CLEAN

Edelstahlreinigung in seiner schönsten Optik

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

Vorteile im Überblick

- **Keramikkorn** 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 High-Tech Compound Trägerteller** schont Umwelt und Anwender **(CO_2-neutral),** komplett selbst-trimmend 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

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Zulassung	Materialstärke (mm)	Trägerteller	VE	Ideal für	Artikelnummer
Ø 125 x M14	2.000 – 4.500	4.500	30 m/sec	ca. 15	Naturfaser	5	drehzahlgeregelte Winkelschleifer	96708

NATUR FASER · GLASFASER FREI · PATENTIERT · TRIMMBAR · M14 INTEGRIERT INTEGRATED · EDELSTAHL STAINLESS · EDELSTAHL Rost frei

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. Auch als FIX KLETT Variante verfügbar (siehe Seite 81).

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min^{-1})	Materialstärke (mm)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 115	für Spanndorn	5.000	15	10	61115
Ø 150	für Spanndorn	4.000	15	10	61150
Spanndorn	8 mm Stahl-Schaft			1	61151

ALLE METALLE

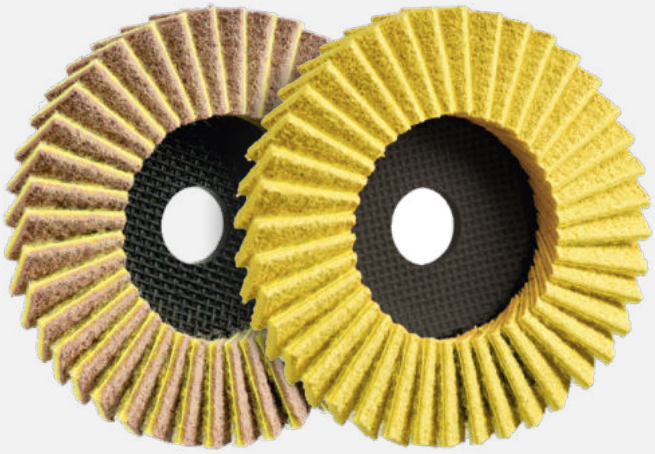
HOLZ WOOD

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

BRIGHTEX® FLAP

Berry & Sun

Flexibel gefächerte Polierscheibe aus Poliervlies mit bereits **vorgetränkter BRIGHTEX® Polierpaste,** passt sich hervorragend planen und geformten Oberflächen an.



Vorteile im Überblick

Schritt 1: BRIGHTEX® FLAP Berry für Top-Hochglanz!

- **Zum schnellen Hochglanzpolieren von allen Metallen.**
- Vor- und Hauptpolitur in Einem – Ersparnis zusätzlicher Arbeitsgänge.
- Poliert blitzschnell in einem Arbeitsgang, selbst durch noch vorhandene Oxidschichten.

Schritt 2: BRIGHTEX® FLAP Sun für Spiegelglanz fast wie verchromt!

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

Hinweis:
Nach Pastenwechsel immer Polierreste vom Werkstück entfernen! Träger kann falls notwendig mit BRIGHTEX® Pasten (siehe Seite 213) nachbenetzt werden.

- **Sofort einsetzbar ohne zusätzliche Pasten und Cremes!**
- **Zur Wiederaufbereitung maschinell hochglanzpolierter Oberflächen.**
- **Ideal für den Einsatz mit Poliermaschinen und handgeführten Poliergeräten.**
- Völlig neu entwickelte High-Tech Pastenrezeptur.
- Elastischer **Naturfaser High-Tech Compound Trägerteller schont Umwelt** und **Anwender (CO_2-neutral), komplett selbsttrimmend** für komplette Nutzung der Scheibe, **geräusch- und vibrationsdämpfend.**
- Lamellen können mit BRIGHTEX® Festpasten (Körnung beachten!) mehrmals wieder „gesättigt" werden (siehe Seite 213).
- Polierreste werden am besten mit **Eisenblätter Pflege- und Reinigungsmitteln** entfernt (siehe BRIGHTEX® Softclean Powder Seite 214, POWER CLEANER Seite 217).

Technische Daten

Ausführung	Anwendung	Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Trägerteller	VE	Artikelnummer
Berry (rosa)	Hochglanzpolitur	**Ø 115 x 22**	600 – 3.000	5.850	Naturfaser	5	96746
		Ø 125 x 22		5.350			96748
Sun (gelb)	Spiegelglanzpolitur	**Ø 115 x 22**	600 – 3.000	5.850	Naturfaser	5	96747
		Ø 125 x 22		5.350			96749

NATUR FASER · GESCHÜTZTES DESIGN · PERFEKTE ANPASSUNG · ALLE METALLE

POLIERSCHEIBEN

Testsets

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

BRIGHTEX® FLAP Testset

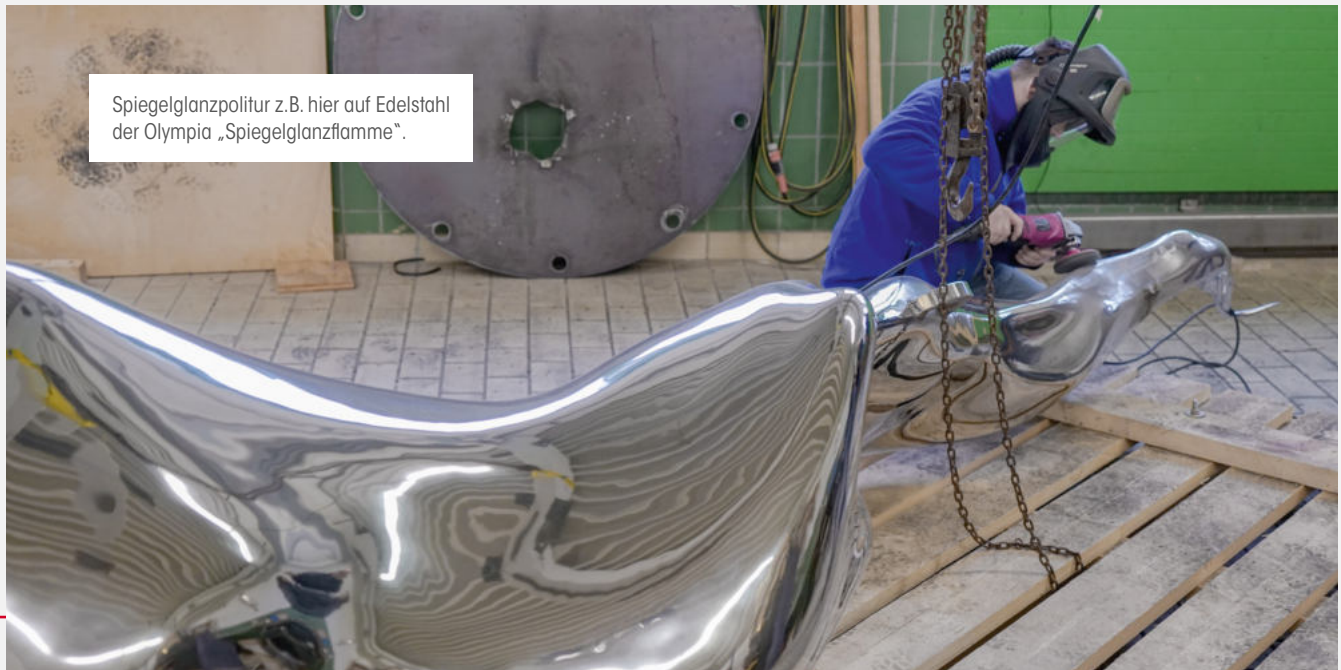
Vor- und Hauptpolitur bis zum perfekten Spiegelglanz.

Testen Sie jetzt die flexibel gefächerten BRIGHTEX® FLAP Polierscheiben! Aus Poliervlies mit bereits vorgetränkter BRIGHTEX® Polierpaste, passen sich hervorragend planen und geformten Oberflächen an und entfernen selbst feinste Schlieren und jeglichen Poliernebel blitzschnell. **BRIGHTEX® FLAP Berry** für Vor- und Hauptpolitur und **BRIGHTEX® FLAP Sun** für perfekten Spiegelglanz. **Sofort einsetzbar auf allen Metallen ohne zusätzliche Polierpasten oder -cremes.**
Dazu gibt es den **POWER CLEANER** (siehe Seite 217) und das **BRIGHTEX® Mikrofasertuch** (siehe Seite 214), um Polierreste vom Werkstück zu entfernen.

Technische Daten

Anwendung	Setinhalt	Verpackung	VE	Artikelnummer
Vor- und Hauptpolitur bis zum perfekten Spiegelglanz	1 BRIGHTEX® FLAP Berry Polierscheibe 125 x 22,2 mm 1 BRIGHTEX® FLAP Sun Polierscheibe 125 x 22,2 mm 1 POWER CLEANER 50 ml Sprühflasche 1 BRIGHTEX® Mikrofaser Tuch 400 x 400 mm	Klimabeutel	1	99327

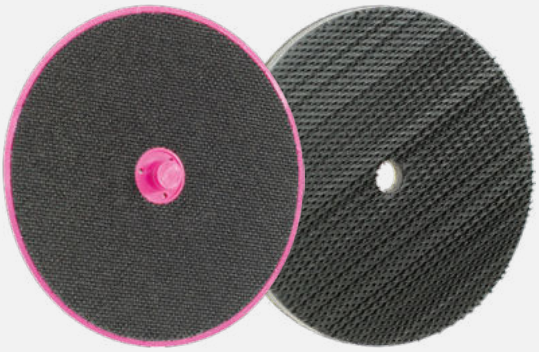
NATUR FASER · GESCHÜTZTES DESIGN · PERFEKTE ANPASSUNG · ALLE METALLE



Spiegelglanzpolitur z.B. hier auf Edelstahl der Olympia „Spiegelglanzflamme".

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	Abmessungen (mm)	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

Welche FIX KLETT Scheibe können Sie mit oder ohne Soft Dämpfungsadapter verwenden? Hier unsere Empfehlungen:

Bei diesen FIX KLETT Scheiben entweder nur den Stützteller oder den Stützteller mit Soft Dämpfungsadapter verwenden:

Zirkon Scheibe | Filz Scheibe | SuperPolish | BRIGHTEX®

Bei diesen FIX KLETT Scheiben nur den Stützteller verwenden:

Cool Top® | Clean

Bei diesen FIX KLETT Scheiben den Stützteller in Verbindung mit dem Soft Dämpfungsadapter verwenden:

SC Vlies | AluPolish | TZ-Pyramid

FIX KLETT SYSTEM

Schnellwechselsystem Ø 100 – 178 mm

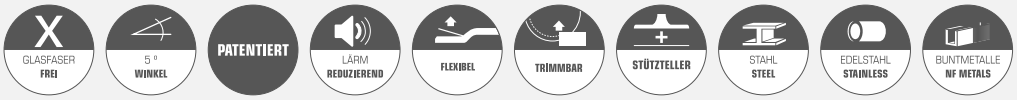
GEEIGNET FÜR STAHL · VA · BUNTMETALLE

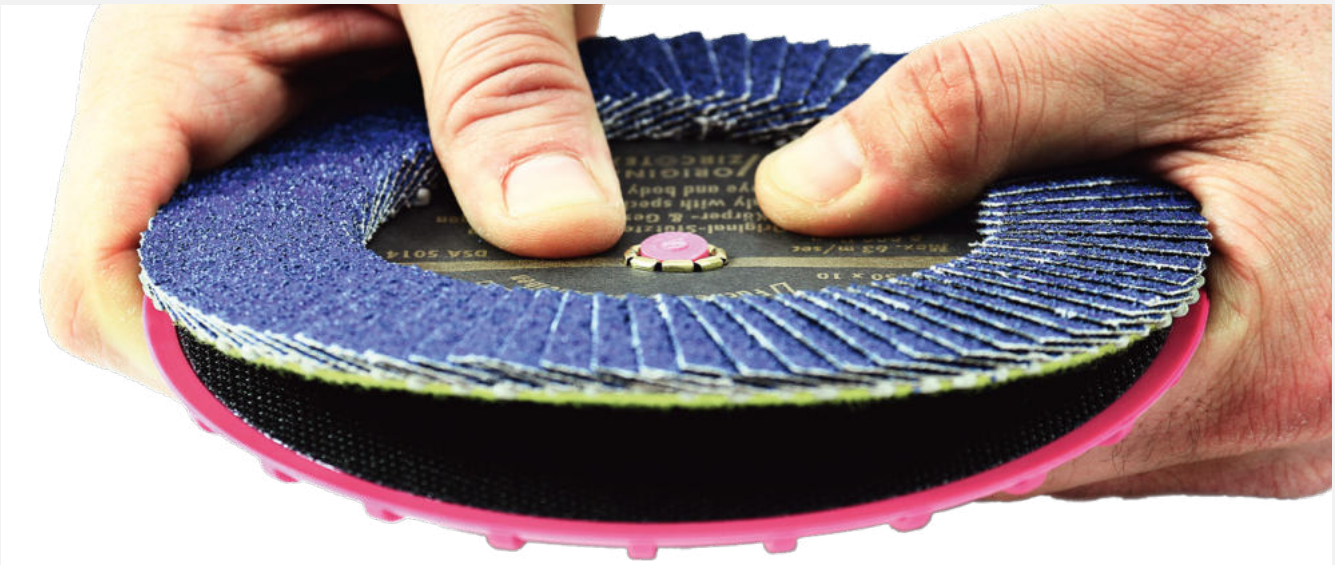
FIX KLETT Cool Top® Fächerschleifscheibe

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 in Planschliff-Optik.**

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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 KLETT System.
100 % Rundlauf durch Zentrierzapfen.

GEEIGNET FÜR STAHL · VA

FIX KLETT Zirkon Scheibe

Elastisch

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

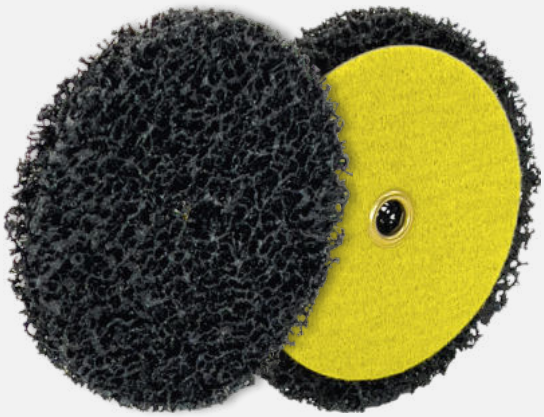
Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

FLEXIBEL · STÜTZTELLER · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS

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.

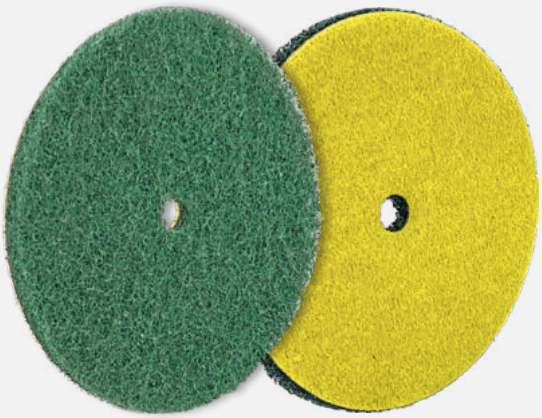
Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Materialstärke (mm)	Träger	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 115	2.000 – 4.500	5.000	15	Klett	5	80901
Ø 150	2.000 – 4.000	5.000	15	Klett	5	80900

GLASFASER FREI · FLEXIBEL · STÜTZTELLER · ALLE METALLE · HOLZ WOOD

GEEIGNET FÜR ALUMINIUM · BUNTMETALLE

FIX KLETT AluPolish Scheibe



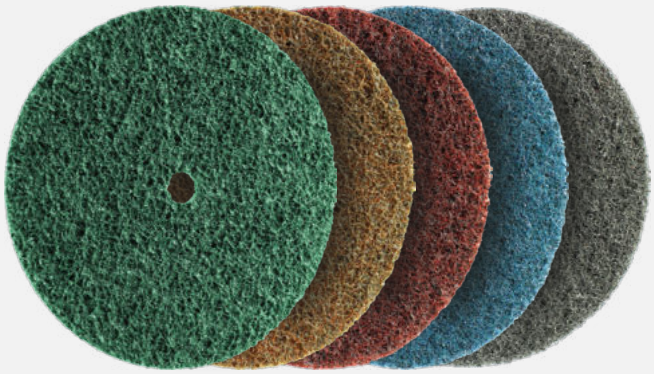
Weiches Spezial-Vliesmaterial für den Feinschliff (Vorpolitur) von Aluminium und „weichen" Metallen für einen späteren, perfekten Spiegelglanz. Wird ohne Pasten oder Creme eingesetzt. Entfernt feine Kratzer und schmiert auf Aluminium nicht zu. Beim Schleifen mit dieser Scheibe empfehlen wir die Verwendung des FIX KLETT Stütztellers in Kombination mit dem Soft Dämpfungsadapter, siehe Seite 79.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

GEEIGNET FÜR STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE

FIX KLETT SC Vlies Scheiben



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.
Beim Schleifen mit dieser Scheibe empfehlen wir die Verwendung des FIX KLETT Stütztellers in Kombination mit dem Soft Dämpfungsadapter, siehe Seite 79.

Technische Daten

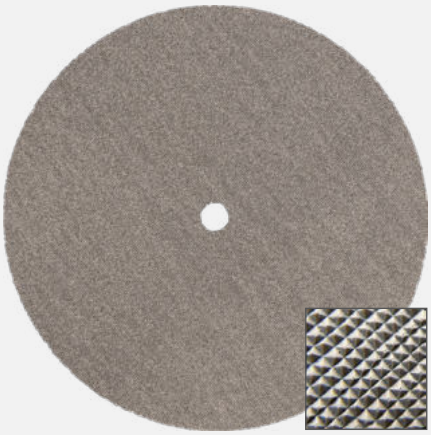
Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Zulassung (DIN EN 13743)	Material	Träger	VE	Körnung (K)	Farbe (Vlies)	Körnung (Vlies)	Artikelnummer
Ø 100	5.000 – 8.000	12.000	63 m/sec	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	Klett	10	80	braun	grob	80605
							180	rot	mittel	80606
							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

FIX KLETT SYSTEM

Schnellwechselsystem Ø 100 – 178 mm

GEEIGNET FÜR STAHL · VA

FIX KLETT
TZ-Pyramid Scheibe



Der absolut gleichmäßige, pyramidenförmige Kornaufbau sorgt für hohen Materialabtrag mit einem sehr feinem Schliffbild. So werden gleichzeitig kleinere Kratzer und Schweißpunkte entfernt und die Oberfläche in Rekordzeit geglättet. Dadurch spart man Arbeitszeit und Arbeitsschritte. Auch die Schleiftemperatur ist gegenüber herkömmlichen Schleifmitteln verringert. Somit eignet sich das an der Kornspitze leicht abgeflachte TZ-Pyramid Material hervorragend für die Oberflächenvorbereitung für eine spätere Spiegelglanzpolitur und bietet gegenüber anderen Pyramidenschleifmitteln ein noch homogeneres Feinschliff-Finish. Hierfür wird das Werkstück mit den Körnungen von D65 bis D16 gleichmäßig überschliffen. Es sollte nur mit dem Eigengewicht der Maschine und ohne Druck gearbeitet werden, um ein Abbrechen der Kornspitzen zu vermeiden und die hohe Standzeit des TZ-Pyramid Materials auszunutzen. Hinterlässt sehr geringe Rautiefen!

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Zulassung (DIN EN 13743)	Träger	VE	Körnung (TZ-Pyramid)	Körnung (K)	Materialabtrag (wie ca. K)	Artikelnummer
Ø 115	4.000 – 6.000	10.500	63 m/sec	Klett	10	D160	120	24	81211
						D100	220	36	81212
						D65	280	40	81213
						D45	400	50	81214
						D30	600	60	81215
						D16	1200	80	81216
						D06	2000	120	81217
Ø 150	3.000 – 5.000	8.000	63 m/sec	Klett	10	D160	120	24	81221
						D100	220	36	81222
						D65	280	40	81223
						D45	400	50	81224
						D30	600	60	81225
						D16	1200	80	81226
						D06	2000	120	81227

STÜTZTELLER · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

FIX KLETT 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.**

Vorteile im Überblick

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 (siehe Seite 213) 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 (siehe BRIGHTEX® Softclean Powder Seite 214, POWER CLEANER Seite 217).
- Mit Zentrierloch für Stützteller mit Zentrierzapfen.
- Völlig neu entwickelte **High-Tech Pastenrezeptur** für Metalle.
- Sofort einsetzbar ohne zusätzliche Pasten und Cremes!

Technische Daten

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

GEBRAUCHS-MUSTER-SCHUTZ
STÜTZTELLER
ALLE METALLE

FIX KLETT SYSTEM

Schnellwechselsystem Ø 100 – 178 mm

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.
Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Hinweis: Für jede Paste und Creme immer eine extra SuperPolish Scheibe verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

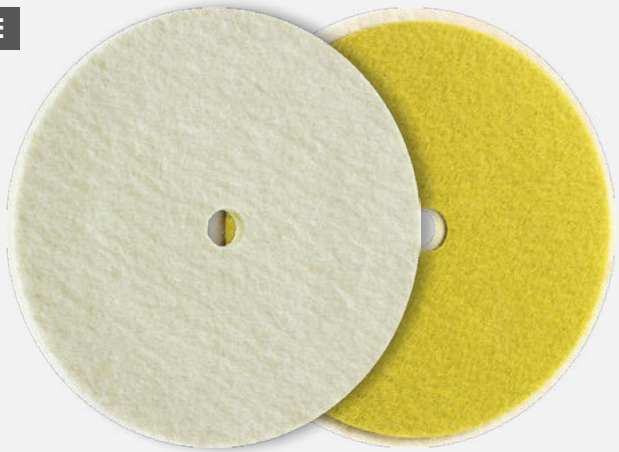
Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

FLEXIBEL · STÜTZTELLER · ALLE METALLE

GEEIGNET FÜR ALUMINIUM · BUNTMETALLE · HARTKUNSTSTOFFE

FIX KLETT Filz Scheibe



Erstklassiger Merinofilz zum schnellen Spiegelglanzpolieren mit Polierpasten und -creme ohne Kratzer oder Schlieren.
Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Hinweis: Für jede Paste und Creme immer ein extra Filz verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

FLEXIBEL · STÜTZTELLER · ALUMINIUM · BUNTMETALLE NF METALS · HARTKUNSTSTOFFE

MULTIFUNKTIONS-SCHLEIFEN

MINI MAX® MULTIFUNKTIONSSCHLEIFER 88
NEU MINI MAX® AKKU BRUSHLESS 88
MINI MAX® 1100 90
Biegsame Welle 92
Zubehörsets 94

MINI MAX® SCHLEIFHÜLSEN 95
MINI MAX® Expansionswalze 95
MINI MAX® Zirkon Hülse 95

MINI MAX® SCHLEIFRÄDER 96
MINI MAX® Mop Rad 96
MINI MAX® Mix Rad 97
MINI MAX® Vlies Rad 97

MINI MAX® POLIERSTIFTE UND SPANNDORN 98
MINI MAX® Filz Polierstifte 98
MINI MAX® Spanndorn 98

MINI MAX® TECHNISCHE BÜRSTEN 99
MINI MAX® VA Draht Rad 99
MINI MAX® VA Pinselbürste 99

MINI FIX KLETT SYSTEM 100
MINI FIX KLETT Spezialhaftstützteller 100
MINI FIX KLETT Cool Top® Fächerschleifscheibe 101
MINI FIX KLETT SC Vlies Scheiben 102
MINI FIX KLETT TZ-Pyramid Scheibe 102
MINI FIX KLETT BRIGHTEX® Berry & Sun Scheiben . 103
MINI FIX KLETT SuperPolish Scheibe 104
MINI FIX KLETT Filz Scheibe 104

PINLOC SYSTEM 105
PINLOC Starterset 105
PINLOC Stützteller 106
PINLOC HellFire® Scheibe 106
PINLOC COLDSTEEL® Scheibe 107
PINLOC Zirkon Scheibe 107
PINLOC Cool Top® Fächerschleifscheibe 108
PINLOC TZ-Pyramid Scheibe 108
PINLOC DecoFinish Scheibe 109
PINLOC SC Vlies Scheiben 109
PINLOC BRIGHTEX® Berry & Sun Scheiben 110
PINLOC SuperPolish Scheibe 111
PINLOC CLEAN Scheibe 111

GEEIGNET FÜR SCHLEIFAUFGABEN AN SCHWIERIGEN STELLEN

MINI MAX® AKKU BRUSHLESS

Die Mini-Werkstatt für unterwegs

Jetzt mit variablen Drehzahlbereich von 3.000 bis 10.700 min^{-1} – dadurch ideal für sämtliche 6 mm Schaftwerkzeuge, das MINI FIX KLETT, ROLOC™ oder PINLOC System geeignet.

Besonders robuster Verlängerungsarm für vielseitigste Arbeiten an jeder Stelle. **Mini-Längs-, Winkel- und Trennschleifer in Einem!**

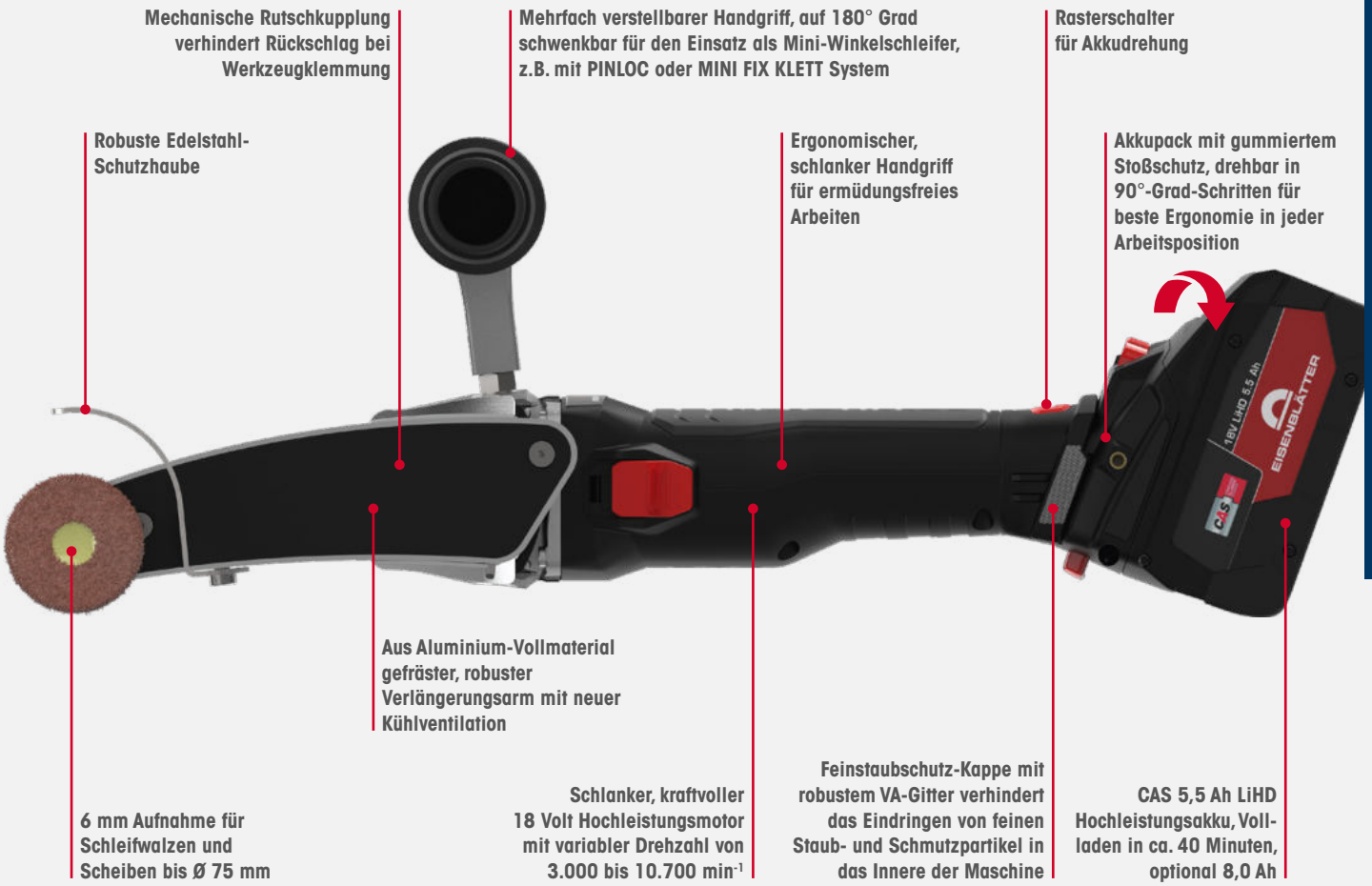
CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Vorteile im Überblick

- **Variabler Drehzahlbereich von 3.000 bis 10.700 min^{-1}** mit Tachogenerator für konstante Drehzahl auch unter Last.
- Unentbehrlich für Service, Reparatur, Montage, Kfz, Malerwerkstätten uvm.
- **Auch Antriebsmotor für biegsame Wellen** mit 6 mm Schaft.
- Ideal auch für alle ROLOC™ und PINLOC Systeme.
- Perfekte Ergonomie für Längsschliff.
- **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.

MINI MAX® MULTIFUNKTIONSSCHLEIFER

CAS Akkumaschinen



Technische Daten MINI MAX® AKKU BRUSHLESS Grundset / Grundgerät (ohne CAS Akkus, Ladegerät und Zubehör)

Art	Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (V)	Aufnahme (mm)	Drehzahl (min^{-1})	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
Grundset	EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	Spannzange für Ø 6	3.000 – 10.700	2,3	1	10061
Grundgerät	EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	Spannzange für Ø 6	3.000 – 10.700	2,3	1	10062

Lieferumfang Grundset:

1 MINI MAX® AKKU BRUSHLESS Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
2 LiHD Akkus 18 Volt mit 5,5 Ah Kapazität (CAS)
1 Schnell-Ladegerät inkl. Kabel (CAS)
2 Spannschlüssel
1 MINI FIX KLETT Stützteller
1 MINI FIX KLETT Cool Top® Fächerschleifscheibe
1 Vliesrad 6 mm Schaft

Hinweis: Zubehör, Zubehörsets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf www.eisenblaetter.de und im Katalog.

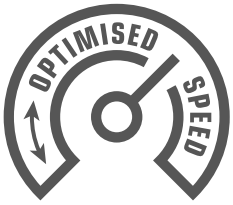
Lieferumfang Grundgerät:

1 MINI MAX® AKKU BRUSHLESS Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer

Achtung: Kein Akku und kein Ladegerät enthalten!

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Optimierter Drehzahlbereich
für sämtliche Oberflächenbearbeitungen von Grobschliff bis Spiegelglanzpolitur.



GEEIGNET FÜR SCHLEIFAUFGABEN AN SCHWIERIGEN STELLEN

MINI MAX® 1100 Multifunktionsschleifer

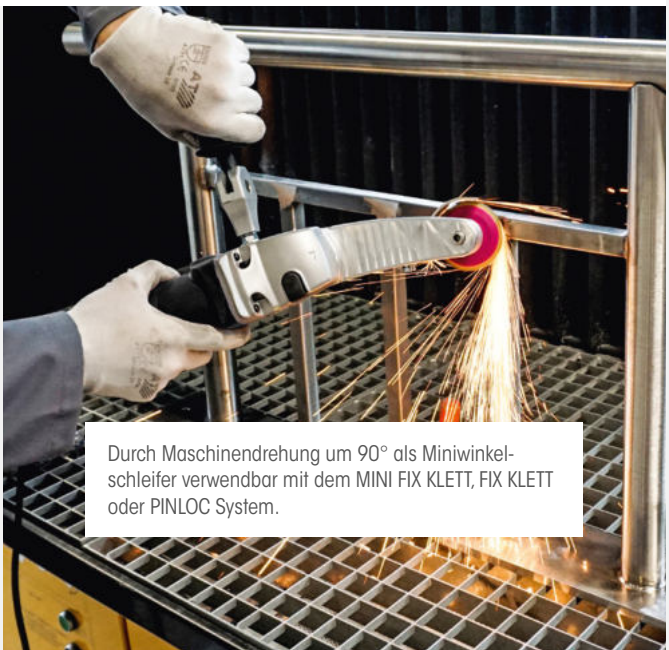
Zwei Funktionen in einem einzigen Gerät: Winkelschleifer und Längsschleifer!

Die Mini-Werkstatt für jeden Handwerker: Die neue, überarbeitete **MINI MAX® 1100** verspricht nochmals deutlich **mehr Kraftreserven für professionalen Dauereinsatz.** Neben dem neuen, kraftvollen und drehzahlgeregelten Antriebsmotor glänzt der neue Universalschleifer mit deutlich **verbessertem Staubschutz und Mechanik.** Die **Drehzahlbereiche** wurden **erweitert** und bieten für eine Vielzahl von **Mini-Schaftwerkzeugen (Vlies, Mop, Polierer und vieles mehr)** das ideale Antriebsgerät mit der **perfekten Längsführung** für saubere, schattenfreie Oberflächen. Durch die ausbalancierte Gewichtsverteilung arbeiten Sie auch über viele Stunden **vollkommen ermüdungsfrei.**

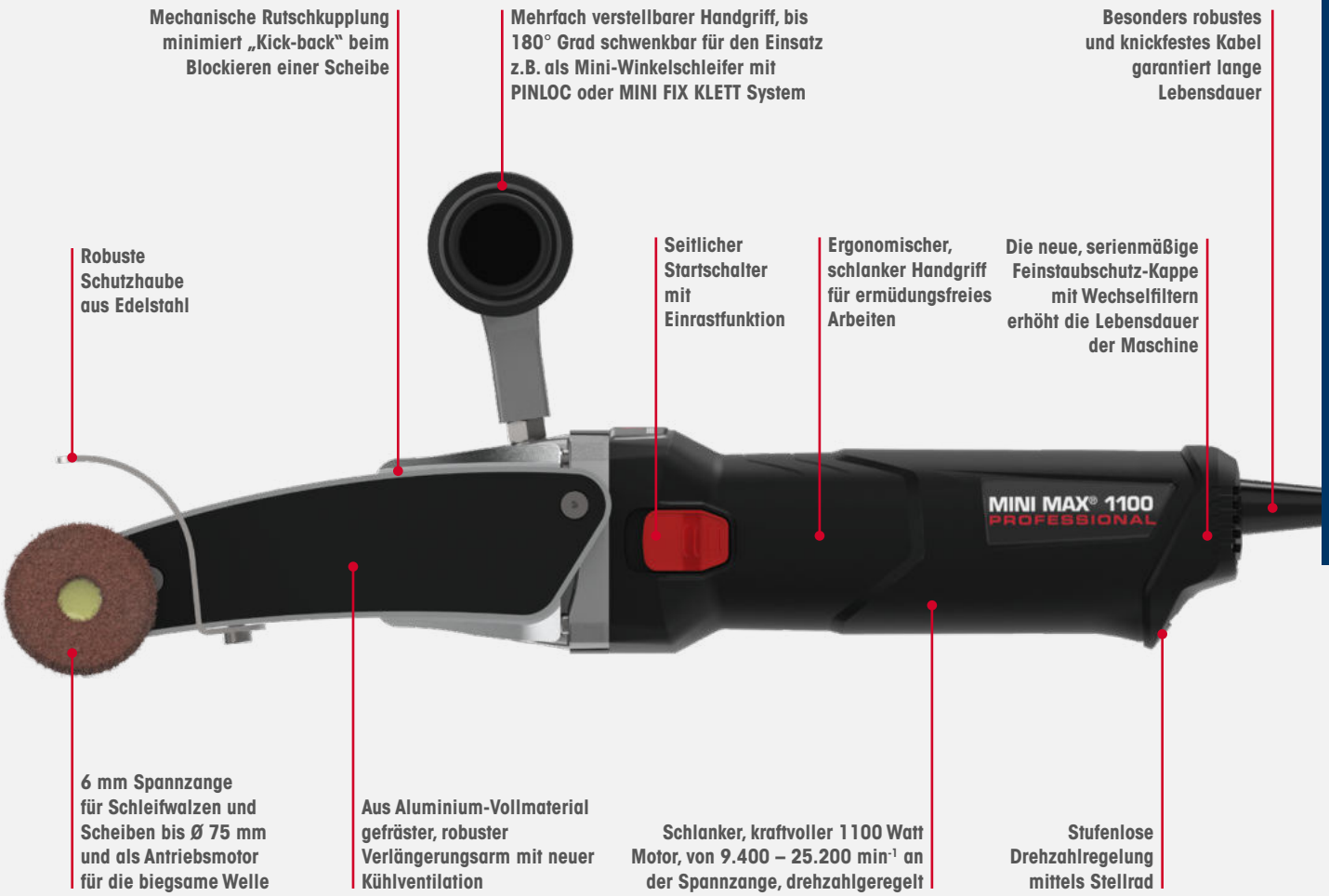
Auch als CAS Akkumaschine erhältlich:
MINI MAX® AKKU BRUSHLESS
(Seite 88)

Vorteile 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.
- Durch ein neuartiges Luftführungssystem wird die Arbeitstemperatur des Schleifarms und des Getriebekopfes massiv gesenkt und somit ist die **MINI MAX® 1100** auch bestens für den **Dauereinsatz geeignet.**
- **Ideal für das Eisenblätter MINI FIX KLETT und das Eisenblätter PINLOC System. Auch für andere am Markt erhältliche Systeme wie ROLOC™, 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.**
- **Abschaltkohlebürsten** zum Schutz des Motors.
- **Moosgummigriff** für „weiches", vibrationsneutrales Schleifen.
- **Made in Germany.**



Durch Maschinendrehung um 90° als Miniwinkelschleifer verwendbar mit dem MINI FIX KLETT, FIX KLETT oder PINLOC System.



Technische Daten MINI MAX® 1100 Multifunktionsschleifer

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Aufnahme (mm)	Drehzahl (min^{-1})	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.100	Spannzange für Ø 6	9.400 – 25.200	2,8	1	10051

Inhalt:
1 MINI MAX® 1100 Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
1 Feinstaubschutz-Kappe
1 MINI FIX KLETT Stützteller
1 MINI FIX KLETT Cool Top® Fächerschleifscheibe
1 Vliesrad 6 mm Schaft

Hinweis: Zubehör und Zubehörsets finden Sie auf www.eisenblaetter.de und im Katalog.

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Die neue, serienmäßige Feinstaubschutz-Kappe mit Wechselfiltern erhöht die Lebensdauer der Maschine!

Mit praktischer Aussparung für die Drehzahlregelung

Umfangreiches Werkzeugprogramm erhältlich (ab Seite 95):
Hülsen, Räder, MINI FIX KLETT System, PINLOC System u.v.m.

Die ideale Ergänzung zu Ihrer Maschine: das MINI MAX® PRO Zubehörset (Seite 94)

GEEIGNET FÜR MINI MAX®

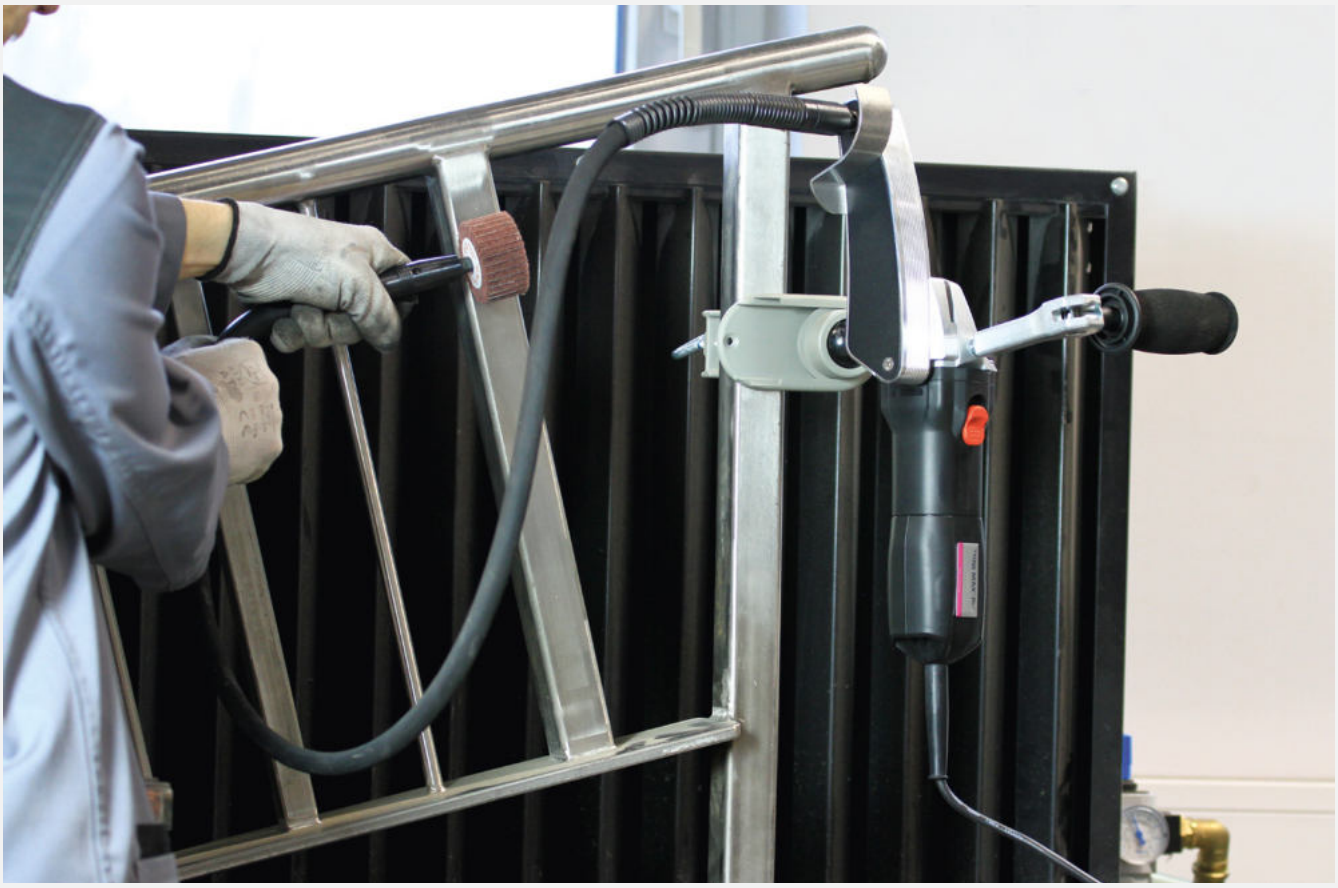
Biegsame Welle

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^{-1})	Einsetzbar (Ø mm)	VE	Artikelnummer
1.400	Ø 6	6 mm Stahl-Schaft	25.000	bis 75	1	10010

ZUBEHÖR



Eisenblätter Schnellwechselsysteme – einfacher und schneller Scheibenwechsel

MINI FIX KLETT

Seite 100

Scheiben Ø 60 mm

Scheiben werden durch mittiges Aufsetzen über einen Zentrierzapfen und anschließendem Festdrücken (Klick) auf dem MINI FIX Spezialhaftstützteller befestigt.

MINI FIX KLETT Produkte im Überblick:

MINI FIX KLETT Spezialhaftstützteller 100
MINI FIX KLETT Cool Top® Fächerschleifscheibe 101
MINI FIX KLETT SC Vlies Scheiben 102
MINI FIX KLETT TZ-Pyramid Scheibe 102
MINI FIX KLETT BRIGHTEX® Berry & Sun Scheiben 103
MINI FIX KLETT SuperPolish Scheibe 104
MINI FIX KLETT Filz Scheibe 104

FIX KLETT

Seite 79

Scheiben Ø 100 – 178 mm

Scheiben werden durch mittiges Aufsetzen über einen Zentrierzapfen und anschließendem Festdrücken (Klick) auf dem FIX KLETT Spezialhaftstützteller befestigt.

FIX KLETT Produkte im Überblick:

FIX KLETT Spezialhaftstützteller 79
FIX KLETT Cool Top® Fächerschleifscheibe 80
FIX KLETT Zirkon Scheibe. 81
FIX KLETT CLEAN Scheibe 81
FIX KLETT AluPolish Scheibe 82
FIX KLETT SC Vlies Scheiben 83
FIX KLETT TZ-Pyramid Scheibe 84
FIX KLETT BRIGHTEX® Berry & Sun Scheiben 85
FIX KLETT SuperPolish Scheibe 86
FIX KLETT Filz Scheibe 86

PINLOC

Seite 105

Scheiben Ø 50 – 75 mm

Die Scheiben werden durch einfaches Aufdrehen auf dem PINLOC Stützteller befestigt.
Alle Eisenblätter PINLOC Produkte sind mit vergleichbaren, am Markt erhältlichen Schnellwechselsystemen mit 1/4" Gewinde kompatibel! Für den Einsatz mit Winkelschleifern ist der PINLOC Stützteller auch mit M14 Gewinde lieferbar.

PINLOC Produkte im Überblick:

PINLOC Stützteller. 106
PINLOC HellFire® Scheibe 106
PINLOC COLDSTEEL® Scheibe 107
PINLOC Zirkon Scheibe 107
PINLOC Cool Top® Fächerschleifscheibe 108
PINLOC TZ-Pyramid Scheibe 108
PINLOC DecoFinish Scheibe 109
PINLOC SC Vlies Scheiben. 109
PINLOC BRIGHTEX® Berry & Sun Scheiben. 110
PINLOC SuperPolish Scheibe. 111
PINLOC CLEAN Scheibe. 111

Zum Kennenlernen empfehlen wir das PINLOC Starterset, siehe Seite 105.

GEEIGNET FÜR MINI MAX® 1100 · MINI MAX® AKKU

MINI MAX® PRO Zubehörset

43 TEILE PARTS

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

Technische Daten

Anwendung	Passend für	Aufnahme	VE	Artikelnummer
Grobschliff bis zum perfekten Spiegelglanz	MINI MAX® 1100, MINI MAX® AKKU	6 mm	1	10032

Setinhalt:

1 Mobiler Werkzeugkoffer
2 Mop Räder
2 Mix Räder
2 Vlies Räder
2 Mini Expansionswalzen
8 Zirkon Hülsen
3 Filz Polierstifte
1 MINI FIX KLETT Stützteller
2 MINI FIX KLETT SC Vlies Scheiben
2 MINI FIX KLETT Cool Top® Fächerschleifscheiben
10 MINI FIX KLETT BRIGHTEX® Polierscheiben
2 BRIGHTEX® Minipolierpasten
1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml
1 POWER CLEANER 50 ml
1 INOX PROTECT 50 ml
1 BRIGHTEX® Softclean Powder
2 BRIGHTEX® Mikrofasertücher

Die ideale Ergänzung für diese MINI MAX® Multifunktionsschleifer:

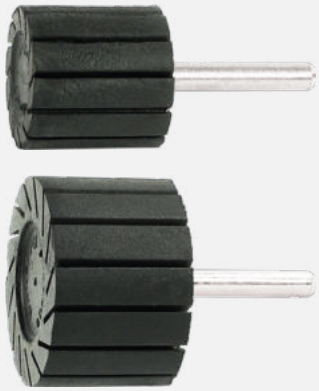
MINI MAX® 1100 S. 90

NEU

MINI MAX® AKKU BRUSHLESS S. 88

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^{-1})	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 30 x 30	6 mm Stahl-Schaft	12.000	1	10201
Ø 45 x 30		12.000	1	10202

ZUBEHÖR

GEEIGNET FÜR STAHL · VA · BUNTMETALLE

MINI MAX® Zirkon Hülse

Dank Zirkongewebe deutlich höhere Lebensdauer gegenüber herkömmlichen A/O-Hülsen.
Zirkon Hülsen werden einfach auf Expansionswalze gesteckt.
Zum Entfernen von Schweißnähten, starken Graten, tiefen Kratzern, generellen Materialabtrag etc.
Passende Expansionswalze siehe Seite 95.

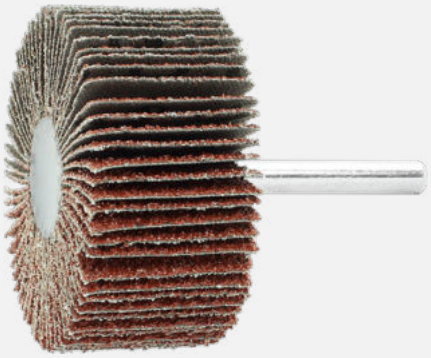
Technische Daten

Abmessungen (mm)	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · BUNTMETALLE NF METALS

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE

MINI MAX® Mop Rad



Hochelastisches Lamellenrad passt sich dem Werkstück an. Zum Säubern, Entrosten, Entfernen von Kratzern, Längsschleifen.
Mit 6 mm Stahlschaft für den schnellen Werkzeugwechsel.

Technische Daten

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

ALLE METALLE · HOLZ WOOD · HARTKUNST-STOFFE

GEEIGNET FÜR STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE

MINI MAX® Mix Rad

Zum Entfernen von leichten Kratzern, Oxid, Farbe.
Auftragen von Längsstrukturen.
Mit 6 mm Stahlschaft für den schnellen Werkzeugwechsel.

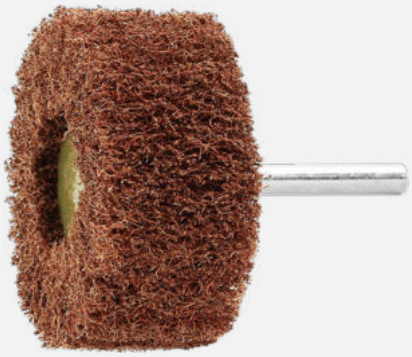
Technische Daten

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

STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · BUNTMETALLE NF METALS · HOLZ WOOD · HARTKUNST-STOFFE

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE

MINI MAX® Vlies Rad



Zum Mattieren, Feinschleifen und Entfernen von Oxid. Zum Glätten von Holzfasern und Hartkunststoff. Auftragen von feinen Längsstrukturen (Finish).
Mit 6 mm Stahlschaft für den schnellen Werkzeugwechsel.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min⁻¹)	Material	VE	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

ALLE METALLE · HOLZ WOOD · HARTKUNST-STOFFE

GEEIGNET FÜR VA · BUNTMETALLE · HARTKUNSTSTOFFE

MINI MAX® Filz Polierstifte

Erstklassige Merinofilz Stifte für die Politur in Ecken, Mulden und Vertiefungen. Ideal für den Betrieb mit der biegsamen Welle (siehe Seiten 19 und 92). Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.

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

EDELSTAHL STAINLESS · BUNTMETALLE NF METALS · HARTKUNST-STOFFE

GEEIGNET FÜR POLIERRINGE · DRAHTRÄDER

MINI MAX® Spanndorn

Mit Stützscheiben und Spannmutter

Spanndorn für die Verwendung der Polierringe und 12 mm breiten Drahträder mit MINI MAX®, der biegsamen Welle, Bohrmaschinen oder Geradeschleifern. Passende Polierringe ab Seite 147 und Drahträder ab Seite 149.

Technische Daten

Aufnahme (mm)	Material	Max. Drehzahl (min^{-1})	Verpackungseinheit	Artikelnummer
6 mm Stahl-Schaft	Stahl, brüniert	8.000	1	10017

GEEIGNET FÜR STAHL · VA · BUNTMETALLE

MINI MAX® VA Draht Rad

Zum Entgraten und Säubern von Schweißnähten, Farbe, Rost etc.
Ideal für den Betrieb mit der biegsamen Welle (siehe Seiten 19 und 92).

Technische Daten

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

STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · BUNTMETALLE NF METALS · EDELSTAHL Rost frei

GEEIGNET FÜR STAHL · VA · BUNTMETALLE

MINI MAX® VA Pinselbürste

Zum Entzundern und Reinigen von Schweißnähten, Farb- und Rostentfernung in Ecken etc.
Ideal für den Betrieb mit der biegsamen Welle (siehe Seiten 19 und 92).

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Aufnahme (mm)	Max. Drehzahl (min^{-1})	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 10 x 100	6 mm Stahl-Schaft	15.000	VA 1.4310	5	10023

STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · BUNTMETALLE NF METALS · EDELSTAHL Rost frei

GEEIGNET FÜR MINI FIX KLETT WERKZEUGE

MINI FIX KLETT Spezialhaftstützteller

Schnellwechselsystem Ø 60 mm

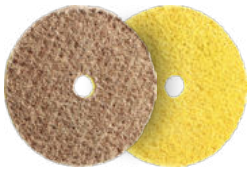
Flexibler Stützteller aus verschleißfestem PUR-Material mit Kletthalterung und Zentrierzapfen für perfekten, vibrationsfreien Rundlauf. Die Lüftungsschlitze sorgen für eine niedrigere Schleiftemperatur an der Oberseite.
Optional: Flexibler Dämpfungsadapter mit Kletthalterung und einer speziellen Dämpfungsschicht. Der 10 mm Zentrierzapfen ist zum exakten Zentrieren der Schleifscheibe sichtbar.

Technische Daten

Artikel	Abmessungen (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

Welche MINI FIX KLETT Scheibe können Sie mit oder ohne Soft Dämpfungsadapter verwenden? Hier unsere Empfehlungen:

Bei diesen MINI FIX KLETT Scheiben entweder nur den Stützteller oder den Stützteller mit Soft Dämpfungsadapter verwenden:



BRIGHTEX®

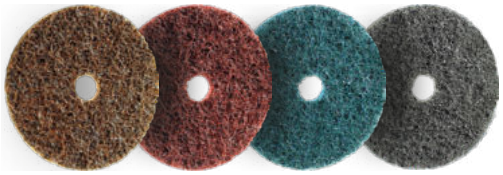
SuperPolish

Filz

Bei diesen MINI FIX KLETT Scheiben nur den Stützteller verwenden:

Cool Top®

Bei diesen MINI FIX KLETT Scheiben den Stützteller in Verbindung mit dem Soft Dämpfungsadapter verwenden:



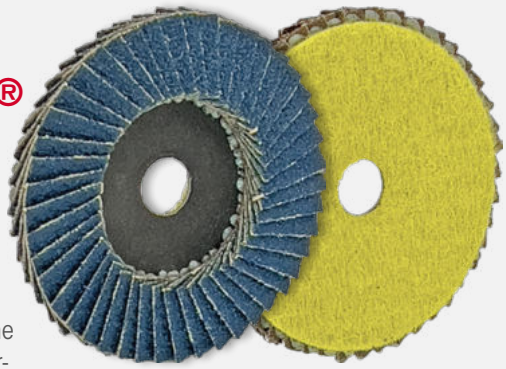
SC Vlies

TZ-Pyramid

GEEIGNET FÜR STAHL · VA

MINI FIX KLETT Cool Top® 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

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Träger	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 63	6.000 – 10.000	19.000	Klett	20	40	10134
					60	10136
					80	10138
					120	10139

GLASFASER FREI · 5° WINKEL · LÄRM REDUZIEREND · FLEXIBEL · STÜTZTELLER · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS

Anwendung einer MINI FIX KLETT Cool Top® Fächerschleifscheibe

MINI FIX KLETT SYSTEM

Schnellwechselsystem Ø 60 mm

GEEIGNET FÜR STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE

MINI FIX KLETT SC Vlies Scheibe

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

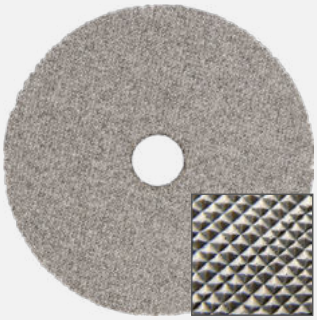
Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min⁻¹)	Max. Drehzahl (min⁻¹)	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

STÜTZTELLER · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · BUNTMETALLE NF METALS · HOLZ WOOD · HARTKUNST-STOFFE

GEEIGNET FÜR STAHL · VA

MINI FIX KLETT TZ-Pyramid Scheibe



Der absolut gleichmäßige, pyramidenförmige Kornaufbau sorgt für hohen Materialabtrag mit einem sehr feinem Schliffbild. So werden gleichzeitig kleinere Kratzer und Schweißpunkte entfernt und die Oberfläche in Rekordzeit geglättet. Dadurch spart man Arbeitszeit und Arbeitsschritte. Auch die Schleiftemperatur ist gegenüber herkömmlichen Schleifmitteln verringert. Somit eignet sich das an der Kornspitze leicht abgeflachte TZ-Pyramid Material hervorragend für die Oberflächenvorbereitung für eine spätere Spiegelglanzpolitur und bietet gegenüber anderen Pyramidenschleifmitteln ein noch homogeneres Feinschliff-Finish. Hierfür wird das Werkstück mit den Körnungen von D65 bis D16 gleichmäßig überschliffen. Es sollte nur mit dem Eigengewicht der Maschine und ohne Druck gearbeitet werden, um ein Abbrechen der Kornspitzen zu vermeiden und die hohe Standzeit des TZ-Pyramid Materials auszunutzen. Hinterlässt sehr geringe Rautiefen!

STÜTZTELLER · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min⁻¹)	Max. Drehzahl (min⁻¹)	Träger	VE	Körnung (TZ-Pyramid)	Körnung (K)	Materialabtrag (wie ca. K)	Artikelnummer
Ø 60	6.000 – 10.000	19.000	Klett	20	D100	220	36	10162
					D65	280	40	10163
					D45	400	50	10164
					D30	600	60	10165
					D16	1200	80	10166
					D06	2000	120	10167

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

MINI FIX KLETT 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.**

Vorteile im Überblick

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 (siehe Seite 213) 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 (siehe BRIGHTEX® Softclean Powder Seite 214, POWER CLEANER Seite 217).
- Mit Zentrierloch für Stützteller mit Zentrierzapfen.
- Völlig neu entwickelte **High-Tech Pastenrezeptur** für Metalle.
- Sofort einsetzbar ohne zusätzliche Pasten und Cremes!

Technische Daten

Ausführung	Anwendung	Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Materialstärke (mm)	Träger	VE	Artikelnummer
Berry (rosa)	Hochglanzpolitur	**Ø 60**	6.000 – 8.000	19.000	5	Klett	20	10118
Sun (gelb)	Spiegelglanzpolitur	**Ø 60**	6.000 – 8.000	19.000	5	Klett	20	10119

GEBRAUCHS-MUSTER-SCHUTZ · STÜTZTELLER · ALLE METALLE

MINI FIX KLETT SYSTEM

Schnellwechselsystem Ø 60 mm

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

MINI FIX KLETT SuperPolish Scheibe

Revolutionäres Spezialvlies. Erzielt in Verbindung mit Polierpasten und -creme einen brillanten Spiegelglanz auf VA und Buntmetallen ohne Schlieren und Schatten.
Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Hinweis: Für jede Paste und Creme immer eine extra SuperPolish Scheibe verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Materialstärke (mm)	Träger	VE	Artikelnummer
Ø 60	6.000 – 8.000	19.000	5	Klett	20	10117n

STÜTZTELLER · ALLE METALLE

GEEIGNET FÜR ALUMINIUM · BUNTMETALLE · HARTKUNSTSTOFFE

MINI FIX KLETT Filz Scheibe

Erstklassiger Merinofilz zum schnellen Spiegelglanzpolieren mit Polierpasten und -creme ohne Kratzer oder Schlieren.
Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Hinweis: Für jede Paste und Creme immer ein extra Filz verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Materialstärke (mm)	Material	Träger	VE	Artikelnummer
Ø 60	6.000 – 8.000	19.000	5	Merinofilz	Klett	20	10117

STÜTZTELLER · ALUMINIUM · BUNTMETALLE NF METALS · HARTKUNST-STOFFE

GEEIGNET FÜR GROBSCHLIFF BIS SPIEGELGLANZ

37
TEILE
PARTS

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 den 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

Anwendung	Passend für	VE	Artikelnummer
Grobschliff bis Spiegelglanz	MINI MAX®, MINI MAX® 1100, MINI MAX® AKKU, Geradeschleifer und auch Winkelschleifer mit optionalem M14 Gewinde Stützteller	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 TZ-Pyramid 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® Berry & Sun Polierscheiben 60 mm
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 TZ-Pyramid Scheiben 75 mm

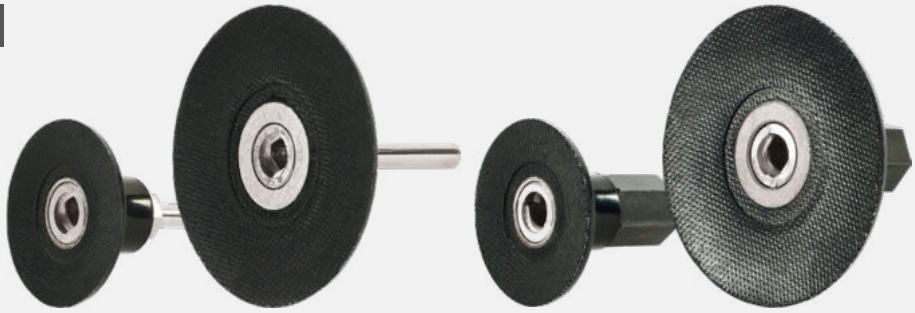
Scheiben durch einfaches Aufdrehen auf dem PINLOC Stützteller befestigen

PINLOC SYSTEM

Schnellwechselsystem Ø 50 – 75 mm

GEEIGNET FÜR PINLOC WERKZEUGE

PINLOC Stützteller



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

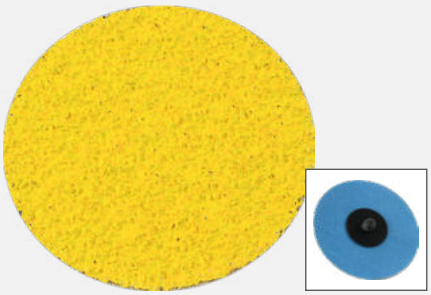
Technische Daten

Abmessungen (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min^{-1})	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® Scheibe

Keramik-Hybrid: 1 Scheibe + 1 Körnung für alle Metalle



Dank der einzigartigen, innovativen Keramik-Hybrid Technik können sämtliche Metalle mit nur einer Körnung in Rekordzeit bearbeitet werden. Abtragsleistung wie Korn 40 mit Schliffbild wie Korn 60. Auch für die Bearbeitung von Aluminium geeignet.

Technische Daten

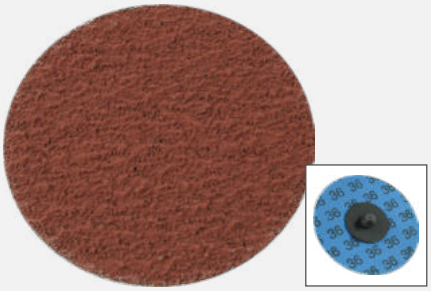
Abmessungen (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 50	1/4"	10.000 – 15.000	30.000	50	Multigrain 40/60	15215
Ø 75	1/4"	10.000 – 15.000	20.000	50	Multigrain 40/60	15245

STÜTZTELLER

ALLE METALLE

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.

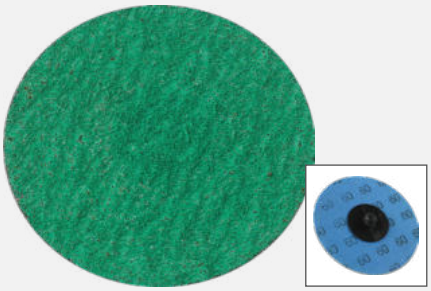
Technische Daten

Abmessungen (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

STÜTZTELLER · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS

GEEIGNET FÜR STAHL · VA

PINLOC Zirkon Scheibe



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

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

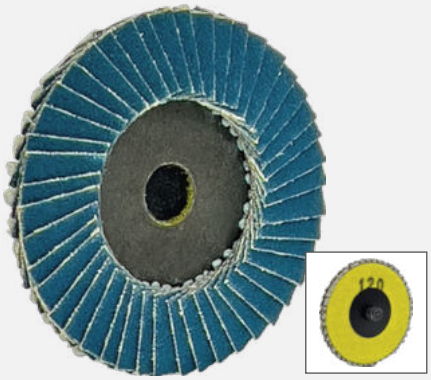
STÜTZTELLER · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS

PINLOC SYSTEM

Schnellwechselsystem Ø 50 – 75 mm

GEEIGNET FÜR STAHL · VA

PINLOC Cool Top® Fächerschleifscheibe



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.

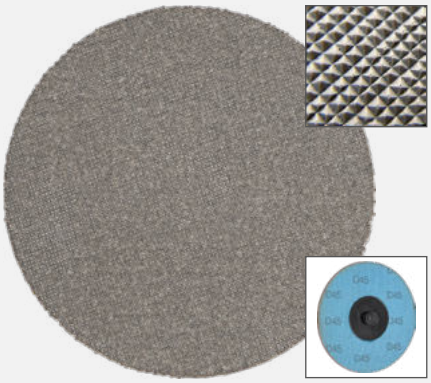
Technische Daten

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

GLASFASER FREI · 5 ° WINKEL · LÄRM REDUZIERENDE · FLEXIBEL · STÜTZTELLER · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS

GEEIGNET FÜR STAHL · VA

PINLOC TZ-Pyramid Scheibe



Der absolut gleichmäßige, pyramidenförmige Kornaufbau sorgt für hohen Materialabtrag mit einem sehr feinem Schliffbild. So werden gleichzeitig kleinere Kratzer und Schweißpunkte entfernt und die Oberfläche in Rekordzeit geglättet. Dadurch spart man Arbeitszeit und Arbeitsschritte. Auch die Schleiftemperatur ist gegenüber herkömmlichen Schleifmitteln verringert. Somit eignet sich das an der Kornspitze leicht abgeflachte TZ-Pyramid Material hervorragend für die Oberflächenvorbereitung für eine spätere Spiegelglanzpolitur und bietet gegenüber anderen Pyramidenschleifmitteln ein noch homogeneres Feinschliff-Finish. Hierfür wird das Werkstück mit den Körnungen von D65 bis D16 gleichmäßig überschliffen. Es sollte nur mit dem Eigengewicht der Maschine und ohne Druck gearbeitet werden, um ein Abbrechen der Kornspitzen zu vermeiden und die hohe Standzeit des TZ-Pyramid Materials auszunutzen. Hinterlässt sehr geringe Rautiefen!

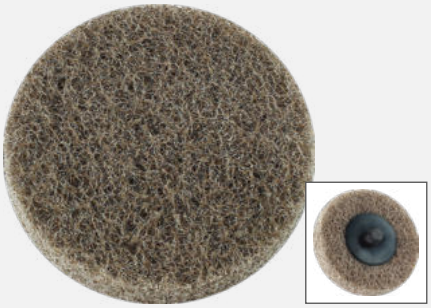
STÜTZTELLER · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Ideale Drehzahl (min⁻¹)	Max. Drehzahl (min⁻¹)	Scheibengewinde	VE	Körnung (TZ-Pyramid)	Körnung (K)	Materialabtrag (wie ca. K)	Artikelnummer
Ø 50	10.000 – 15.000	30.000	1/4"	50	D45	400	50	15844
					D30	600	60	15845
					D16	1200	80	15846
Ø 75	6.000 – 10.000	20.000	1/4"	50	D45	400	50	15864
					D30	600	60	15865
					D16	1200	80	15866

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 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

Abmessungen (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Materialstärke (mm)	VE	Artikelnummer
Ø 60	1/4"	6.000 – 8.000	19.000	13	20	15820

STÜTZTELLER · ALLE METALLE · HOLZ WOOD · HARTKUNST-STOFFE

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

Abmessungen (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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 – 10.000	20.000	25	80	braun	grob	15543
					180	rot	mittel	15544
					280	blau	fein	15545

STÜTZTELLER · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · BUNTMETALLE NF METALS · HOLZ WOOD · HARTKUNST-STOFFE

PINLOC SYSTEM

Schnellwechselsystem Ø 50 – 75 mm

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

PINLOC 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.**

Vorteile im Überblick

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 (siehe Seite 213) 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 (siehe BRIGHTEX® Softclean Powder Seite 214, POWER CLEANER Seite 217).
- Völlig neu entwickelte **High-Tech Pastenrezeptur** für Metalle.
- Sofort einsetzbar ohne zusätzliche Pasten und Cremes!

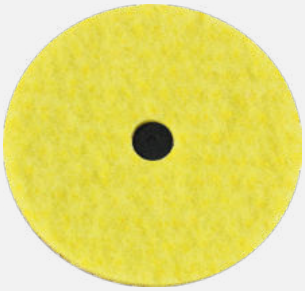
Technische Daten

Ausführung	Anwendung	Abmessungen (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Materialstärke (mm)	VE	Artikelnummer
Berry (rosa)	Hochglanzpolitur	**Ø 60**	1/4"	6.000 – 8.000	19.000	5	25	15921
Sun (gelb)	Spiegelglanzpolitur	**Ø 60**	1/4"	6.000 – 8.000	19.000	5	25	15922

GEBRAUCHS-MUSTER-SCHUTZ · STÜTZTELLER · ALLE METALLE

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. Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Hinweis: Für jede Paste und Creme immer eine extra SuperPolish Scheibe verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Materialstärke (mm)	VE	Artikelnummer
Ø 60	1/4"	6.000 – 8.000	19.000	5	25	15830

STÜTZTELLER · ALLE METALLE

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

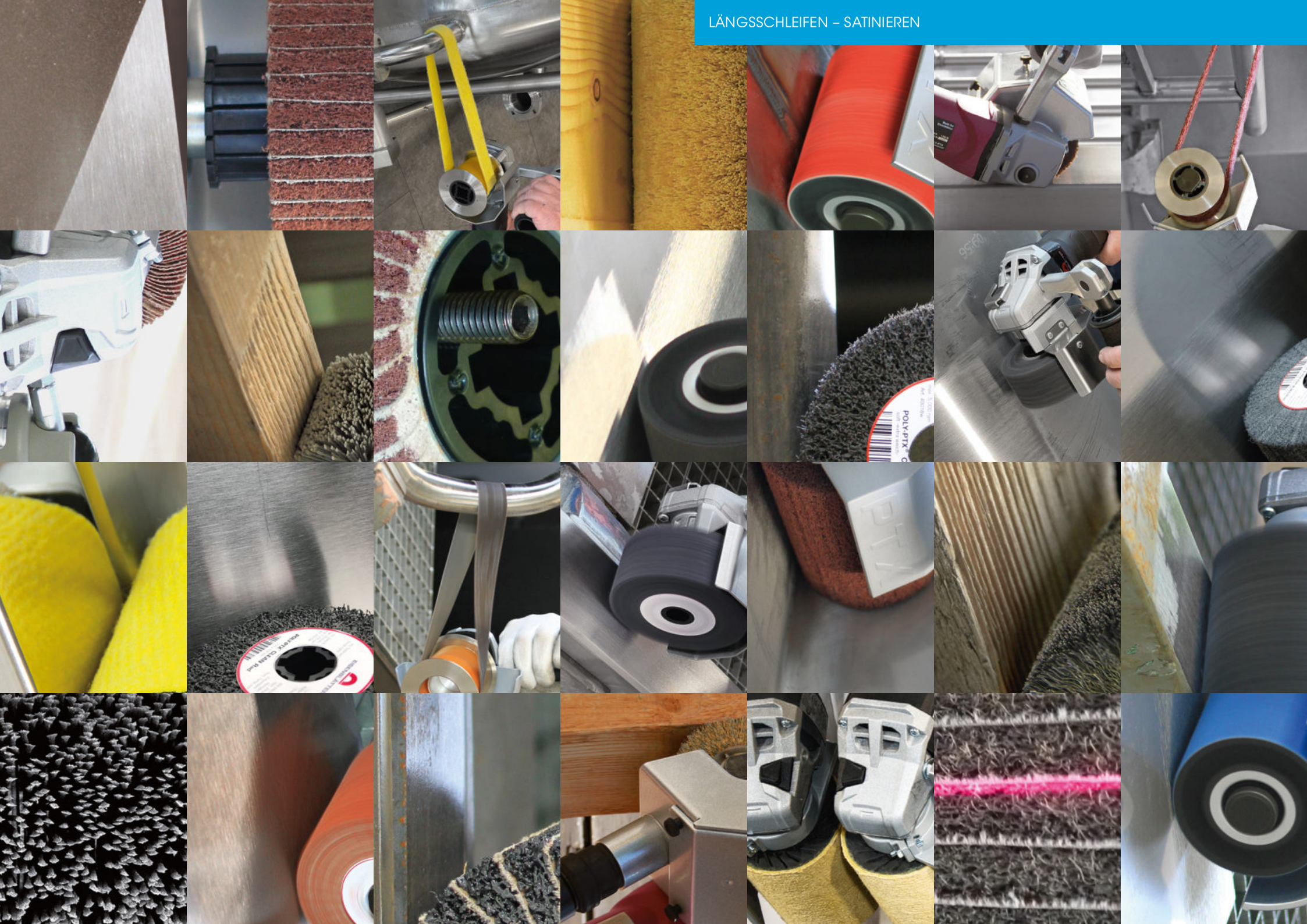
PINLOC CLEAN Scheibe

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

Abmessungen (mm)	Scheibengewinde	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Materialstärke (mm)	VE	Artikelnummer
Ø 63	1/4"	6.000 – 8.000	19.000	15	20	15810

GLASFASER FREI · STÜTZTELLER · ALLE METALLE



LÄNGSSCHLEIFEN – SATINIEREN

PTX COMPACT LÄNGSSCHLEIFER 114
PTX COMPACT HT 114
Zubehör 116
Zubehörsets 117
Expansionswalze mit M14 Gewinde 118
Schleifbandrolle mit M14 Gewinde 118
Mop Rad mit M14 Gewinde 119
Mix Rad mit M14 Gewinde 119
Vlies Rad mit M14 Gewinde 120
Filz Rad mit M14 Gewinde 120
Clean Rad mit M14 Gewinde 121
Clean Rad Soft mit M14 Gewinde 121

POLY-PTX® LÄNGSSCHLEIFER 122
NEU POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS 122
POLY-PTX® 802 HT 124
POLY-PTX® 800 126
Zubehör 128
Zubehörsets 130

POLY-PTX® SCHLEIFRÄDER 133
KERAMIK MIX Rad 135
Mix Rad 136
KERAMIK MOP Rad 137
Mop Rad 138
Scrubby Rad 139
Gum Rad 139
Vlies Rad Cut & Polish (S/C) 140
Vlies Top Rad 141
Vlies Rad 142
CLEAN-MIX Rad 144
Clean Rad 145
Clean Rad Soft 146
Filz Rad 147
Baumwoll Ring 147
Topglanz Ring medium 148
Topglanz Ring weich 148

POLY-PTX® TECHNISCHE BÜRSTEN 149
Litz Rad 149
VA Draht Rad 149
Borst Rad 150
Fiber Rad 150

POLY-PTX® SCHLEIFHÜLSEN 151
Expansionswalzen 151
Keramik Hülse 152
Zirkon Hülse 153
TZ-Pyramid Hülse 154
SC Vlies Hülse 155
BRIGHTEX® Berry & Sun Polierhülsen 156
SuperPolish Hülse 157
Filz Hülse 157

ECO SMART SYSTEM 158
POLY-PTX® Eco Smart Adapter 158
Eco Smart Expansionswalze 159
Eco Smart Mop Rad 160
Eco Smart Mix Rad 161
Eco Smart Vlies Rad 162

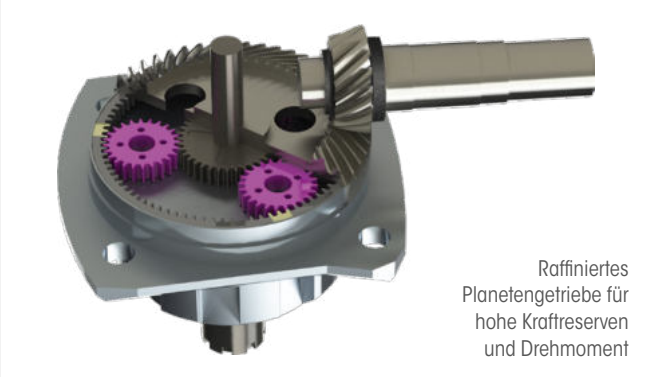
POLY-PTX® ROHRBEARBEITUNG 163
POLY-PTX® Schleifbandrolle 163
POLY-PTX® Spezial Klebeband 164
Schleifband Edelkorund 164
TZ-Pyramid Band 165
SC Vlies Band (T-Lock) 166
BRIGHTEX® Berry & Sun Polierbänder (T-Lock) 167
SuperPolish Band (T-Lock) 168
Filz Band (T-Lock) 168

GEEIGNET FÜR GROBSCHLIFF BIS POLITUR

PTX COMPACT HT Längsschleifer

Der kompakte Alleskönner für jede Werkstatt

Längsschleifen, Mattieren, Satinieren, Polieren, Entgraten, Entrosten, Entzundern, Farbenentfernung, Rundrohrbearbeitung u.v.m. Dank eines raffinierten **Planetengetriebes,** das für unglaublich **hohe Kraftreserven** und Drehmoment sorgt, bietet Eisenblätter erstmalig einen **leichten, kompakten Universalschleifer** an, der in keiner Werkstatt fehlen sollte. Neben dem bekannten Längsschleifern aus der POLY-PTX® Serie für Arbeitsbreiten von 100 bis 110 mm, bietet Eisenblätter nun eine **Kompaktversion** seiner **legendären Längsschleifmaschinen,** speziell für Walzenbreiten bis **50 mm** an! Durch die **idealen Drehzahlen von 800 – 3.000 min^{-1}** lassen sich nahezu **sämtliche Oberflächenbearbeitungen** auch im „Kleinformat" für den **Dauer Profi-Einsatz** erledigen. Voraussetzung für diese Vielseitigkeit und Verwendbarkeit nahezu aller möglichen Schleifwerkzeuge ist natürlich das **hohe Drehmoment,** das durch das spezielle Sondergetriebe auch im unteren Drehzahlbereich garantiert wird.
Alle **Schleif- und Polierwerkzeuge** sind mit **M14 Gewinde** ausgestattet und ermöglichen einen sehr **schnellen und werkzeuglosen Walzenwechsel.**
Durch den Einsatz einer **Schleifbandrolle,** lassen sich ebenso bequem **Rundrohre,** auch an **geschlossenen Rohrkonstruktionen,** komplett bearbeiten.



Raffiniertes Planetengetriebe für hohe Kraftreserven und Drehmoment

Vorteile im Überblick

- **3-fache Kraft, dank Planetengetriebe.**
- Idealer **Drehzahlbereich von 800 – 3.000 min^{-1}.**
- **Leicht und handlich,** für Rechts- und Linkshänder **(Griff schwenkbar).**
- Einfacher **Werkzeugwechsel in Sekunden.**
- Für **Ein- und Zweihandarbeiten** geeignet, dank **kompakter Bauweise.**
- Sehr robuste und **hochwertige Komponenten für besondere Langlebigkeit.**
- **Abschaltkohlebürsten** zum Schutz des Motors.
- **Moosgummigriff** für „weiches", vibrationsneutrales Schleifen.
- **Made in Germany.**

Technische Daten PTX COMPACT HT Längsschleifer

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Aufnahme (mm)	Drehzahl (min^{-1})	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.100	M14 Gewinde	800 – 3.000	2,7	1	40401
GB (G)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 60	1.100	M14 Gewinde	800 – 3.000	2,7	1	40401a

Inhalt:
1 PTX COMPACT HT Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
1 Feinstaubschutz-Kappe
1 Vlies Rad mit M14 Gewinde 105 x 50 mm

Hinweis: Zubehör und Zubehörsets finden Sie auf www.eisenblaetter.de und im Katalog.

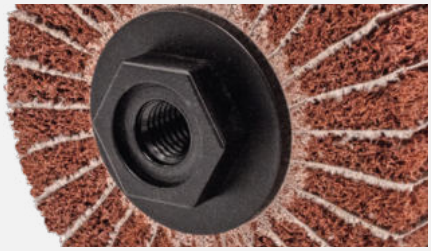
WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

PTX COMPACT HT Edelstahl Schleifradaufnahme (siehe Seite 116)

Zur Verwendung von 50 mm breiten Schleifrädern auf drehzahlgeregelten Handmaschinen mit M14 Spindel.

Die ideale Ergänzung zu Ihrer Maschine: PTX COMPACT HT Zubehörset (siehe Seite 117)

Werkzeugwechsel im Handumdrehen dank M14 Aufnahme und integriertem M14 Gewinde.



GEEIGNET FÜR RÄDER 50 MM BREITE

PTX COMPACT HT Edelstahl Schleifradaufnahme

Zur Verwendung von 50 mm breiten Schleifrädern auf drehzahlgeregelten Handmaschinen mit M14 Spindel. Lieferung inkl. Spannschraube. Passende 50 mm Breite Räder finden Sie ab Seite 136.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Aufnahme	Max. Drehzahl (min^{-1})	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 19 x 50	M14 Gewinde	6.500	1	65220

ZUBEHÖR

GEEIGNET FÜR PTX COMPACT HT

PTX COMPACT HT Zubehörset

14 TEILE PARTS

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

Technische Daten

Anwendung	Passend für	VE	Artikelnummer
Grobschliff bis Feinschliff	PTX COMPACT	1	40403

Setinhalt:

1 Mobiler Werkzeugkoffer
1 Expansionswalze mit M14 Gewinde
6 Zirkon Hülsen
1 SC Vlies Hülse
1 Schleifbandrolle mit M14 Gewinde
1 Schleifband Edelkorund
1 SC Vlies Band
1 Mix Rad mit M14 Gewinde
1 Clean Rad soft mit M14 Gewinde

Die ideale Ergänzung für diese POLY-PTX® Längsschleifer:

PTX COMPACT HT S. 114

GEEIGNET FÜR HÜLSEN Ø 90 X 50 MM

Expansionswalze mit M14 Gewinde

Zur **Verwendung von Schleifhülsen auf der drehzahlgeregelten PTX COMPACT HT** Satiniermaschine. Mit M14 Gewindeeinsatz für 100 % Rundlaufgenauigkeit.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite in mm x Aufnahme)	Max. Drehzahl (min^{-1})	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 90 x 50 x M14	5.000	1	40407

M14 INTEGRIERT INTEGRATED · PATENTIERT · PERFEKTE ANPASSUNG · ZUBEHÖR

GEEIGNET FÜR PTX COMPACT HT

Schleifbandrolle mit M14 Gewinde

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 vibrationsdämpfender Kreuznut-Hülse und M14 Gewindeeinsatz für 100 % Rundlaufgenauigkeit.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite in mm x Aufnahme)	Material	Max. Drehzahl (min^{-1})	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 85 x 70 x M14	PUR Vulculan mit VA Rand	6.500	1	40406

M14 INTEGRIERT INTEGRATED · ZUBEHÖR · EDELSTAHL Rostfrei

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

Mop Rad mit M14 Gewinde

Schleiflamellenrad für den Flächenschliff

Zum **Entfernen von Rost, Oxidschichten, Farbe, Kratzern** und zum **kräftigen Strukturieren** und Satinieren bei Metallen. Mit vibrationsdämpfender Kreuznut-Hülse und M14 Gewindeeinsatz für 100 % Rundlaufgenauigkeit.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite in mm x Aufnahme)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 105 x 50 x M14	1.000 – 2.000	5.000	Edelkorund	4	24	40430
					40	40431
					60	40432
					80	40433

M14 INTEGRIERT INTEGRATED · ALLE METALLE · HOLZ WOOD

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

Mix Rad mit M14 Gewinde

Vlies-Schleiflamellen Kombi Rad

Korndurchsetztes, **hochwertiges Nylonvlies mit** vielseitigem **Edelkorund-Schleifgewebe** für gleichmäßige Nutzung über die gesamte Lebensdauer. Wirkt aggressiver als reine Vliesräder. Mit vibrationsdämpfender Kreuznut-Hülse und M14 Gewindeeinsatz für 100 % Rundlaufgenauigkeit.

Metall: Mattieren, Satinieren, Entfernen von leichten Kratzern, Rost, Oxid etc.
Holz: Glätten der Oberfläche, Entfernen von Altfarbe, Schmutz etc.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite in mm x Aufnahme)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 105 x 50 x M14	1.000 – 2.000	5.000	Edelkorund	4	60	40440
					80	40441
					180	40443

M14 INTEGRIERT INTEGRATED · ALLE METALLE · HOLZ WOOD

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

Vlies Rad mit M14 Gewinde

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

Qualitativ sehr **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 vibrationsdämpfender Kreuznut-Hülse und M14 Gewindeeinsatz für 100 % Rundlaufgenauigkeit.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite in mm x Aufnahme)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 105 x 50 x M14	1.000 – 2.500	5.000	Nylonvliesgewebe	4	60	40450
					80	40451
					180	40452
					280	40453

M14 INTEGRIERT INTEGRATED · PERFEKTE ANPASSUNG · ALLE METALLE · HOLZ WOOD

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HARTKUNSTSTOFFE

Filz Rad mit M14 Gewinde

Zum **Vor- und Hochglanzpolieren** kleiner bis mittlerer ebener Flächen auf Buntmetallen bis VA. **Erstklassiges Merinofilz Rad** aus durchgängigem **Vollfilzmaterial** mit vibrationsdämpfender Kreuznut-Hülse und M14 Gewindeeinsatz für 100 % Rundlaufgenauigkeit. Kann mit stärkerem Anpressdruck verwendet werden.
Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Hinweis: Keine unterschiedlichen Pasten oder Cremes auf demselben Filz Rad verwenden.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite in mm x Aufnahme)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 100 x 50 x M14	1.000 – 3.000	5.000	Merinofilz	4	40470

M14 INTEGRIERT INTEGRATED · ALLE METALLE · HARTKUNSTSTOFFE

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

Clean Rad mit M14 Gewinde

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. Mit vibrationsdämpfender Kreuznut-Hülse und M14 Gewindeeinsatz für 100 % Rundlaufgenauigkeit.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite in mm x Aufnahme)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 115 x 50 x M14	1.000 – 2.000	5.000	2	40480

M14 INTEGRIERT INTEGRATED · ALLE METALLE · HOLZ WOOD

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

Clean Rad Soft mit M14 Gewinde

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 satinierten Oberflächen ohne Nacharbeit.
Mit vibrationsdämpfender Kreuznut-Hülse und M14 Gewindeeinsatz für 100 % Rundlaufgenauigkeit.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite in mm x Aufnahme)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 115 x 50 x M14	1.000 – 2.000	5.000	2	40481

M14 INTEGRIERT INTEGRATED · PERFEKTE ANPASSUNG · ALLE METALLE · HOLZ WOOD

GEEIGNET FÜR GROBSCHLIFF BIS POLITUR

POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS

Enormes Durchzugsvermögen. Erstmalig drehzahlgeregelt und bürstenlos.

Jetzt mit variablen Drehzahlbereich von 550 bis 2.000 min^{-1}. Die POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS lässt sich durch das Planetengetriebe und dem hohem Drehmoment für sämtliche Arbeiten stromgebundener Längsschleifer nutzen. Durch die variable Drehzahl lassen sich nun alle POLY-PTX® Werkzeuge auch auf der POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS einsetzen, inklusive der optionalen Schleifbandrolle mit Bändern für die Rohrbearbeitung und der überbreiten 150 mm Schleifwalzen. Erstmalig kann nun auch mit dem Absaugdeckel der POLY-PTX® 802 HT gearbeitet werden, da die Schutzhauben nun identisch sind. Dadurch wird auch Holzbearbeitung mit Absaugung möglich. Die Antriebswelle besteht aus korrosionsfreiem Edelstahl mit den bekannten Doppelkeilen, passend zu allen Eisenblätter Werkzeugen.

HT HighTorque

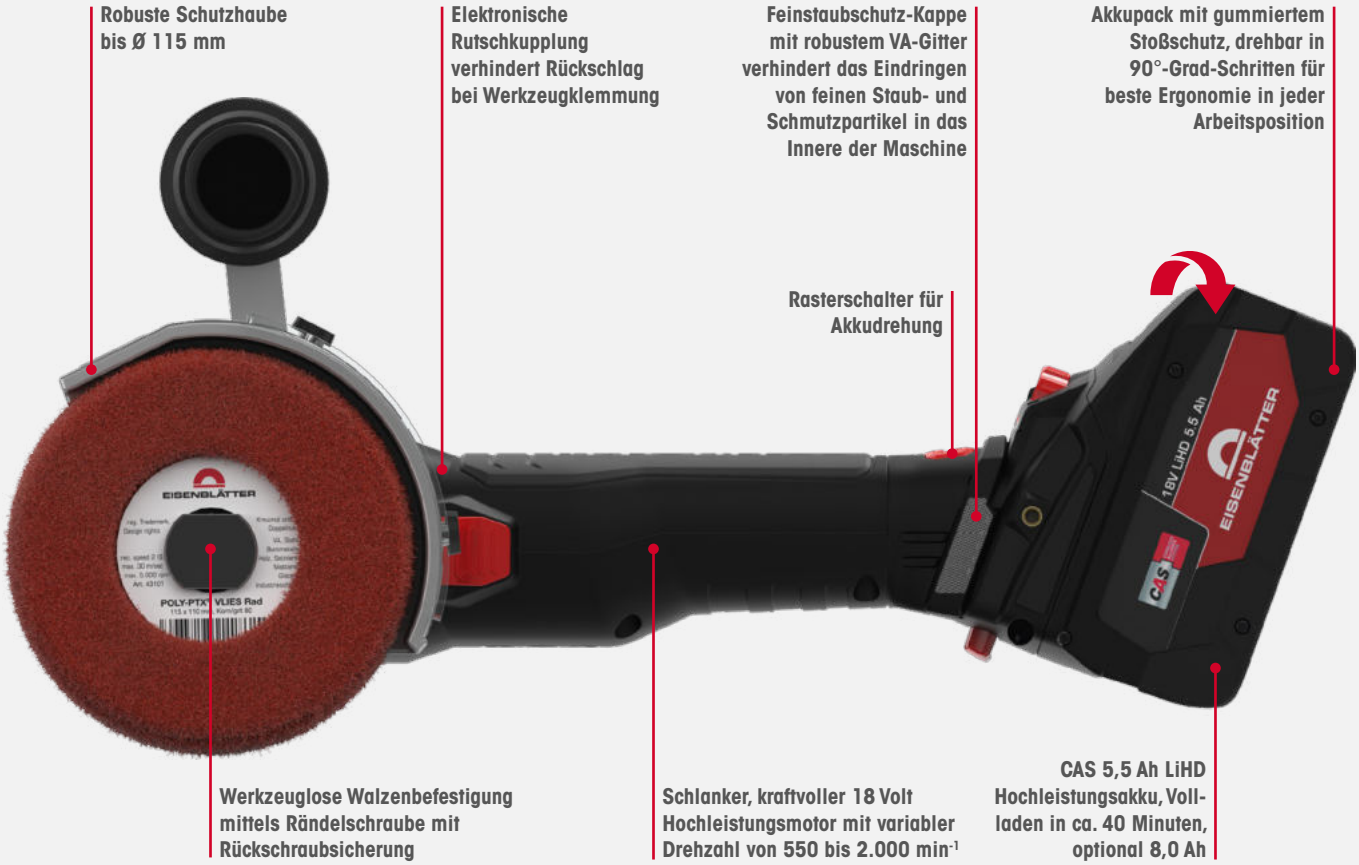
CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Vorteile im Überblick

- **Schattenfreies Satinieren, Bürsten, Polieren aller Metalle (VA bis Buntmetalle) und Holz.**
- **18 Volt Profi-Längsschleifgerät mit variabler Drehzahl von 550 bis 2.000 min^{-1}.**
- Entfernt **Schweißnähte, tiefe Kratzer, Rost, Schmutz, Farbe** und **Oxidschichten.**
- **Ausgewogene geradlinige Handführung** frei von Auflagerollen, dadurch freies Versetzen möglich (Oszillations-Effekt). Garantiert **schattenfreie, übergangslose,** sehr **dekorative Oberflächen** im **Satin-, Matt-** und **Industrieschliff.**
- **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 4 Positionen drehbar** für bequemes Handling.
- **Akku-Schnittstelle CAS** (Cordless Alliance System): **kompatibel** mit einer **Vielzahl am Markt** erhältlicher **Antriebsmaschinen** und **Fabrikaten.** Doppelnutzen und Einsparpotenzial Ihrer Akku-Packs inklusive.
- **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.
- Dank optionalem Absaugdeckel mit optimierter Schlauchführung auch Arbeiten mit hohem Staubaufkommen möglich (z.B. Aluminium- und Holzbearbeitung).

POLY-PTX® LÄNGSSCHLEIFER

CAS Akkumaschinen



Technische Daten POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS Grundset / Grundgerät (ohne CAS Akkus, Ladegerät und Zubehör)

Art	Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (V)	Aufnahme	Bearbeitungsbreite (mm)	Drehzahl (min-1)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
Grundset	EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	19 mm Doppelkeilnut	max. 150	550 – 2.000	2,5	1	40351
Grundgerät	EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	19 mm Doppelkeilnut	max. 150	550 – 2.000	2,5	1	40352

Lieferumfang Grundset:

1 POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
2 LiHD Akkus 18 Volt mit 5,5 Ah Kapazität (CAS)
1 Schnell-Ladegerät inkl. Kabel (CAS)
1 Aluguss-Schutzhaube für Räder bis Ø 115 mm
1 POLY-PTX® Spannschraube
1 Satz Distanzringe
1 Vlies Rad
1 Expansionswalze
1 Zirkon Hülse
1 SC Vlies Hülse
1 POLY-PTX® Schleifbandrolle
1 SC Vlies Band
1 POLY-PTX® Eco Smart Adapter

Hinweis: Zubehör, Zubehörsets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf www.eisenblaetter.de und im Katalog.

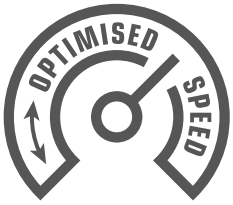
Lieferumfang Grundgerät:

1 POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer

Achtung: Kein Akku und kein Ladegerät enthalten!

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Optimierter Drehzahlbereich
für sämtliche Oberflächenbearbeitungen von Grobschliff bis Spiegelglanzpolitur.



Das **hochwertige Planetengetriebe** garantiert eine verschleißstabile Kraftübertragung mit enorm hinzugewonnenen Drehmoment.

GEEIGNET FÜR GROBSCHLIFF BIS POLITUR

POLY-PTX® 802 HT

Das neue Durchhaltevermögen

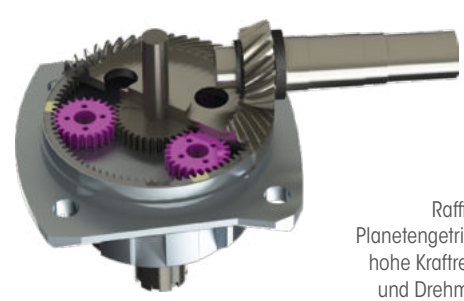
Vom Erfinder der handgeführten Längsschleifmaschine: die Weiterentwicklung der bekannten POLY-PTX® Serie.

Der Längsschleifer **POLY-PTX® 802 HT** (High Torque) bietet ein bis dato **unerreichtes Drehmoment** und **Leistungsprofil.** Dank eines **neu** entwickelten **Planetengetriebes,** wird der Kraftschluss über **3 zusätzliche Zahnräder** verteilt, was das **Drehmoment** und die **Verschleißfestigkeit** an der Spindel **enorm erhöht.**

Damit wird dieses **Profigerät** zum **Dauerläufer.** Auch der **ergonomische Stielhandgriff** mit **gummierten Griffeinlagen** wurde **weiter optimiert** und bietet jetzt eine **ausbalancierte Längsführung** für ein **verbessertes Oberflächenbild** beim **Schleifen** und **Satinieren.**

Die **Schleifwalzen-Schutzhaube** wurde ebenfalls **deutlich verbessert.** Sie besteht jetzt aus **präzisem Alu-Druckguss** und lässt sich jetzt einfach mittels **optionalen Absaugdeckel** mit **Absaugstutzen** aufrüsten. Die **Absaug-Schlauchführung** wird jetzt, **neu, längs** über die Maschine gelenkt, sodass der Saugschlauch das **Schleif-Handling** nicht mehr behindern kann.
Ein zusätzlich **ausziehbarer Polycarbonat-Schutzhaube schützt** die Augen vor herumfliegenden Partikeln bei Verwendung **überbreiter Schleifwalzen bis 150 mm Breite** (aus unserem **Eco Smart** Schleifwalzen-System).

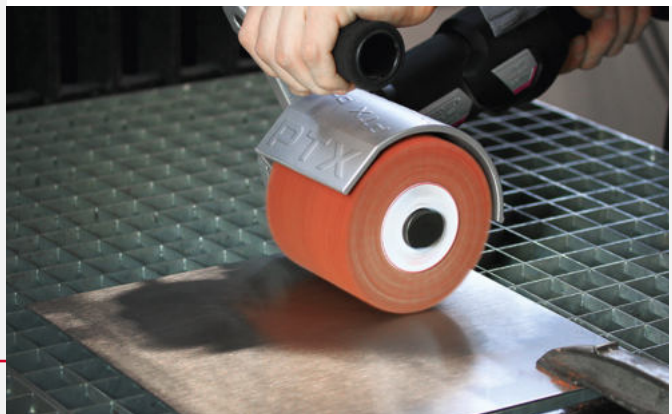
HT HighTorque

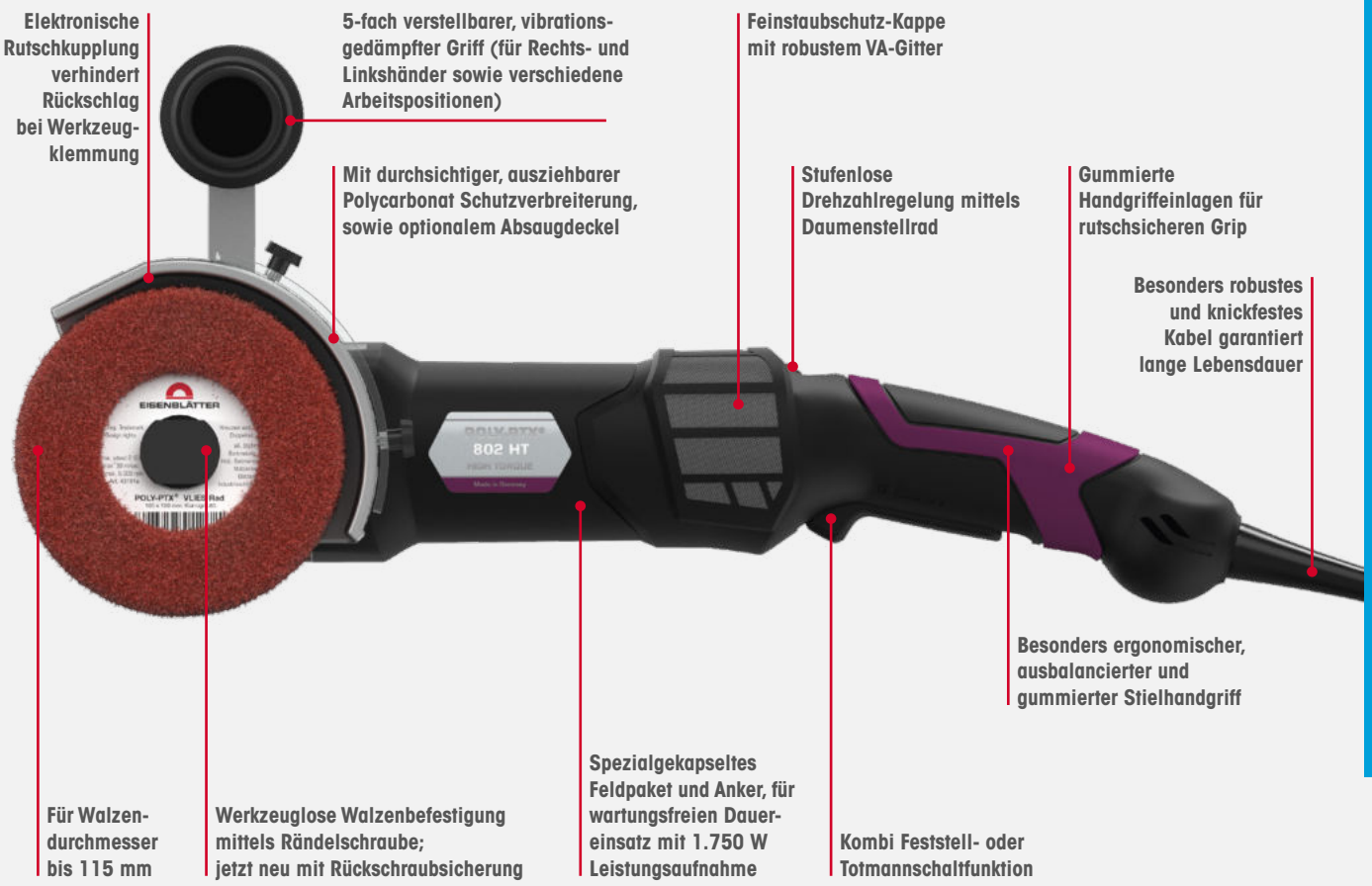


Raffiniertes Planetengetriebe für hohe Kraftreserven und Drehmoment

Vorteile 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 – Made in Germany.**
- Neuer, besonders ergonomischer Stielhandgriff für optimale Schleifwalzen-Führung.
- **Maximales Drehmoment plus Werterhalt dank raffiniertem Planetengetriebe** für maximale Kraftübertragung und Drehmoment (High Torque) im gesamten **Drehzahlbereich, von 820 – 3.000 min^{-1}** – mit Tachogenerator für konstante Drehzahlen auch unter Last**.**
- 19 mm **VA-Antriebswelle mit Doppelkeilen** über die gesamte Spindellänge für Schleifwalzen bis 115 mm Durchmesser und 100 mm (ausgefräste Räder 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.





Technische Daten POLY-PTX® 802 HT Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Aufnahme (mm)	Bearbeitungsbreite (mm)	Drehzahl (min^{-1})	Drehmoment (Nm)	Gewicht (kg)	VE	Artikel-nummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	19 mm Doppelkeilnut	max. 100 (mit Eco Smart 150)	820 – 3.000	ca. 17	2,8	1	40201
GB (G)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 60	1.750	19 mm Doppelkeilnut	max. 100 (mit Eco Smart 150)	820 – 3.000	ca. 17	2,8	1	40201a

Setinhalt:
- 1 POLY-PTX® 802 HT Grundgerät
- 1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
- 1 Feinstaubschutz-Kappe
- 1 POLY-PTX® Spannschraube
- 1 Vlies Rad
- 1 Expansionswalze
- 1 Zirkon Hülse
- 1 SC Vlies Hülse

Hinweis: Zubehör und Zubehörsets finden Sie auf www.eisenblaetter.de und im Katalog.

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Optional:
Absaugdeckel mit optimierter Schlauchführung (siehe Seite 128)

Die ideale Ergänzung zu Ihrer Maschine:
POLY-PTX® Zubehörsets (ab Seite 130)

Optional: Kugelgelenkhalter (siehe Seite 229) für stationäre Befestigung an Arbeitstischen etc.

POLY-PTX® LÄNGSSCHLEIFER

Netzmaschinen

GEEIGNET FÜR GROBSCHLIFF BIS POLITUR

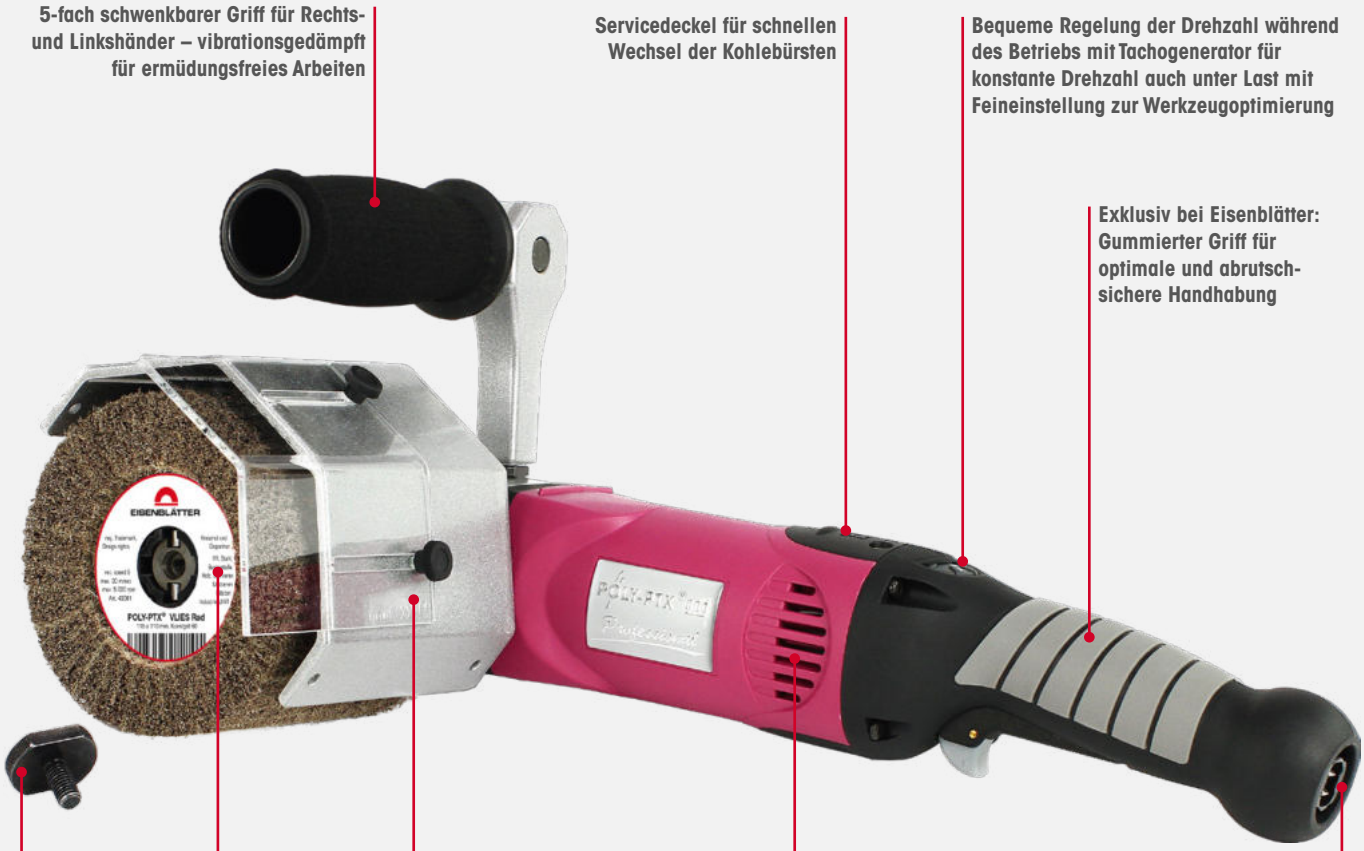
POLY-PTX® 800

Vom Erfinder der Längsschleifmaschine

Unser Multifunktionslängsschleifer mit 1.750 Watt Leistung, Drehzahlregelung, ergonomisches Design und Vielseitigkeit – auch für Arbeitsbreiten bis 150 mm. Hohes Drehmoment und Kraftreserven garantieren professionellen Dauereinsatz und höhere Wirtschaftlichkeit.

Vorteile im Überblick

- 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 Rundrohrschleifer verwendet werden.**
- Schleift und poliert **offene und geschlossene Rohrkonstruktionen.**
- Für die **Rohrbearbeitung** ermöglicht ein **„Knopflochsystem"** sicheres und schnelles Verbinden von Vlies- und Filzbändern an geschlossenen Rohrkonstruktionen. Kein umständliches Verkleben der Bänder erforderlich.
- **Riesiges Sortiment an Schleifwerkzeugen,** das für jede Aufgabe eine Lösung bietet.
- Mit **gummiertem Griff für optimale Handhabung!**



5-fach schwenkbarer Griff für Rechts- und Linkshänder – vibrationsgedämpft für ermüdungsfreies Arbeiten

Servicedeckel für schnellen Wechsel der Kohlebürsten

Bequeme Regelung der Drehzahl während des Betriebs mit Tachogenerator für konstante Drehzahl auch unter Last mit Feineinstellung zur Werkzeugoptimierung

Exklusiv bei Eisenblätter: Gummierter Griff für optimale und abrutsch-sichere Handhabung

Werkzeuglose Walzenbefestigung mittels Rändelschraube mit Rückschraub-sicherung

Optional: Eco Smart-Adapter für Walzenbreiten bis 150 mm und vibrationsfreien Lauf

Stufenlos schwenkbare Schutzhaube mit Befestigungsmöglichkeit des Absaugdeckels, stufenlos ausziehbare Polycarbonat Zusatz Abdeckung für Schleifwalzenbreiten bis 150 mm

Feinstaubschutz-Clips mit Wechselfiltern

QUICK-LOCK Kabelschnellverschluss zum schnellen, bequemen Wechsel, z. B. bei Kabelschaden

Technische Daten POLY-PTX® 800 Grundgerät

Steckertyp	Kabeltyp	Leistungs-aufnahme (Watt)	Netzanschluss (V ~ Hz)	Drehzahl (min⁻¹)	Drehmoment (Nm)	Aufnahme	Bearbeitungsbreite (mm)	Walzen-durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	VE	Artikel-nummer
EU (C+F)	QUICK-LOCK	1.750	220 – 240 ~ 50 – 60	1.000 – 3.800	ca. 10	19 mm (Doppelkeilnut)	max. 100 (mit Eco Smart 150)	max. 115	3,3	1	40002

Lieferumfang:
1 POLY-PTX® 800 Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
1 QUICK-LOCK Kabel 4 m
1 POLY-PTX® Spannschraube
1 Eco Smart Adapter
1 Vlies Rad 105 x 100 x 19 mm

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Die ideale Ergänzung zu Ihrer Maschine: POLY-PTX® Zubehörsets (ab Seite 130)

Optional: POLY-PTX® Schleifbandrolle für die Rohrbearbeitung (siehe Seite 163)

Der Feinstaubschutz-Clip mit Wechselfilter verhindert das Eindringen von feinen Staub- und Schmutzpartikeln in das Innere der Maschine.

GEEIGNET FÜR POLY-PTX® 802 HT · POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS

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 spezielle 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	Anschlussabmessungen Außenanschluss (mm)	Anschlussabmessungen Innenanschluss (mm)	VE	Artikelnummer
100	POLY-PTX® 802 HT, POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS	40	35	1	40205

ZUBEHÖR

GEEIGNET FÜR POLY-PTX® 800

POLY-PTX® 800 Aluminium Absaugdeckel

Der Aluminium Absaugdeckel schließt die POLY-PTX® 800 Schutzhaube seitlich ab. Zum Anschluss an alle gängigen Industriesauger. Durch die 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

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

ZUBEHÖR

GEEIGNET FÜR 19 MM DOPPELKEILWELLE

Kunststoff Distanzringsatz

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

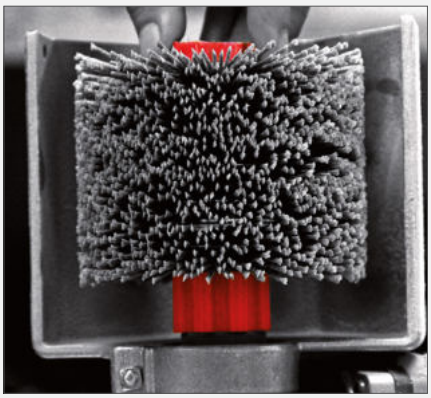
Technische Daten

Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Hartkunststoff	1	40007

Setinhalt:

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

ZUBEHÖR



GEEIGNET FÜR POLY-PTX® 802 HT · POLY-PTX® AKKU HT · POLY-PTX® 800

POLY-PTX® Metall Zubehörset

23 TEILE PARTS

Mit dem POLY-PTX® Metall 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

Anwendung	Passend für	VE	Artikelnummer
Grobschliff bis Satinieren	POLY-PTX® 802 HT, POLY-PTX® AKKU, POLY-PTX® 800	1	40202

Setinhalt:

- 1 Mobiler Werkzeugkoffer
- 6 Zirkon Hülsen
- 2 SC Vlies Hülsen
- 1 Mop Rad
- 1 Mix Rad
- 1 POLY-PTX® Schleifbandrolle
- 4 Schleifbänder Edelkorund
- 1 POLY-PTX® Spezial Klebeband
- 1 SC Vlies Band
- 1 Satz Distanzringe
- 1 BRIGHTEX® Mikrofasertuch
- 1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml
- 1 POWER CLEANER 50 ml
- 1 INOX PROTECT 50 ml

Die ideale Ergänzung für diese POLY-PTX® Längsschleifer:

POLY-PTX® 802 HT S. 124

NEU

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS S. 122

POLY-PTX® 800 S. 126

GEEIGNET FÜR POLY-PTX® 802 HT · POLY-PTX® AKKU HT · POLY-PTX® 800

POLY-PTX® Profi Komplett-Zubehörset

37 TEILE PARTS

Mit dem POLY-PTX® Profi Komplett-Zubehörset 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

Anwendung	Passend für	VE	Artikelnummer
Grobschliff bis Spiegelglanz	POLY-PTX® 802 HT, POLY-PTX® AKKU, POLY-PTX® 800	1	40203

Setinhalt:

1 Profi Transportkoffer (Survival)
1 Satz Distanzringe
4 Zirkon Hülsen
1 SC Vlies Hülse
4 TZ-Pyramid Hülsen
2 BRIGHTEX® Berry Polierhülsen
2 BRIGHTEX® Sun Polierhülsen
1 Mop Rad
1 POLY-PTX® Schleifbandrolle
2 Edelkorund Bänder
2 SC Vlies Bänder
4 TZ-Pyramid Bänder
2 BRIGHTEX® Berry Polierbänder
2 BRIGHTEX® Sun Polierbänder
1 BRIGHTEX® Berry Mini Polierpaste
1 BRIGHTEX® Sun Mini Polierpaste
1 BRIGHTEX® Softclean Powder
2 BRIGHTEX® Mikrofasertücher
1 POWER CLEANER 50 ml
1 BRILLIANCE CLEAN 500 ml
1 INOX PROTECT 500 ml

Die ideale Ergänzung für diese POLY-PTX® Längsschleifer:

POLY-PTX® 802 HT S. 124

NEU

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS S. 122

POLY-PTX® 800 S. 126

GEEIGNET FÜR POLY-PTX® 802 HT

POLY-PTX® 802 HT Holz Zubehörset

10 TEILE PARTS

Mit den POLY-PTX® 802 HT 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

Anwendung	Passend für	VE	Artikelnummer
Rustikaleffekte, Politur von Wachsbeizen	POLY-PTX® 802 HT, POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS	1	40204

Setinhalt:

1 Mobiler Werkzeugkoffer
1 Absaugdeckel
1 Satz Distanzringe
1 Mix Rad Ø 115 x 100 mm
1 Borst Rad Ø 100 x 70 mm
1 Borst Rad Ø 100 x 25 mm
1 Borst Rad Ø 100 x 12 mm
1 Litz Rad Ø 100 x 70 mm
1 Litz Rad Ø 100 x 25 mm
1 Fiber Rad Ø 100 x 100 mm

Die ideale Ergänzung für diese POLY-PTX® Längsschleifer:

POLY-PTX® 802 HT S. 124

NEU

POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS S. 122

Nur bei Eisenblätter: das Auswuchtverfahren für Längsschleifwalzen

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.

Das Auswuchtverfahren
Die Räder von Eisenblätter werden durch eine eigens dafür konzipierte Maschine ausgewuchtet, ähnlich wie bei Autoreifen. Ein Ungleichgewicht wird dabei 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.

Eisenblätter bietet diesen Vorteil für eine Vielzahl von Produkten weltweit exklusiv an.

GEWUCHTET

Gewuchtete Produkte sind alle mit dem Symbol „GEWUCHTET" markiert.

GESCHÜTZTES DESIGN

Design geschützte Innengeometrie reduziert effektiv Vibrationen.

Qualitätsunterschiede, die sich rechnen: Eisenblätter Schleifräder

Sehr hochwertige Qualität in Nylonvlies und Kornverteilung

Stark komprimiert, hohe Lamellenanzahl ermöglicht extreme Lebensdauer – dadurch deutlich weniger Vliesverlust an scharfen Kanten

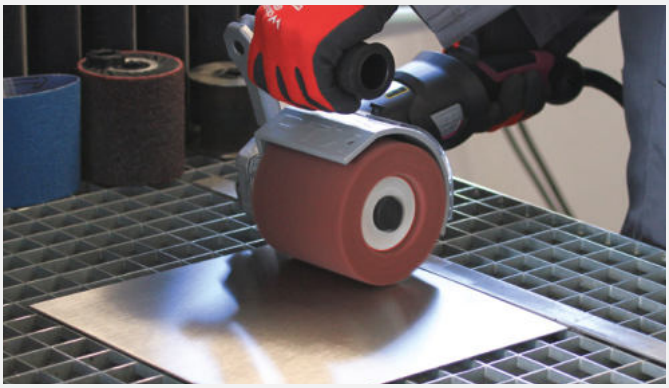
Hohe Rundlaufgenauigkeit durch Auswuchtgewicht und zusätzliches Überdrehen der Außenkontur – siehe Seite 133

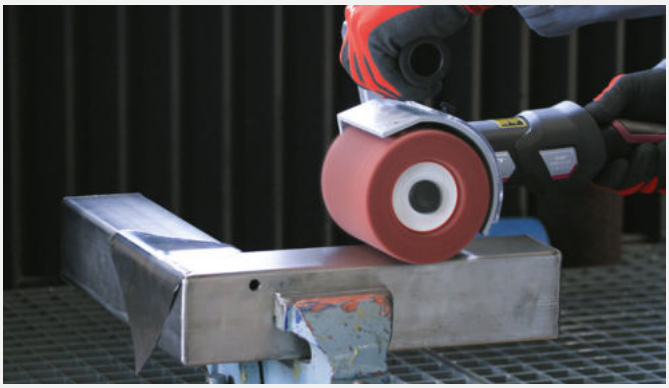
GEWUCHTET

GESCHÜTZTES DESIGN

Design-geschützte, Ressourcen-schonende Kreuznut / Hohlkammerhülse, vibrationsdämpfend (auch mit Innengewinde M14 lieferbar)

Einige unserer Schleifräder sind auch mit Überstand erhältlich: z. B. Vliesüberstand bei Durchmesser 115 mm, Korn 60 + 80, nutzbare Arbeitsbreite vergrößert sich auf 110 mm, dadurch Satinieren im „Ecken-und Kantenbereich" problemlos möglich – Spannmutter ist im vertieften Bereich





GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

KERAMIK MIX Rad

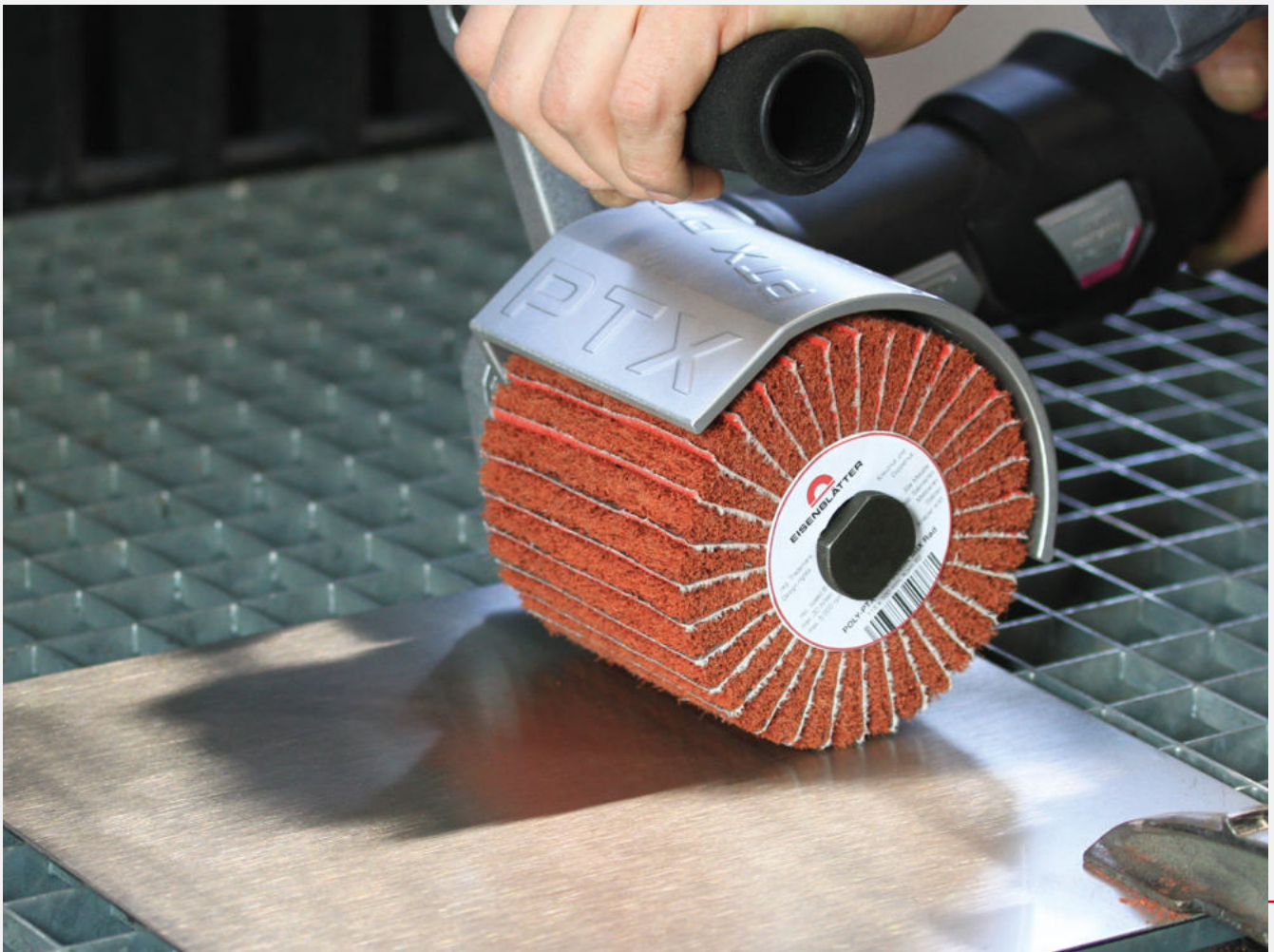
Kratzer entfernen mit hochattraktivem Glanzeffekt

Ein **besonders attraktives Oberflächenbild auf Edelstahl** erzeugt diese **neu entwickelte Schleifwalze** unter Verwendung einer **innovativen Keramik-Rezeptur** und unserem weiterentwickelten Vliesgewebe in der Körnung 60.
Das abgestimmte Verschleißverhalten zwischen **Vlies** und **Keramikgewebe** ist hier von entscheidender Bedeutung, um ein **gleichmäßiges Schliffbild** über die gesamte 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 sowie **Kratzer** gleich mit **beseitigt.** Mit **vibrationsgedämpfter Hülse** für 1-fach, 2-fach und 4-fach Keilwelle, dadurch **100 % Rundlaufgenauigkeit, zusätzlich ausgewuchtet.**

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 100 x 19	1.000 – 2.000	5.000	Keramikgewebe	4	60	44561

GESCHÜTZTES DESIGN · GEWUCHTET · ALLE METALLE · HOLZ WOOD



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

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

GESCHÜTZTES DESIGN · GEWUCHTET · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · HOLZ WOOD

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

KERAMIK MOP Rad

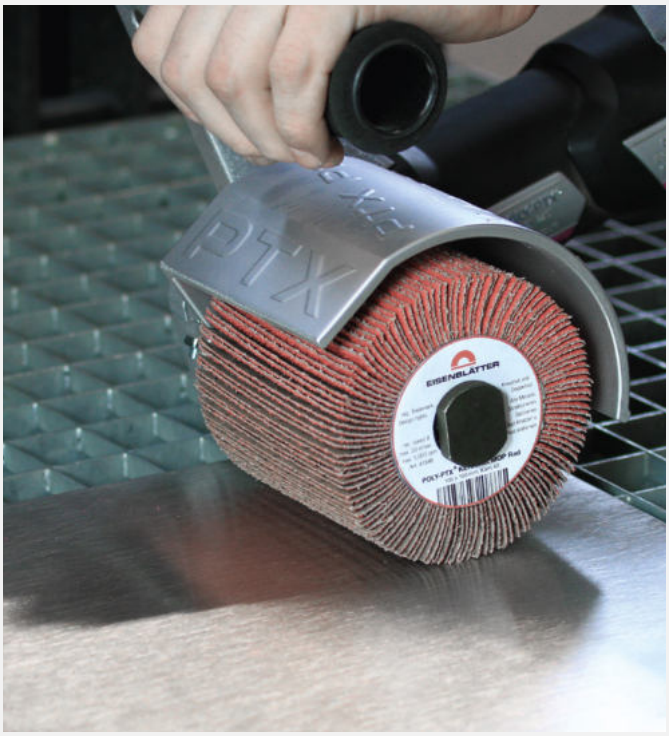
Kräftiger Abtrag mit Dekor-Glanzeffekt

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

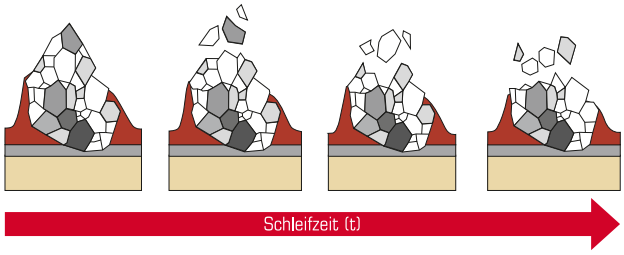
Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 105 x 100 x 19	1.000 – 2.000	5.000	Keramikgewebe	4	40	41540
					60	41560
					80	41580

GESCHÜTZTES DESIGN · PERFEKTE ANPASSUNG · ALLE METALLE



Eisenblätter Keramik Selbstschärfprozess

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



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

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

GESCHÜTZTES DESIGN · ALLE METALLE · HOLZ WOOD

Blitzschnell kräftige Längsstrukturen erzeugen bei gleichzeitigem Entfernen leichter Kratzer mit dem Eisenblätter Mop Rad

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

Scrubby Rad

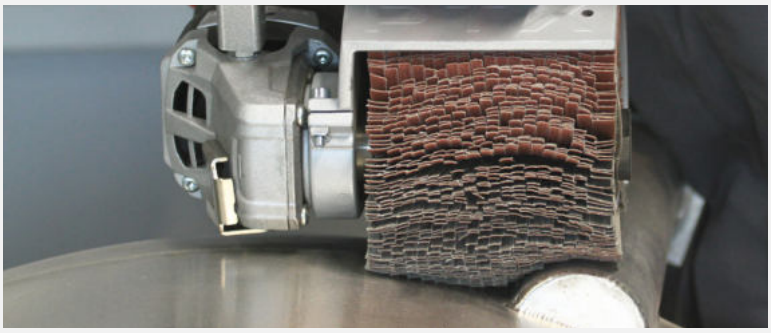
Die raffinierte Lösung für ungleiche Oberflächen

Hochflexibles Lamellen-Schleifgewebe Rad mit Vielfachschlitzung in Edelkorund. 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

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 100 x 19	1.000 – 2.000	5.000	Edelkorund	2	120	41314

GESCHÜTZTES DESIGN · PERFEKTE ANPASSUNG · GEWUCHTET · ALLE METALLE · HOLZ WOOD



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

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

PERFEKTE ANPASSUNG · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · BUNTMETALLE NF METALS

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

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 100 x 19	1.000 – 2.000	5.000	Silizium Carbid Vlies	2	240 – 280	43004

GESCHÜTZTES DESIGN · GEWUCHTET · EDELSTAHL STAINLESS · BUNTMETALLE NF METALS

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

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

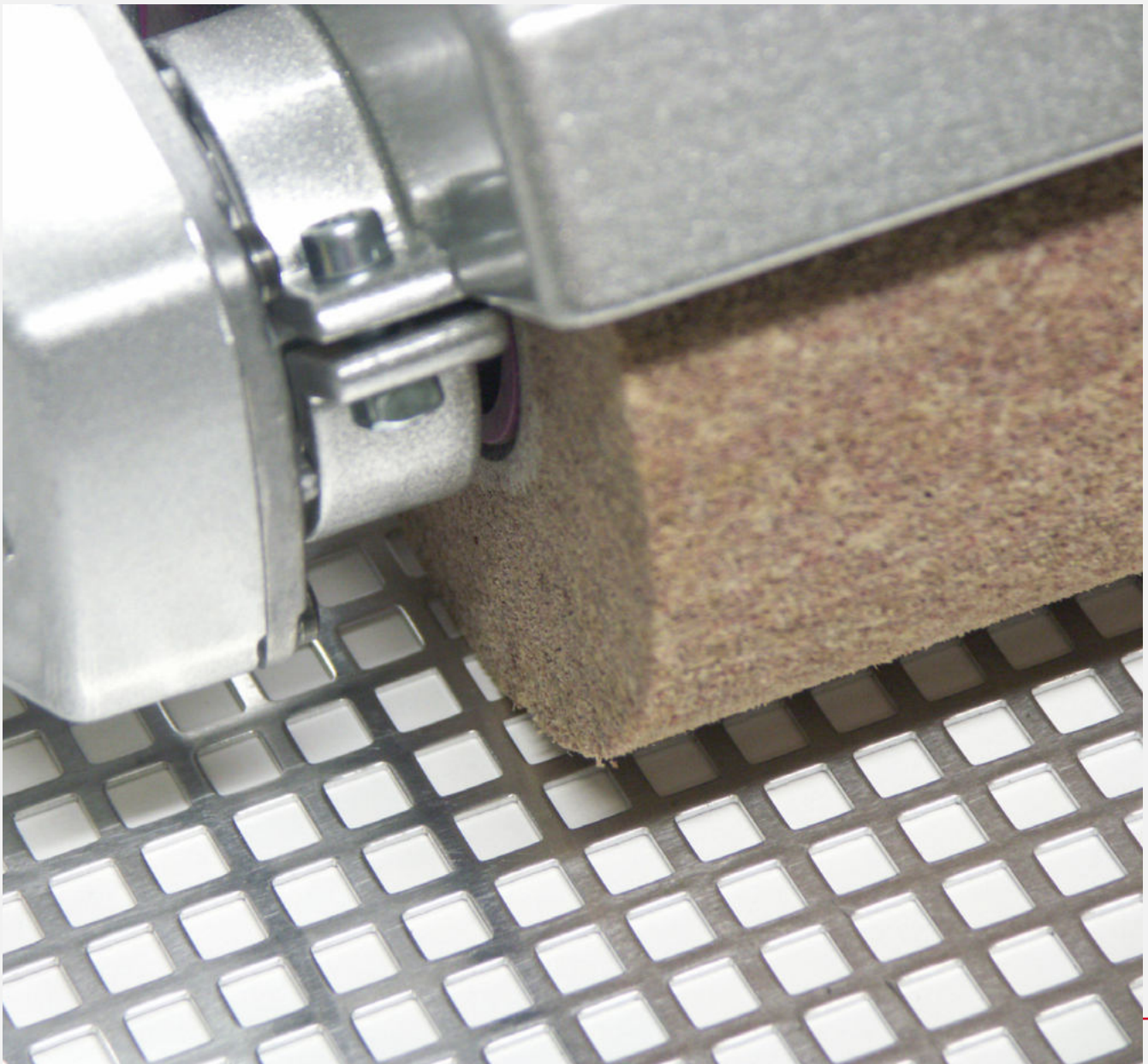
Vlies Top Rad

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

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

GESCHÜTZTES **DESIGN** · PERFEKTE **ANPASSUNG** · **GEWUCHTET** · ALLE **METALLE** · HOLZ **WOOD**



GEEIGNET FÜR VA · BUNTMETALLE · HOLZ

Vlies Rad

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

Qualitativ sehr **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 Spannschraube im Rad versenkt und man kann bis in den Randbereich schleifen.

Vorteile im Überblick

- Qualitativ **hochwertiges Vliesgewebe** für besonders **lange Lebensdauer.**
- Erzeugt einen **schattenfreien Industrieschliff** (Mattieren, Satinieren).
- Auch zum **Vorpolieren** geeignet.
- **Ideale Drehzahl** 1.000 – 2.500 min^{-1}.
- **Maximale Drehzahl** 5.000 min^{-1}.
- 19 mm Keilwellen Aufnahme.
- Mit **vibrationsgedämpfter Hülse** (Design geschützt) für 1-fach, 2-fach und 4-fach Keilwelle, dadurch **100% Rundlaufgenauigkeit.**

Schattenfreier Industrieschliff auf Edelstahl

Finale Erzeugung des Schliffbildes mit dem POLY-PTX® Vlies Rad (Empfehlung Korn 80, für Industrieschliff Korn 240) beim Gehrungsschliff.

Technische Daten Vlies Rad

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 115 x 110 x 19 (mit 10 mm Überbreite für Eckenschliff)	1.000 – 2.500	5.000	Nylonvliesgewebe	4	60	43061
					80	43101
					180	43181
Ø 115 x 100 x 19	1.000 – 2.500	5.000	Nylonvliesgewebe	4	280	43281
					400	43401
					600	43601
					900	43901
Ø 115 x 50 x 19	1.000 – 2.500	5.000	Nylonvliesgewebe	4	60	43060
					80	43100
					180	43180
					280	43280
					400	43400
					600	43600
Ø 105 x 100 x 19	1.000 – 2.500	5.000	Nylonvliesgewebe	4	60	43061a
					80	43101a
					180	43181a
					280	43281a
					400	43401a
					600	43601a
Ø 105 x 50 x 19	1.000 – 2.500	5.000	Nylonvliesgewebe	4	60	43060a
					80	43100a
					180	43180a
					280	43280a

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

CLEAN-MIX Rad

Die Lösung für das effektive Entfernen von Walzhaut und Zunder!

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. Entfernen von Farbe **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.

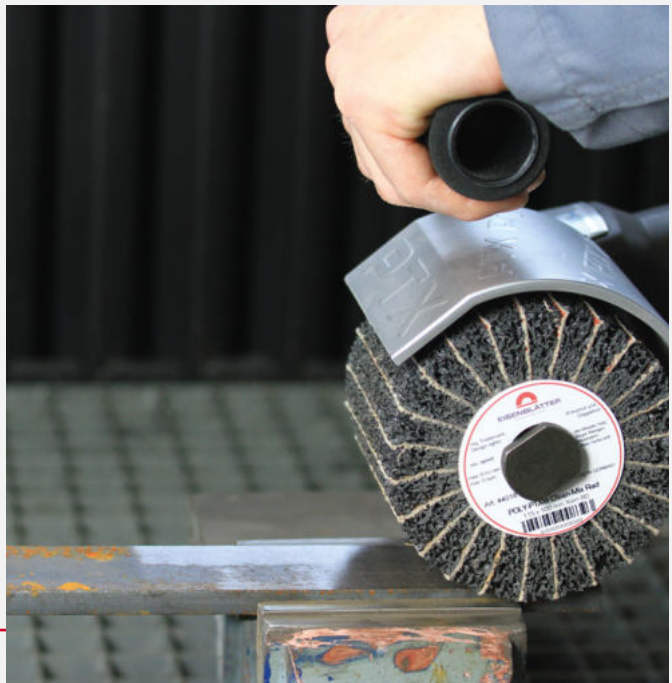
Vorteile im Überblick

- **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

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 115 x 100 x 19	1.000 – 2.000	5.000	2	44018

GESCHÜTZTES DESIGN · GEWUCHTET · ALLE METALLE · HOLZ WOOD



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

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 115 x 110 x 19 (mit 10 mm Überbreite für Eckenschliff)	1.000 – 2.000	5.000	2	40018
Ø 115 x 50 x 19	1.000 – 2.000	5.000	4	40018a

GESCHÜTZTES DESIGN · GEWUCHTET · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · BUNTMETALLE NF METALS · HOLZ WOOD

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

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

GESCHÜTZTES **DESIGN** · PERFEKTE **ANPASSUNG** · **GEWUCHTET** · STAHL **STEEL** · EDELSTAHL **STAINLESS** · BUNTMETALLE **NF METALS** · HOLZ **WOOD**

Das extra weiche Clean Rad Soft passt sich sogar Rundrohren an.

Profitipp: Ideal zum Entfernen von Kratzern aus bereits vorgeschliffenen Blechen.

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 **Vollfilzmaterial** mit vibrationsgedämpfter Hülse für 1-fach, 2-fach und 4-fach Keilwelle, dadurch 100 % Rundlaufgenauigkeit. Kann mit stärkerem Anpressdruck verwendet werden.
Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Hinweis: Keine unterschiedlichen Pasten oder Cremes auf demselben Filz Rad verwenden.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 100 x 50 x 19	Merinofilz	1.000 – 3.000	5.000	4	40017

GESCHÜTZTES DESIGN · ALUMINIUM · BUNTMETALLE NF METALS · HARTKUNST-STOFFE

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® Welle aufgeschoben werden.
8 Stück passen perfekt auf die 100 mm POLY-PTX® Welle.
Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Hinweis: Keine unterschiedlichen Pasten oder Cremes auf demselben Baumwollring einsetzen.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	VE	Artikelnummer
Ø 100 x 10 x 19	Baumwolle (imprägniert)	1.000 – 3.000	5.000	8	40019

BUNTMETALLE NF METALS

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® Welle aufgeschoben werden.
8 Stück passen perfekt auf die 100 mm POLY-PTX® Welle.
Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Hinweis: Keine unterschiedlichen Pasten oder Cremes auf demselben Topglanz Ring verwenden.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	VE	Artikelnummer
Ø 100 x 10 x 19	Technisches Vlies (imprägniert)	1.000 – 3.000	5.000	8	40019m

EDELSTAHL STAINLESS

GEEIGNET FÜR VA · BUNTMETALLE

Topglanz Ring weich

Feine, weiche Polierringe aus technischem Vliesstoff. **Top-Spiegelglanzeffekt** (Abschlusspolitur für VA bis Buntmetalle), wirken wie Schwabbelscheiben. Können dank Keilwellenloch direkt auf die POLY-PTX® Welle aufgeschoben werden.
8 Stück passen perfekt auf die 100 mm POLY-PTX® Welle.
Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Hinweis: Keine unterschiedlichen Pasten oder Cremes auf demselben Topglanz Ring verwenden.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	VE	Artikelnummer
Ø 100 x 10 x 19	Technisches Vlies	1.000 – 3.000	5.000	8	40019t

EDELSTAHL STAINLESS
BUNTMETALLE NF METALS

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 und Erzeugen grober Rustikaleffekte.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Drahtstärke (mm)	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

STAHL STEEL · HOLZ WOOD

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

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Drahtstärke (mm)	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

EDELSTAHL STAINLESS · EDELSTAHL® Rost frei

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

Borst Rad

Korndurchsetzte, elastische Kunststoffbürste

Metall: Zum Aufrauen und Entgraten.
Holz: Zum Erzeugen von Rustikaleffekten mit weichem Jahresringübergang.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Max. Drehzahl (min^{-1})	Borstenstärke (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

ALLE METALLE · HOLZ WOOD

GEEIGNET FÜR HOLZ

Fiber Rad

Elastische Fiberbürste

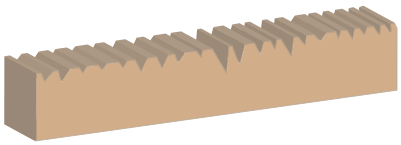
Elastische Fiberbürste für Holz zum Polieren gebeizter Oberflächen, Erzeugen von Mattglanzeffekten, porentiefen Entstauben und Säubern.

Technische Daten

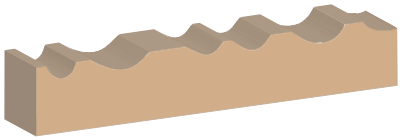
Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Max. Drehzahl (min^{-1})	Borstenstärke (mm)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 100 x 100 x 19	Fiber	8.000	0,4	1	46400

PERFEKTE ANPASSUNG · HOLZ WOOD

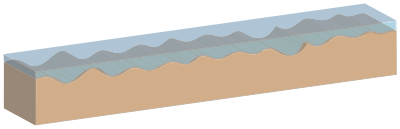
Hinweise zur Holzbearbeitung



In Kombination mit dem Litz Rad eignet sich die POLY-PTX® 802 HT hervorragend zum Ausbürsten weicher Jahresringe. Aufgrund des verwendeten Materials (Stahllitzbürste) 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.

GEEIGNET FÜR HÜLSEN Ø 90 MM

POLY-PTX® Expansionswalze

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

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Max. Drehzahl (min^{-1})	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 90 x 100 x 19	5.000	1	42002
Ø 90 x 50 x 19	5.000	1	42001

PATENTIERT · PERFEKTE ANPASSUNG · ZUBEHÖR

GEEIGNET FÜR HÜLSEN Ø 90 X 100 MM

POLY-PTX® aufblasbare Expansionswalze

Für die **individuelle „Härte-Einstellung"** der jeweiligen Zirkon, Keramik, SC Vlies, TZ-Pyramid, SuperPolish, BRIGHTEX® und Filz **Hülsen** empfiehlt sich diese aufpumpbare Expansionswalze. Sie eignet sich besonders für den Flächen- und Kantenschliff. Kann auch mit einer Fahrradpumpe o.ä. aufgeblasen werden für die individuelle Druckeinstellung – Adapter enthalten.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Max. Drehzahl (min^{-1})	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 90 x 100 x 19	5.000	1	42003

PERFEKTE ANPASSUNG · ZUBEHÖR

Tipp für den Hülsenwechsel

Einfach die Expansionswalze mit alter Hülse auf ein Werkzeug mit kleinerem Durchmesser (z. B. Schleifbandrolle) stellen und mit beiden Händen nach unten ziehen. So lässt sich die Hülse in Sekunden wechseln.

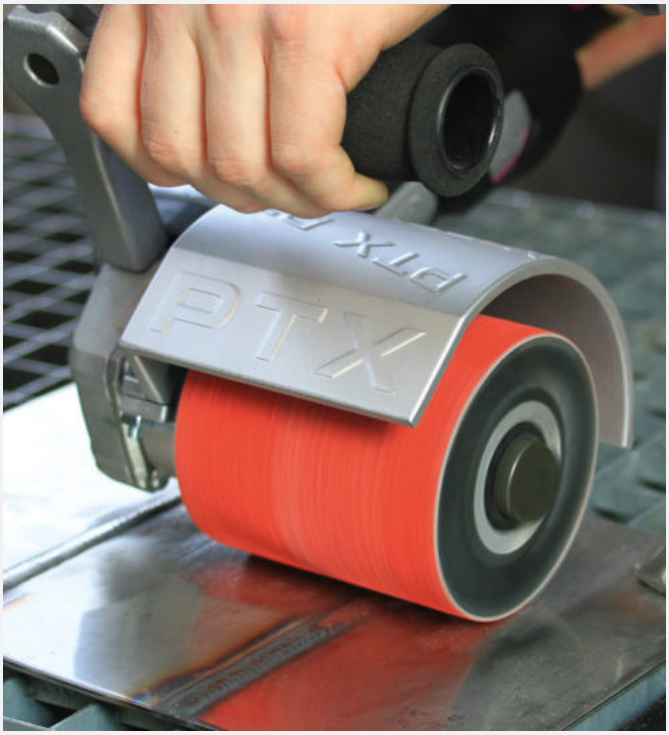
GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

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).
Passende Expansionswalzen siehe Seite 151 und 159.

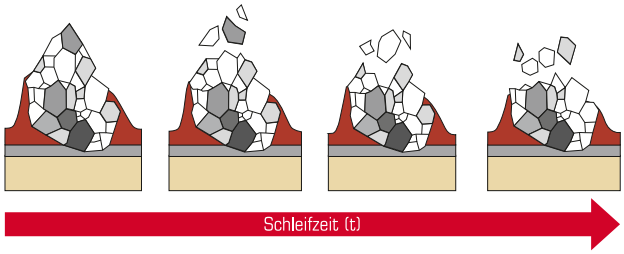
Technische Daten

Abmessungen (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.



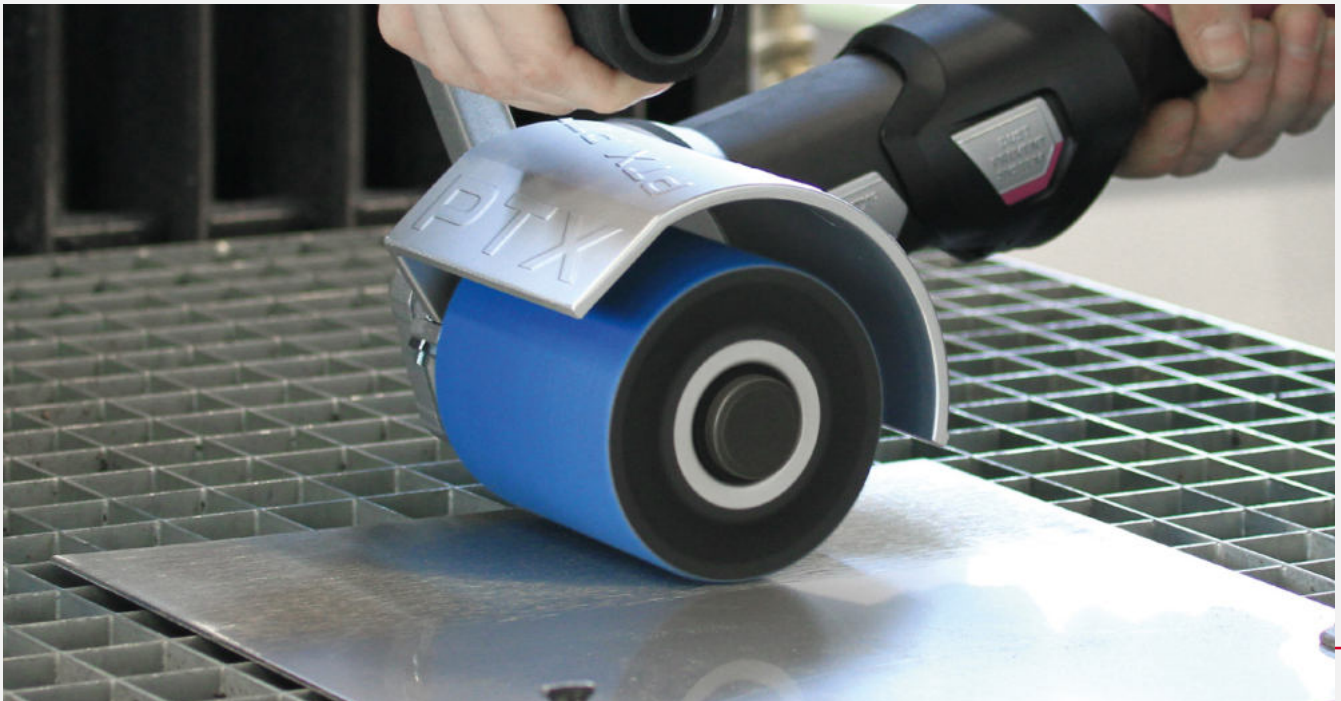
GEEIGNET FÜR STAHL · VA

Zirkon Hülse

Schleifhülsen aus hochqualitativem Zirkongewebe zum Entfernen von tiefen **Kratzern, Rost, Zunder und Schweißnähten** (für kräftigen Linefinish). Passende Expansionswalzen siehe Seiten 118, 151 und 159.

Technische Daten

Abmessungen (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



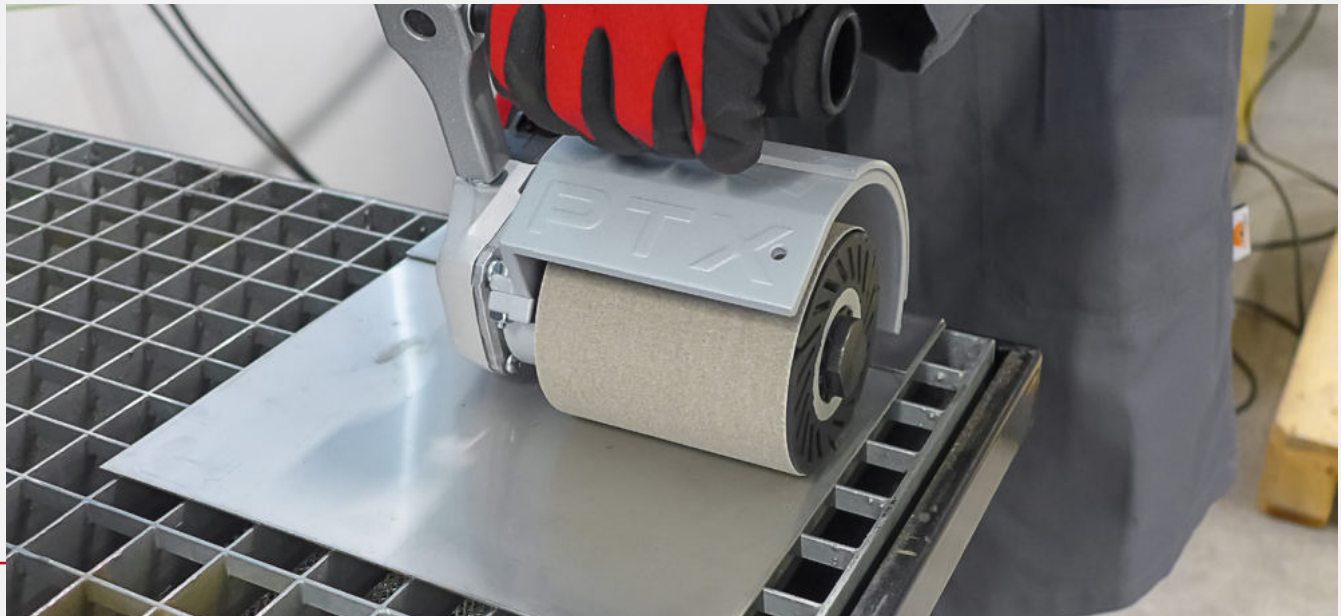
GEEIGNET FÜR STAHL · VA

TZ-Pyramid Hülse

Der absolut gleichmäßige, pyramidenförmige Kornaufbau sorgt für hohen Materialabtrag mit einem sehr feinem Schliffbild. So werden gleichzeitig kleinere Kratzer und Schweißpunkte entfernt und die Oberfläche in Rekordzeit geglättet. Dadurch spart man Arbeitszeit und Arbeitsschritte. Auch die Schleiftemperatur ist gegenüber herkömmlichen Schleifmitteln verringert. Somit eignet sich das an der Kornspitze leicht abgeflachte TZ-Pyramid Material hervorragend für die Oberflächenvorbereitung für eine spätere Spiegelglanzpolitur und bietet gegenüber anderen Pyramidenschleifmitteln ein noch homogeneres Feinschliff-Finish. Hierfür wird das Werkstück mit den Körnungen von D65 bis D16 gleichmäßig überschliffen. Es sollte nur mit dem Eigengewicht der Maschine und ohne Druck gearbeitet werden, um ein Abbrechen der Kornspitzen zu vermeiden und die hohe Standzeit des TZ-Pyramid Materials auszunutzen. Hinterlässt sehr geringe Rautiefen!
Passende Expansionswalzen siehe Seiten 118, 151 und 159.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite in mm)	Verpackungseinheit	Körnung (TZ-Pyramid)	Körnung (K)	Materialabtrag (wie ca. K)	Artikelnummer
Ø 90 x 100	10	D160	120	24	42291
		D100	220	36	42292
		D65	280	40	42293
		D45	400	50	42294
		D30	600	60	42295
		D16	1.200	80	42296
		D06	2.000	120	42297
Ø 90 x 50	10	D160	120	24	42341
		D100	220	36	42342
		D65	280	40	42343
		D45	400	50	42344
		D30	600	60	42345
		D16	1.200	80	42346
		D06	2.000	120	42347



GEEIGNET FÜR STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE

SC Vlies Hülsen

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).
Passende Expansionswalzen siehe Seiten 118, 151 und 159.

Technische Daten

Abmessungen (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 ALLE METALLE

BRIGHTEX® Polierhülsen

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!
Passende Expansionswalzen siehe Seiten 118, 151 und 159.

Vorteile im Überblick

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 (siehe Seite 213) 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 (siehe BRIGHTEX® Softclean Powder Seite 214, POWER CLEANER Seite 217).
- Völlig neu entwickelte **High-Tech Pastenrezeptur** für Metalle.
- Sofort einsetzbar ohne zusätzliche Pasten und Cremes!

Technische Daten

Ausführung	Anwendung	Abmessungen (Durchmesser x Breite in mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	VE	Artikelnummer
Berry (rosa)	Hochglanzpolitur	**90 x 100**	1.000 – 3.000	5.000	2	42014
Berry (rosa)	Hochglanzpolitur	**90 x 50**	1.000 – 3.000	5.000	4	42332
Sun (gelb)	Spiegelglanzpolitur	**90 x 100**	1.000 – 3.000	5.000	2	42015
Sun (gelb)	Spiegelglanzpolitur	**90 x 50**	1.000 – 3.000	5.000	4	42333

GEBRAUCHS-MUSTER-SCHUTZ

ALLE METALLE

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.**
Passende Expansionswalzen siehe Seiten 118, 151 und 159.
Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Hinweis: Für jede Paste und Creme immer eine extra Hülse verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite in mm)	Materialstärke (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	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

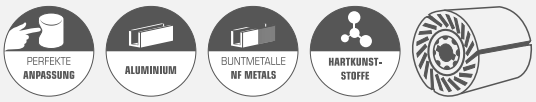
GEEIGNET FÜR ALUMINIUM · BUNTMETALLE · HARTKUNSTSTOFFE

Filz Hülse

Erstklassige Merinofilz Hülse, durchgehend endlos ohne Verbindungsstelle. Zum schnellen Spiegelglanzpolieren mit Polierpasten und -creme ohne Kratzer oder Schlieren.
Passende Expansionswalzen siehe Seiten 151 und 159.
Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Hinweis: Für jede Paste und Creme immer ein extra Filz verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite in mm)	Materialstärke (mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Material	VE	Artikelnummer
Ø 90 x 100	5	1.000 – 3.000	5.000	Merinofilz	4	42013



GEEIGNET FÜR ECO SMART WERKZEUGE

POLY-PTX®
Eco Smart Adapter

Die schnellste und kostengünstigste Befestigung für Schleifwalzen

Das innovative, kostengünstige und **werkzeuglose Längsschleif-Schnell-spannsystem** 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.

Vorteile im Überblick

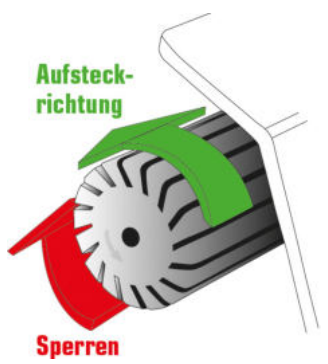
- **Für POLY-PTX® und alle Längsschleifmaschinen mit Ø 19 mm Keilwelle einsetzbar.**
- **Innovative Werkzeugaufnahme** für blitzschnellen Walzenwechsel.
- Dank dem einfachen Eco Smart System können auch Eco Smart Werkzeuge wie **Mix und Vlies Räder** bis **150 mm Arbeitsbreite** eingesetzt werden.
- 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

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Max. Drehzahl (min^{-1})	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 45 x 100 x 19	6.000	1	42004

PATENTIERT · PERFEKTE ANPASSUNG · ZUBEHÖR

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 HÜLSEN Ø 90 X 100 MM

Eco Smart Expansionswalze

Eine besondere Innovation ist die patentierte 3-fach segmentierte Expansionswalze. Verbessert aufgrund des optimalen Werkstückanpassung jedes Schliff- und Polierbild. Besonders leichter Hülsenwechsel dank patentiertem Dreichfachsegment-System. Eco Smart Adapter einfach auf 19 mm-Keilwelle von Längsschleifmaschine aufstecken, um die Eco Smart Expansionswalze werkzeuglos aufzuspannen.
Eco Smart Adapter siehe Seite 158.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Max. Drehzahl (min^{-1})	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 90 x 100 x 45	5.000	1	47005

PATENTIERT · PERFEKTE ANPASSUNG · ZUBEHÖR

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ

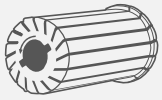
Eco Smart Mop Rad

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.
Eco Smart Adapter siehe Seite 158.

Technische Daten

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

PATENTIERT
ALLE METALLE
HOLZ WOOD



GEEIGNET FÜR STAHL · VA · HOLZ

Eco Smart Mix Rad

Vlies-Schleiflamellen Kombi Rad

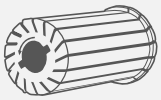
Korndurchsetztes, **hochwertiges Nylonvlies mit** hochwertigem **Edelkorund-Schleifgewebe** für gleichmäßigen Vlies und Schleifgewebe Verbrauch in Eco Smart Ausführung (**Kosten für Innenkern,** Innenhülsen oder Gießharz **entfallen** und Arbeitsbreiten bis 150 mm möglich). Wirkt aggressiver als reine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

Metall: Mattieren, Satinieren, Entfernen von leichten Kratzern, Rost, Oxid etc.
Holz: Glätten der Oberfläche, Entfernen von Altfarbe, Schmutz etc.
Eco Smart Adapter siehe Seite 158.

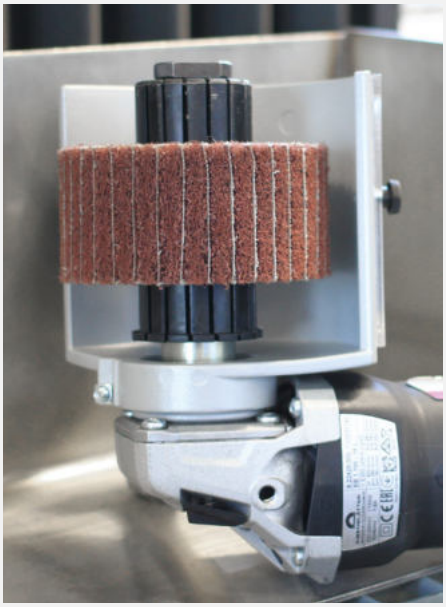
Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 105 x 150 x 45	1.000 – 2.000	5.000	Edelkorund	2	80	47322
					180	47323
Ø 105 x 100 x 45	1.000 – 2.000	5.000	Edelkorund	4	60	47311
					80	47312
					180	47313
Ø 105 x 50 x 45	1.000 – 2.000	5.000	Edelkorund	4	60	47301
					80	47302
					180	47303

PATENTIERT · STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · HOLZ WOOD



Das 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

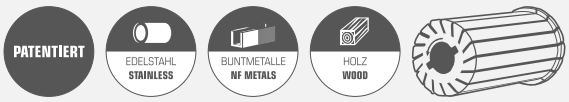
Eco Smart Vlies Rad

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.**
Eco Smart Adapter siehe Seite 158.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Ideale Drehzahl (min^{-1})	Max. Drehzahl (min^{-1})	Material	VE	Körnung (K)	Artikelnummer
Ø 105 x 150 x 45	1.000 – 2.000	5.000	Nylonvliesgewebe	2	80	47422
					180	47423
Ø 105 x 100 x 45	1.000 – 2.000	5.000	Nylonvliesgewebe	4	60	47411
					80	47412
					180	47413
					280	47414
					400	47415
Ø 105 x 50 x 45	1.000 – 2.000	5.000	Nylonvliesgewebe	4	80	47402
					180	47403
					280	47404

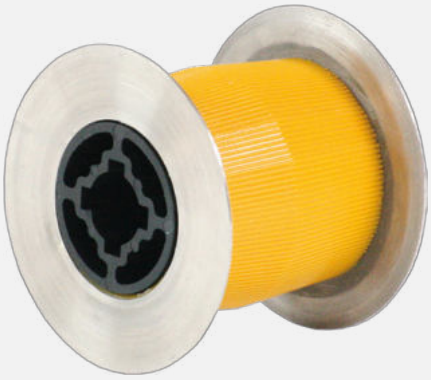


Durch das Eco Smart System auch Arbeitsbreiten bis 150 mm möglich!

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 164.

Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung in mm)	Material	Max. Drehzahl (min^{-1})	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 85 x 70 x 19	PUR Vulculan mit VA Rand	6.500	1	40006va

GESCHÜTZTES DESIGN · ZUBEHÖR · EDELSTAHL Rostfrei

GEEIGNET FÜR SCHLEIFBÄNDER · TZ-PYRAMID BÄNDER

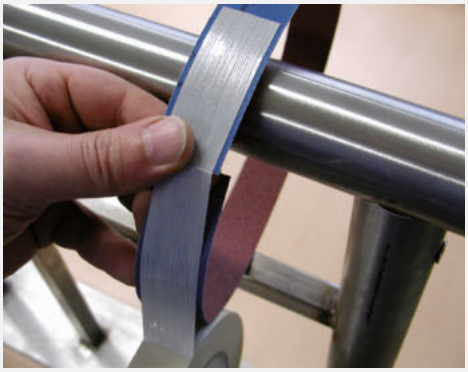
POLY-PTX® Spezial Klebeband

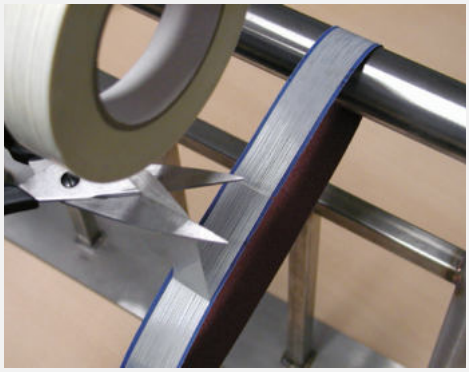
Wärmeresistentes Klebeband mit Längsverstärkung für reißfesten Halt auf Schleifbändern. Zum Wiederverschließen der Edelkorund Schleifbänder und TZ-Pyramid Bänder für den Betrieb an geschlossenen Rohrsystemen mit Umlenkrollen.

Technische Daten

Breite (mm)	Länge (m)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
25	50	1	49000

TIPP:
Geschlossene Schleifbänder wie beispielsweise das TZ-Pyramid 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 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.
Passende Schleifbandrolle siehe Seiten 118 und 163.

Technische Daten

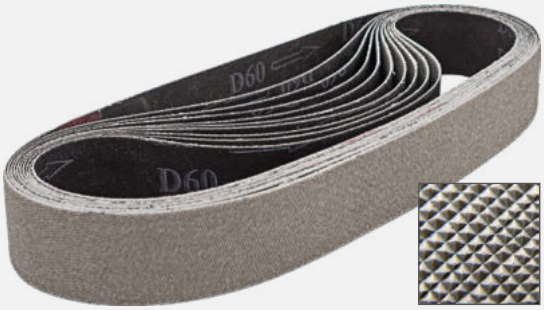
Abmessungen (mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
30 x 600	Edelkorund	10	40	49040
			60	49060
			80	49080
			120	49120
			180	49180
			240	49240

Hinweis: Spezial-Klebeband zum Wiederverschließen siehe Seite 164.

STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS

GEEIGNET FÜR STAHL · VA

TZ-Pyramid Band



Der absolut gleichmäßige, pyramidenförmige Kornaufbau sorgt für hohen Materialabtrag mit einem sehr feinem Schliffbild. So werden gleichzeitig kleinere Kratzer und Schweißpunkte entfernt und die Oberfläche in Rekordzeit geglättet. Dadurch spart man Arbeitszeit und Arbeitsschritte. Auch die Schleiftemperatur ist gegenüber herkömmlichen Schleifmitteln verringert. Somit eignet sich das an der Kornspitze leicht abgeflachte TZ-Pyramid Material hervorragend für die Oberflächenvorbereitung für eine spätere Spiegelglanzpolitur und bietet gegenüber anderen Pyramidenschleifmitteln ein noch homogeneres Feinschliff-Finish. Hierfür wird das Werkstück mit den Körnungen von D65 bis D16 gleichmäßig überschliffen. Es sollte nur mit dem Eigengewicht der Maschine und ohne Druck gearbeitet werden, um ein Abbrechen der Kornspitzen zu vermeiden und die hohe Standzeit des TZ-Pyramid Materials auszunutzen. Hinterlässt sehr geringe Rautiefen! Passende Schleifbandrolle siehe Seiten 118 und 163.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Verpackungseinheit	Körnung (TZ-Pyramid)	Körnung (K)	Materialabtrag (wie ca. K)	Artikelnummer
30 x 600	10	D100	220	36	49382
		D65	280	40	49383
		D45	400	50	49384
		D30	600	60	49385
		D16	1200	80	49386
		D06	2000	120	49387

Hinweis: Spezial-Klebeband zum Wiederverschließen siehe Seite 164.

STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE

SC Vlies Band (T-Lock)

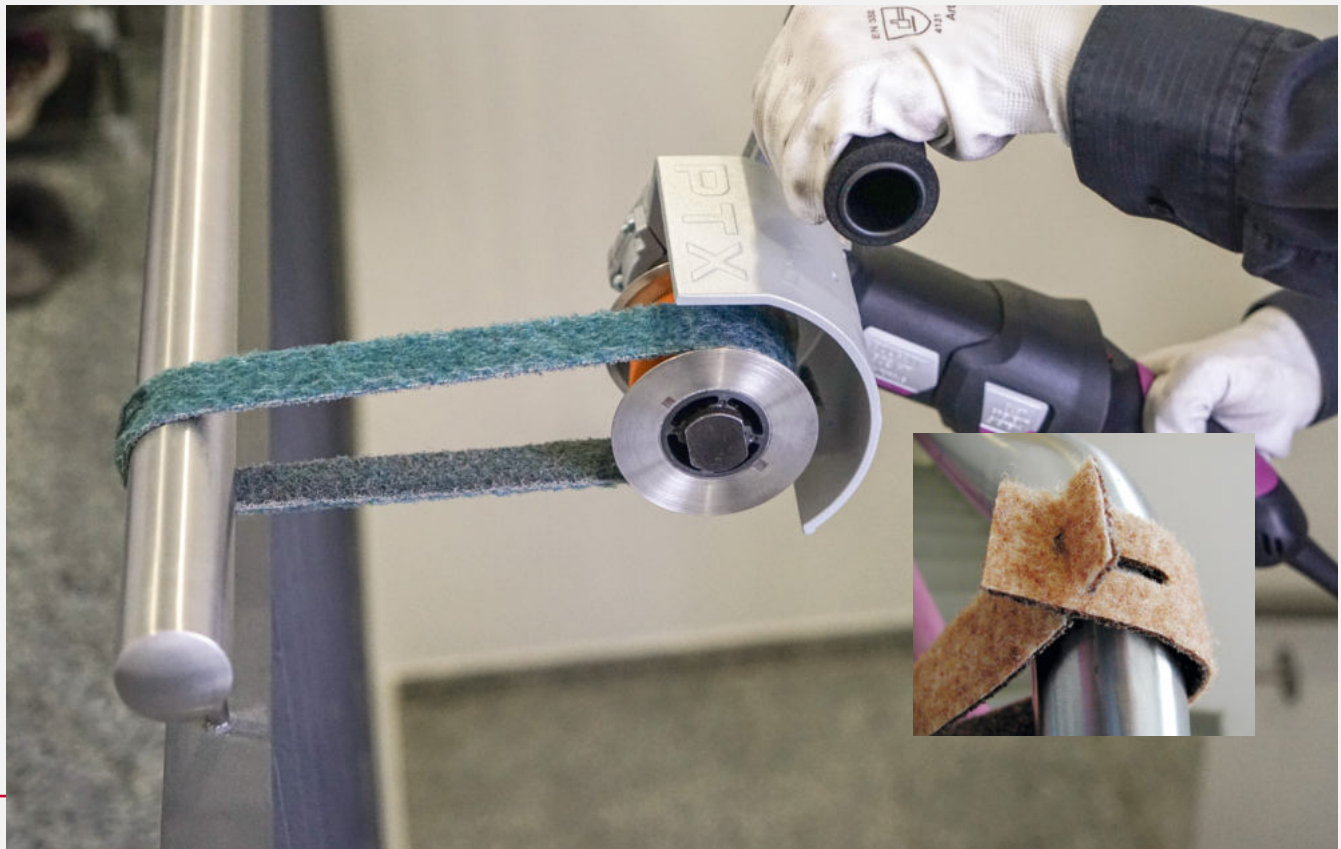
Wiederverschließbar durch Knopflochverschluss

Technisches Surface Conditioning Vlies Band mit **T-Lock Knopflochverschluss** (wiederverschließbar).
Zum Entfernen von leichten Kratzern und Oxidschichten, Mattieren, Satinieren und Entgraten **an „geschlossenen" Rohrkonstruktionen** und Handläufen.
Passende Schleifbandrolle siehe Seiten 118 und 163.

Technische Daten

Abmessungen (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

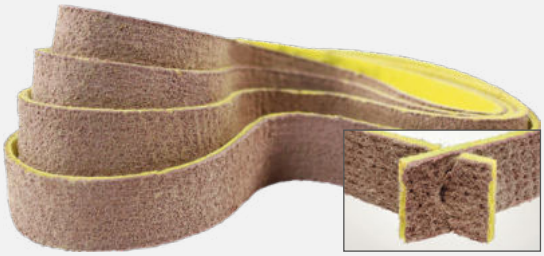
ALLE METALLE · HOLZ WOOD · HARTKUNSTSTOFFE



GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

BRIGHTEX® Polierbänder (T-Lock)

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! Wiederschließbares Band mit Knopflochverschluss (T-Lock) für das Arbeiten an „geschlossenen Rohrkonstruktionen". Passende Schleifbandrolle siehe Seiten 118 und 163.

Vorteile im Überblick

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 (siehe Seite 213) 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 (siehe BRIGHTEX® Softclean Powder Seite 214, POWER CLEANER Seite 217).
- Völlig neu entwickelte **High-Tech Pastenrezeptur** für Metalle.
- Sofort einsetzbar ohne zusätzliche Pasten und Cremes!

Technische Daten

Ausführung	Anwendung	Abmessungen (B x L mm)	Materialstärke (mm)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Berry (rosa)	Hochglanzpolitur	**30 x 650**	5	4	49005t
Sun (gelb)	Spiegelglanzpolitur	**30 x 650**	5	4	49006t

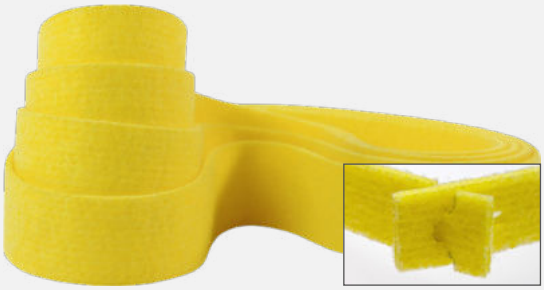
GEBRAUCHS-MUSTER-SCHUTZ

ALLE METALLE

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

SuperPolish Band (T-Lock)

Revolutionäres Spezialvlies



Erzielt in Verbindung mit Polierpasten und -creme einen **brillanten Spiegelglanz** auf VA und Buntmetallen **ohne Schlieren und Schatten. Wiederschließbares Band mit Knopflochverschluss (T-Lock) für das Arbeiten an „geschlossenen Rohrkonstruktionen".**
Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Passende Schleifbandrolle siehe Seiten 118 und 163.
Hinweis: Für jede Paste und Creme immer ein extra Band verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

Technische Daten

Abmessungen (B x L mm)	Materialstärke (mm)	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
30 x 650	5	Poliervlies	5	49004t

ALLE METALLE

GEEIGNET FÜR ALUMINIUM · BUNTMETALLE · HARTKUNSTSTOFFE

Filz Band (T-Lock)

Wiederverschließbar durch Knopflochverschluss

Erstklassiges Merinofilz Band mit **T-Lock Knopflochverschluss (wiederverschließbar),** beidseitig verwendbar.
Zum schnellen **Spiegelglanzpolieren von „geschlossenen" Rohrkonstruktionen** und Handläufen aus Buntmetallen bis VA.
Auch für Hartkunststoffe geeignet.
Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Passende Schleifbandrolle siehe Seiten 118 und 163.
Hinweis: Für jede Paste und Creme immer ein extra Band verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

Technische Daten

Abmessungen (B x L mm)	Materialstärke (mm)	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
30 x 660	5	Merinofilz	5	49004

ALUMINIUM · BUNTMETALLE NF METALS · HARTKUNST-STOFFE

BANDSCHLEIFEN

ÜBERSICHT EINSATZGEBIETE 170

BAND- UND ROHRSCHLEIFER 172

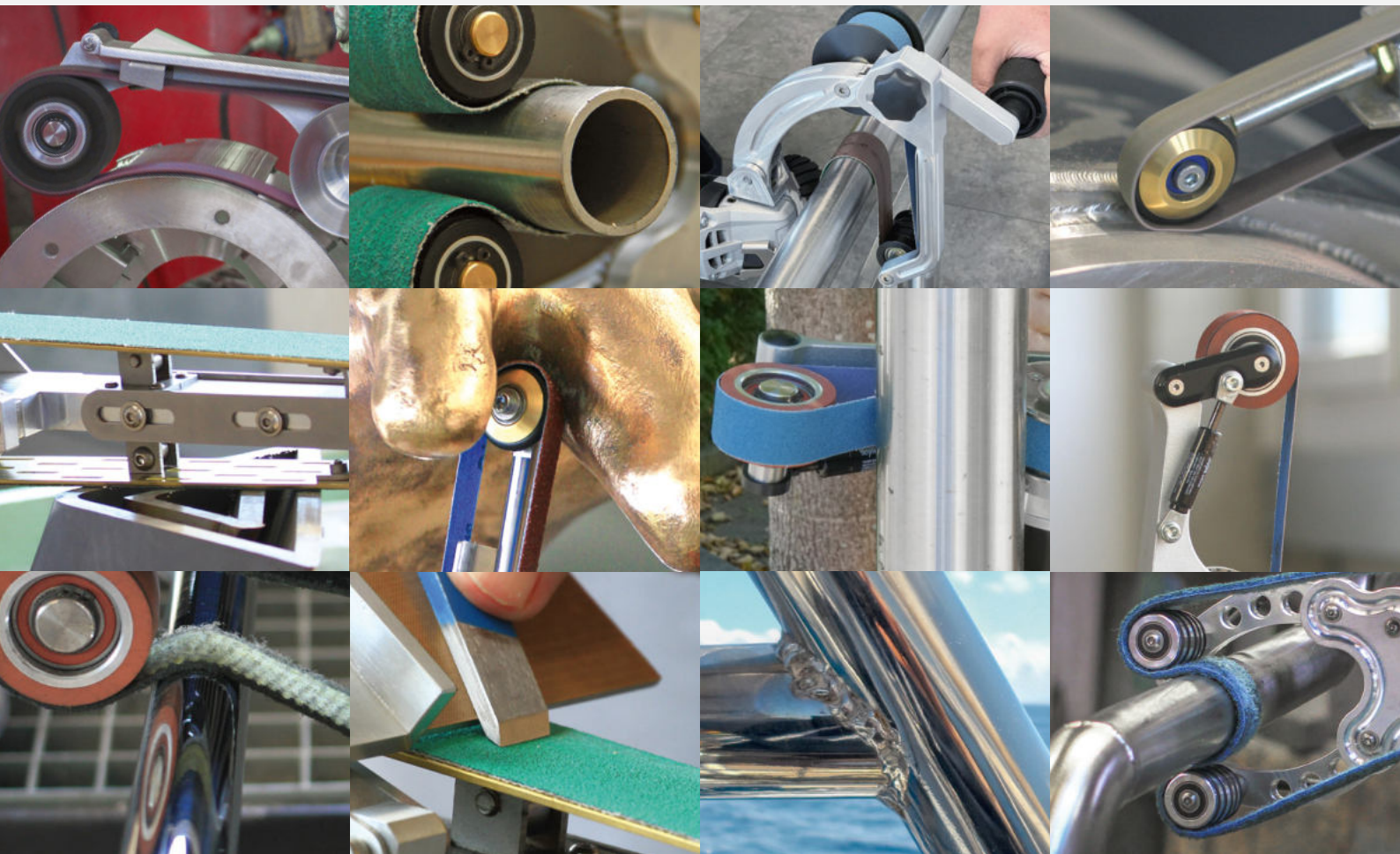
NEU ROHR MAX® AKKU BRUSHLESS 172
ROHR MAX® 802 HT 174
TOPRAIL 1100 HT 176
ROHR SNIPER® 802 HT 178
NEU BAND-IT AKKU BRUSHLESS 180
BAND-IT 1100 182
GLADIUS® 1802 HT 184
Zubehör 186
Zubehörsets 188

SCHLEIFBÄNDER 191

Zirkon Schleifband 191
Edelkorund Schleifband 192
SC Vlies Bänder 193
TZ-Pyramid Band 194

POLIERBÄNDER 195

BRIGHTEX® Berry & Sun 195
SuperPolish Band 196
Filz Band 197

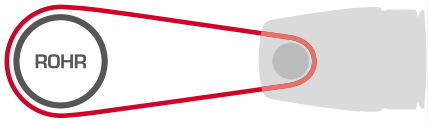


Übersicht Einsatzgebiete

POLY-PTX® 802 HT · POLY-PTX® AKKU · PTX COMPACT HT · POLY-PTX® 800

Bandabmessungen:
30 x 600 mm
30 x 660 mm (T-Lock)

Rohrdurchmesser:
Ø 10 – 130 mm

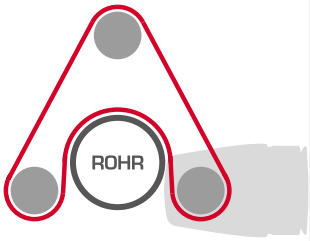


Seiten 124 / 122 / 114 / 126

TOPRAIL 1100 HT

Bandabmessungen:
40 x 780 mm

Rohrdurchmesser:
ideal Ø 20 – 80 mm
maximal Ø 130 mm

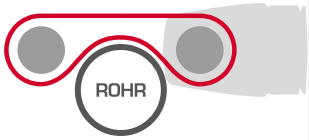


Seite 176

ROHR MAX® 802 HT

Bandabmessungen:
40 x 780 mm

Rohrdurchmesser:
Ø 40 – 130 mm

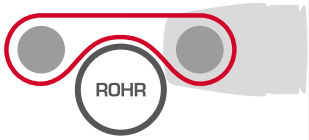


Seite 174

ROHR MAX® AKKU

Bandabmessungen:
30 x 533 mm

Rohrdurchmesser:
Ø 20 – 80 mm

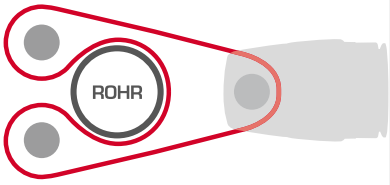


Seite 172

ROHR SNIPER® 802 HT

Bandabmessungen:
40 x 780 mm

Rohrdurchmesser:
Ø 25 – 70 mm



Seite 178

Übersicht Einsatzgebiete

BAND-IT 1100 · BAND-IT AKKU

Bandabmessungen:
5 / 9 x 533 mm

Alle Größen,
plane Flächen

Seiten 182 / 180

GLADIUS® 1802 HT

Bandabmessungen:
40 x 780 mm

Alle Größen,
plane Flächen

Seite 184

Passende Schleifbandrollen für POLY-PTX® Längsschleifer:

POLY-PTX® Schleifbandrolle S. 163

PTX COMPACT HT Schleifbandrolle S. 118

Passende Schleifbänder:

Zirkon Schleifband S. 191

TZ-Pyramid Band S. 194

BRIGHTEX® Polierbänder S. 195

SC Vlies Bänder S. 193

SuperPolish Band S. 196

GEEIGNET FÜR BANDABMESSUNGEN 30 X 533 MM

NEU

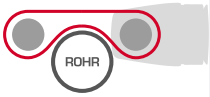
ROHR MAX® AKKU BRUSHLESS

Rohrbearbeitung unterwegs – erstmalig drehzahlgeregelt & bürstenlos

Jetzt mit variablen Drehzahlbereich von 550 bis 2.000 min^{-1} – ideal für alle Arbeiten an Rundrohren.
Das kabellose Rohrband-Schleifgerät mit der Kraft stromgebundener Maschinen. Perfekt auf Baustellen, Werften (z. B. Reling-Bearbeitung), Geländerbau und vieles mehr!

Bandabmessungen: 30 x 533 mm

Ø 20 – 80 mm
Rohrdurchmesser

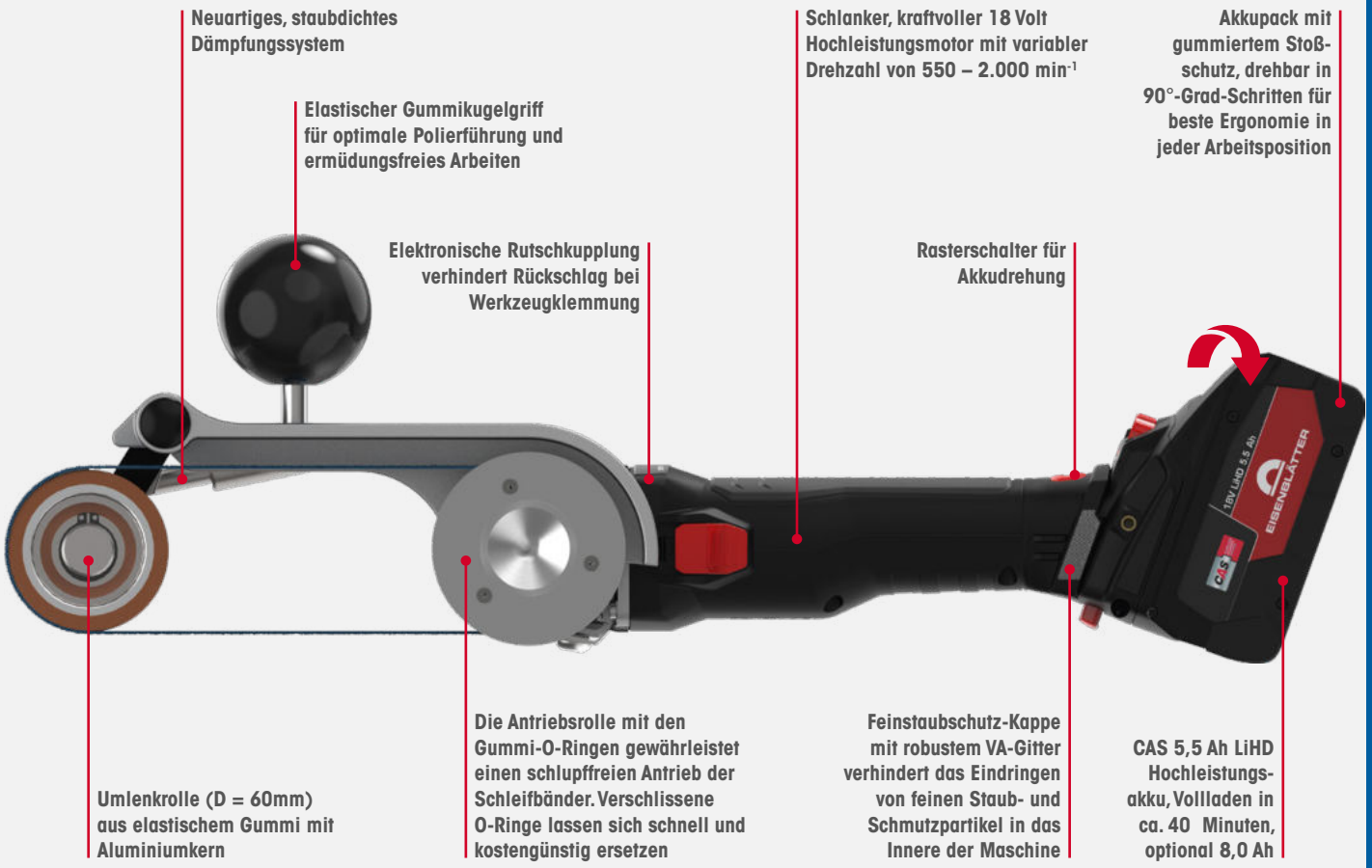


CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Vorteile im Überblick

- **Erstmalig mit variablen Drehzahlbereich von 550 bis 2.000 min^{-1}** mit Tachogenerator für konstante Drehzahl auch unter Last.
- **Homogenes, gleichmäßiges Schleif- und Polierergebnis bei allen Rohrdurchmessern,** egal ob klein oder groß.
- **Maximales Drehmoment dank Planetengetriebe.**
- **Optional: Neuartiges und vollkommen verschleiß-freies Federdämpfungskonzept ermöglicht maximale „Rohrumschließung"** der Schleif- und Polierbänder ohne großen Kraftaufwand.
- **Antriebsrolle** mit wechselbaren Gummi-O-Ringen garantiert schlupffreien Bandlauf.
- **Ideale Bandführung durch seitliche VA-Beschläge.** Kein Nachjustieren erforderlich.
- **Schneller und einfacher Bandwechsel.**
- **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 vibrationsgedämpfter Gummikugelgriff** für ermüdungsfreies Arbeiten aus jeder Arbeitsposition.
- Das **Bandaggregat aus Alu-Kokillenguss** ist besonders robust und widerstandsfähig.

Neuartiges und vollkommen verschleißfreies Federdämpfersystem aus Edelstahl. Als Nachrüstsatz (Art. 50689) oder bei Kauf eines Neugerätes (Art. 38303/38304) erhältlich.



Technische Daten ROHR MAX® AKKU BRUSHLESS Grundset / Grundgerät (ohne CAS Akkus, Ladegerät und Zubehör)

Art	Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (V)	Bandabmessungen (B x L mm)	Drehzahl (min-1)	Bandgeschwindigkeit (m/sec)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
Grundset	EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	30 x 533	550 – 2.000	1,8 – 6,6	3,0	1	38301
Grundgerät	EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	30 x 533	550 – 2.000	1,8 – 6,6	3,0	1	38302

Lieferumfang Grundset:

1 ROHR MAX® AKKU BRUSHLESS Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
2 LiHD Akkus 18 Volt mit 5,5 Ah Kapazität (CAS)
1 Schnell-Ladegerät inkl. Kabel (CAS)
3 Zirkon Bänder 30 x 533 mm
3 Ersatz Gummi O-Ringe

Hinweis: Zubehör, Zubehörsets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf www.eisenblaetter.de und im Katalog.

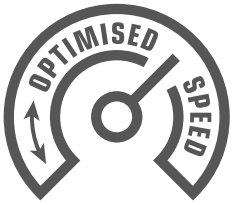
Lieferumfang Grundgerät:

1 ROHR MAX® AKKU BRUSHLESS Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer

Achtung: Kein Akku und kein Ladegerät enthalten!

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Optimierter Drehzahlbereich
für sämtliche Oberflächenbearbeitungen von Grobschliff bis Spiegelglanzpolitur.

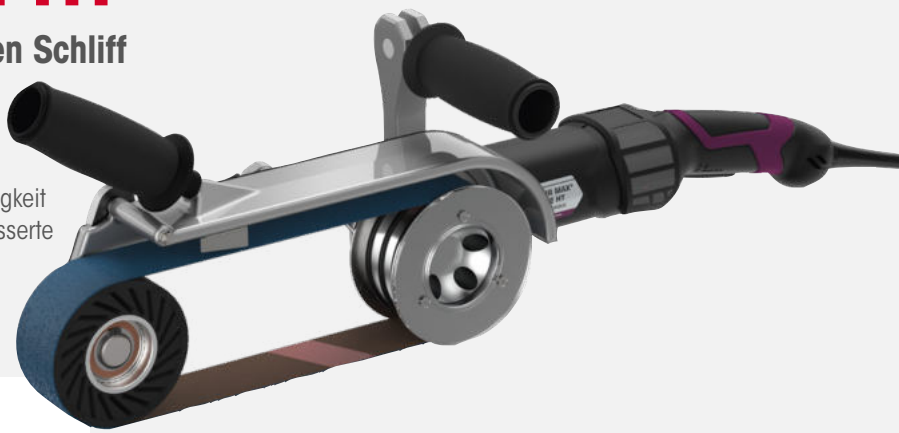


Das **hochwertige Planetengetriebe** garantiert eine verschleißstabile Kraftübertragung mit enorm hinzugewonnenen Drehmoment.

GEEIGNET FÜR BANDABMESSUNGEN 40 X 780 MM

ROHR MAX® 802 HT

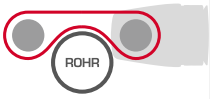
Für jede Rohrbearbeitung den perfekten Schliff



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 und stark gekapselte Anker und Feldwicklungen bringen ein Kraftpaket zu Tage, was seines Gleichen sucht.

Bandabmessungen: 40 x 780 mm

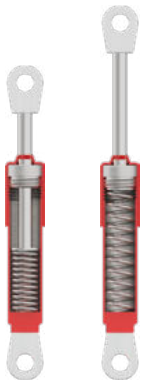
Ø 40 – 130 mm
Rohrdurchmesser



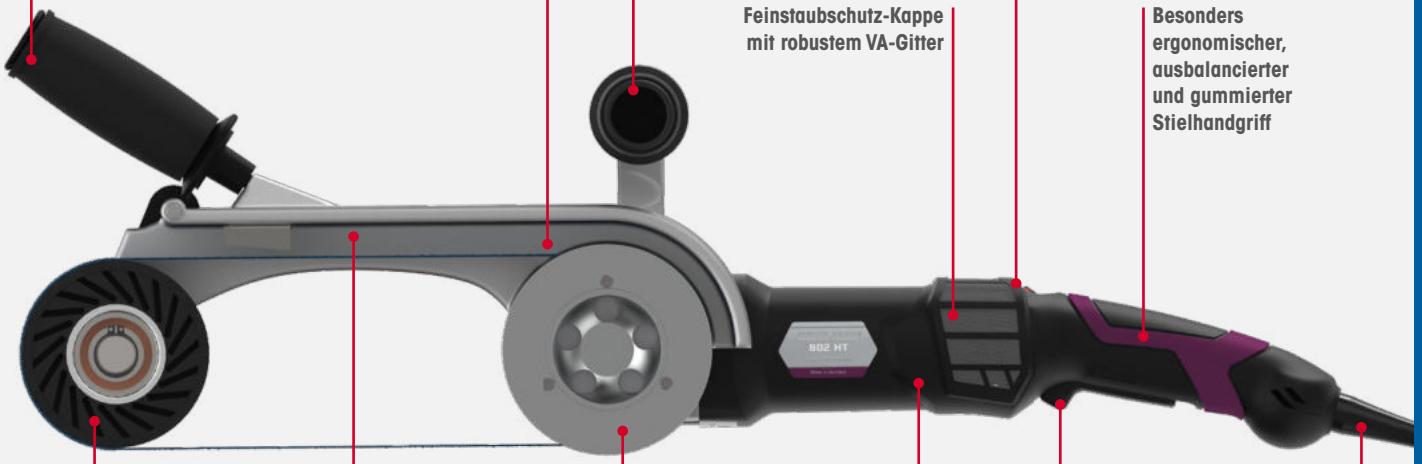
HT HighTorque

Vorteile 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^{-1}** (Bandgeschwindigkeit 4 bis 13,5 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** ermöglicht **maximale „Rohrumschließung" 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.
- Optional verfügbar: Fingerschutz Abdeckung nach DIN/VDE.



Neuartiges und vollkommen verschleißfreies Federdämpfersystem aus Edelstahl. Als Nachrüstsatz (Art. 50694) oder bei Kauf eines Neugerätes (Art. 38704/38704a) erhältlich.



Mit dem Zusatzgriff kann bequem über Kopf gearbeitet werden

Elektronische Rutschkupplung verhindert Rückschlag bei Werkzeugklemmung

Ausbalancierter und mehrfach verstellbarer Handgriff ermöglicht eine optimale Anpassung an die jeweilige Arbeitssituation

Stufenlose Drehzahlregelung mittels Daumenstellrad

Feinstaubschutz-Kappe mit robustem VA-Gitter

Besonders ergonomischer, ausbalancierter und gummierter Stielhandgriff

Kombi Feststell- oder Totmannschaltfunktion

Umlenkrolle (D = 90 mm) aus weichem PUR-Material, dadurch besonders weiches Aufsetzen und permanente Elastizität

Patentiertes Dämpfungskonzept ermöglicht maximale „Rohrumschließung" ohne großen Kraftaufwand

Die Antriebsrolle mit vollflächigem Antriebsgummi gewährleistet einen schlupffreien Antrieb der Schleifbänder. Verschlissene Antriebsgummis lassen sich schnell und kostengünstig ersetzen

Spezialgekapseltes Feldpaket + Anker, für wartungsfreien Dauereinsatz mit 1.750 W Leistungsaufnahme

Besonders robustes und knickfestes Kabel garantiert lange Lebensdauer

Technische Daten ROHR MAX® 802 HT Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Bandabmessungen (B x L mm)	Drehzahl (min⁻¹)	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
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 Feinstaubschutz-Kappe
3 Zirkon Bänder
1 SC Vlies Band

Hinweis: Praktisches Zubehörset siehe Seite 188.
Lieferung im Karton.
Daher empfehlen wir, den Profi-Transportkoffer (siehe Seite 225, Art.-Nr. 50104) mitzubestellen.

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Das **hochwertige Planetengetriebe** garantiert eine verschleißstabile Kraftübertragung mit enorm hinzugewonnenen Drehmoment.

NEU: ROHR MAX® Fingerschutz Abdeckung nach DIN / VDE für erhöhte Arbeitssicherheit.
(siehe Seite 187)

Optional: Kugelgelenkhalter (siehe Seite 229) für stationäre Befestigung an Arbeitstischen etc.

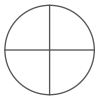
GEEIGNET FÜR BANDABMESSUNGEN 40 X 780 MM

TOPRAIL 1100 HT Rohrbandschleifer

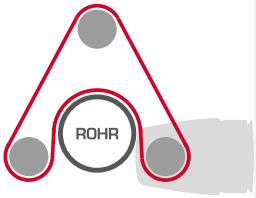
Hochpräzise Rohrbearbeitung bei geringster Baugröße

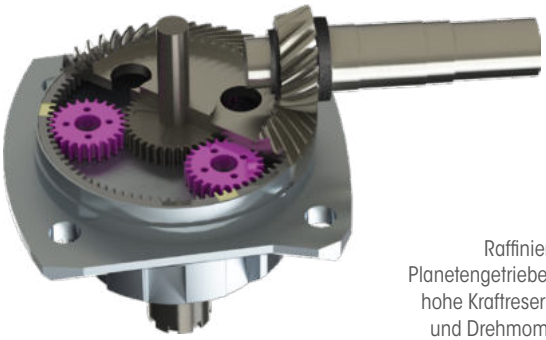
Extrem **kompakter und leistungsstarker Rohrbandschleifer** für **einfachstes und ermüdungsfreies Schleifen, Satinieren oder Polieren von Rundrohren.** Die Maschine wird während der Anwendung von oben auf das Rundrohr federnd aufgesetzt, was ein **ermüdungsfreies Arbeiten über Stunden** ermöglicht, da das Gewicht der Maschine auf dem Werkstück aufliegt. Dank des **Hochleistungsmotor mit Planetengetriebe** wird gegenüber Schleifern ähnlicher Bauart ein **3-faches Drehmoment** erzeugt. Somit ist die TOPRAIL 1100 HT **ideal für den Dauereinsatz** geeignet, und dass **bei geringem Gewicht und sehr kompakten Abmessungen.** Sämtliche Funktionsteile bestehen aus **hochwertigem, gefrästen Aluminium, verschleißfesten Antriebs- und Umlenkrollen** (mit seitlicher Bandführung). Dadurch **hohe Präzision** und perfektes Endergebnis.

Bandabmessungen: 40 x 780 mm



Rohrdurchmesser
ideal Ø 20 – 80 mm
max. Ø 130 mm

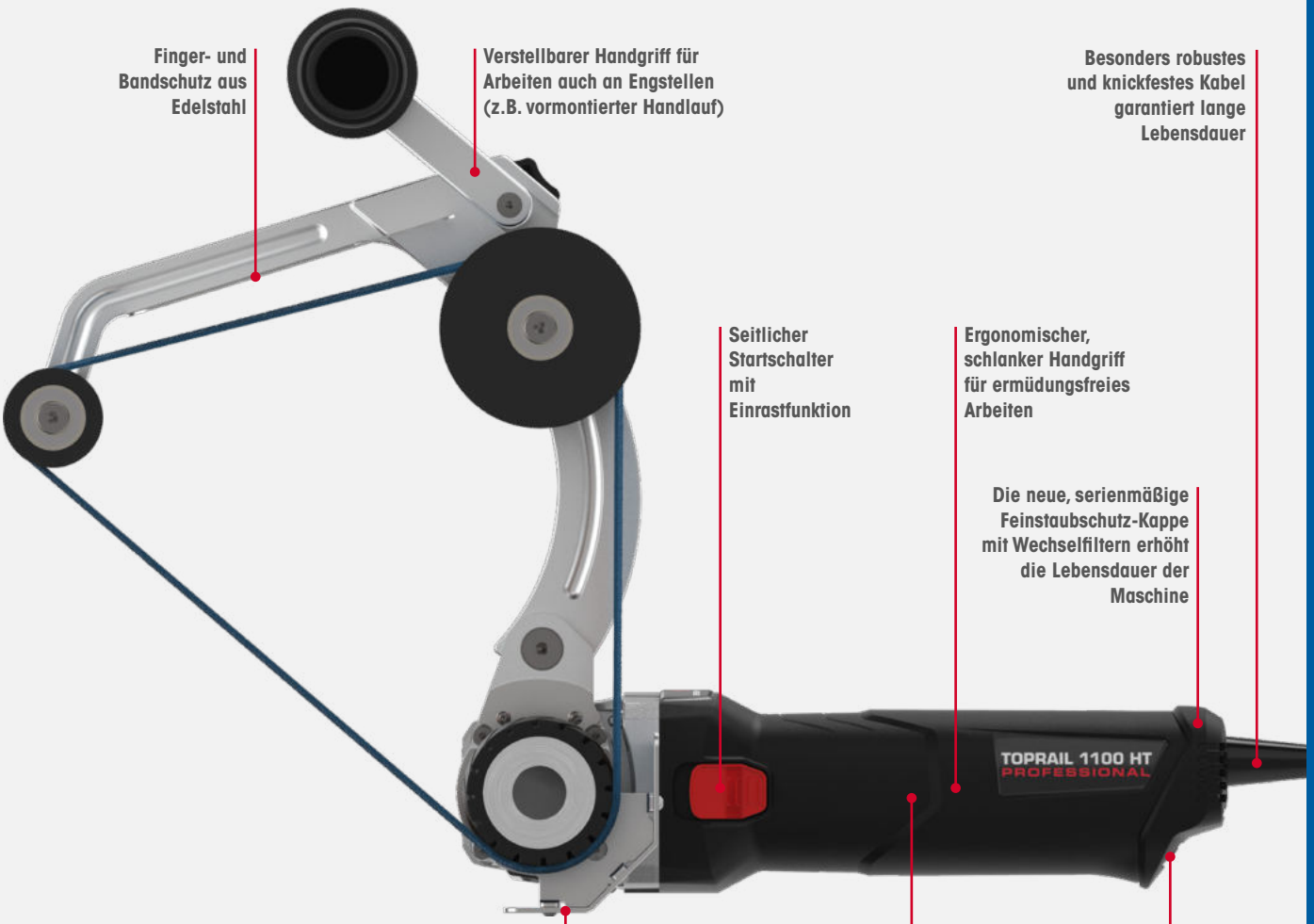




Raffiniertes Planetengetriebe für hohe Kraftreserven und Drehmoment

Vorteile im Überblick

- Besonders leichter **Bandwechsel in Sekunden.**
- Schutzbleche aus **rostfreiem Edelstahl.**
- Ideal für das Arbeiten an **beengten Schleifstellen –** der Handgriff kann entsprechend angepasst werden.
- Extrem kompakt, leistungs- und drehmomentstark dank exklusivem **Planetengetriebe (High Torque) mit hoher Durchzugskraft –** bis zu dreimal höher gegenüber vergleichbaren Geräten.
- Ermüdungsfreie, leicht **kontrollierbare Bandführung.**
- „Marathon-Motor" bietet **30 % höhere Leistungsreserven** mit **bis zu 50 % mehr Drehmoment** gegenüber vergleichbaren Geräten.
- Motor **mehrfach staubgeschützt** für hohe Lebensdauer.
- **Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz.**
- **Abschaltkohlebürsten** zum Schutz des Motors.
- Wartungsfreundliche Gerätekonstruktion – für **Kohlebürstentausch in Sekunden.**
- Maschine kann ohne Tischberührung im stehenden Zustand abgelegt werden.
- **Made in Germany.**



HT HighTorque

Technische Daten TOPRAIL 1100 HT Rohrbandschleifer

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Bandabmessungen (B x L mm)	Drehzahl (min^{-1})	Bandgeschwindigkeit (m/sec)	Gewicht (kg)	VE	Artikel-nummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.100	40 x 780	800 – 3.000	2,5 – 9,4	3,8	1	38810
GB (G)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 60	1.100	40 x 780	800 – 3.000	2,5 – 9,4	3,8	1	38810a

Inhalt:
1 TOPRAIL 1100 HT Rohrbandschleifer
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
1 Feinstaubschutz-Kappe
3 Zirkon Bänder
1 SC Vlies Band

Hinweis: Zubehör und Zubehörsets finden Sie auf www.eisenblaetter.de und im Katalog.

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Die neue, serienmäßige Feinstaubschutz-Kappe mit Wechselfiltern erhöht die Lebensdauer der Maschine!

Mit praktischer Aussparung für die Drehzahlregelung

Passende Bänder finden Sie ab Seite 191.

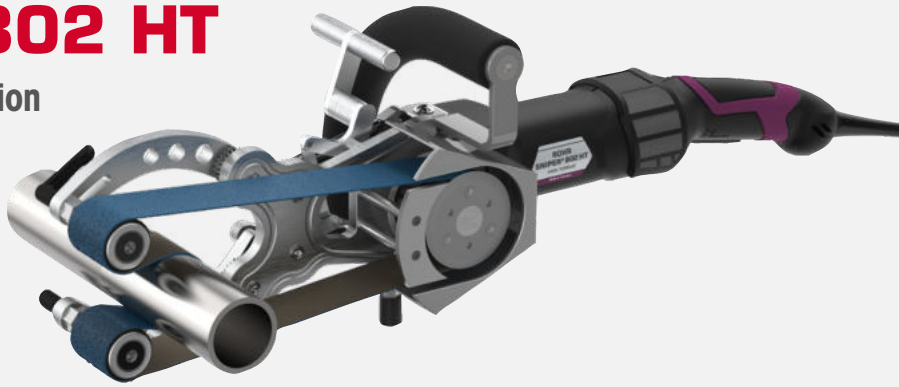
Zirkon Bänder SC Vlies Bänder SuperPolish Bänder

Die ideale Ergänzung zu Ihrer Maschine: das Rohrbearbeitung Zubehörset (Seite 188)

GEEIGNET FÜR BANDABMESSUNGEN 40 X 780 MM

ROHR SNIPER® 802 HT

360° Rohrbearbeitung aus einer Position



Robustes und ausbalanciertes Handgerät für die Rohrbearbeitung mit einem hochwertig gefrästen Hebelsystem für eine 2/3 Umschließung des Rohrs! Dadurch lässt sich aus einer Arbeitsposition der gesamte Rohrdurchmesser beschleifen und polieren!
Sehr präzise und stabile Mechanik, aus gefrästem, hochwertigen Aluminium.

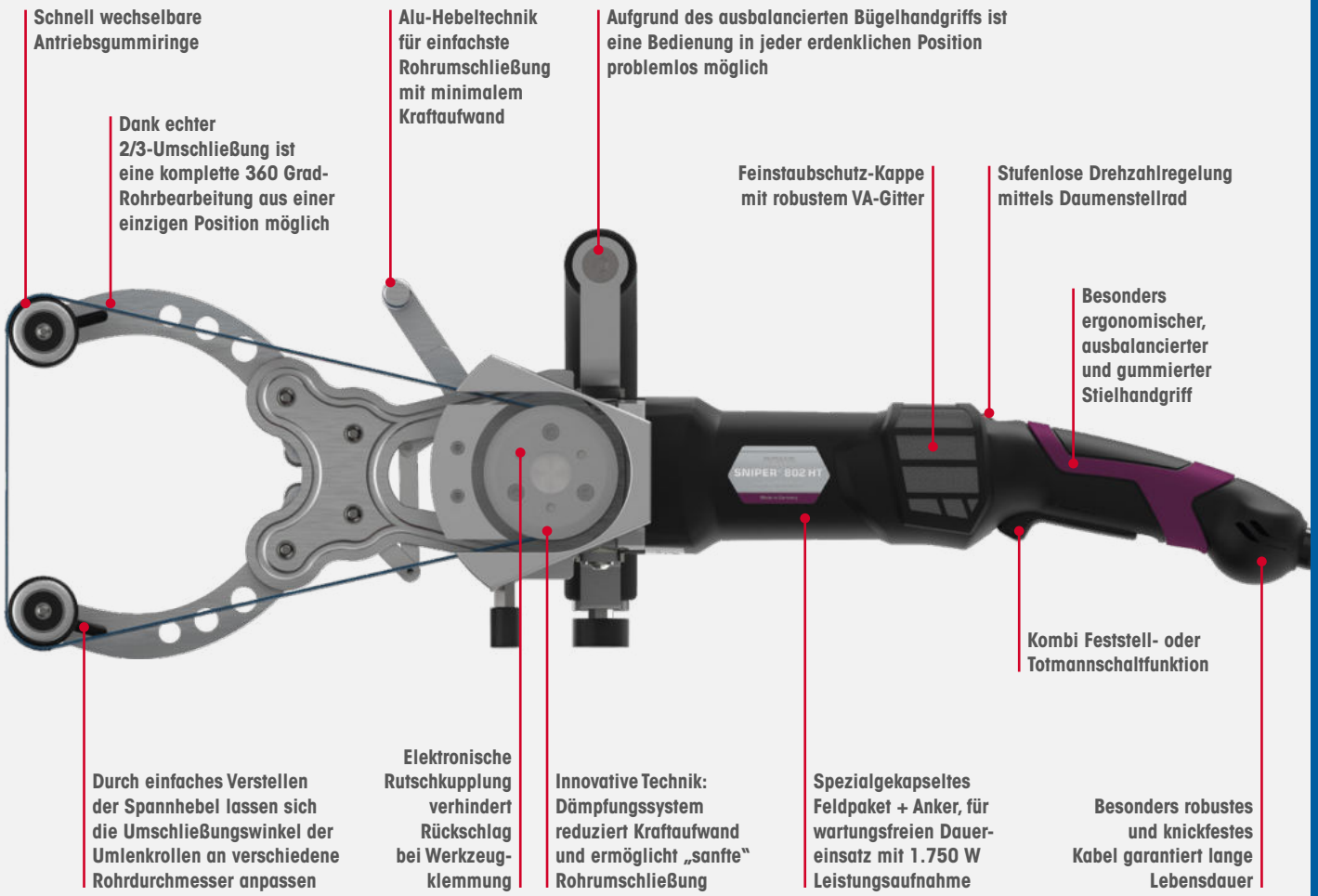
Bandabmessungen: 40 x 780 mm

HighTorque

Vorteile 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: **Dämpfungssystem** 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^{-1}** (Bandgeschwindigkeit 2,5 bis 9,2 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).

Neuartiges und vollkommen verschleißfreies Federdämpfersystem aus Edelstahl. Als Nachrüstsatz (Art. 50693) oder bei Kauf eines Neugerätes (Art. 38802/38802a) erhältlich.



Technische Daten ROHR SNIPER® 802 HT Grundset

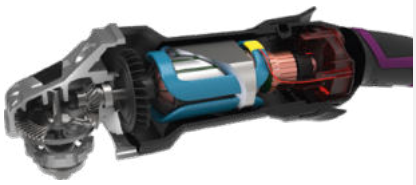
Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Bandabmessungen (B x L mm)	Drehzahl (min⁻¹)	Bandgeschwindigkeit (m/sec)	Gewicht (kg)	VE	Artikel-nummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	40 x 780	820 – 3.000	2,5 – 9,2	5,3	1	38801
GB (G)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 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 Feinstaubschutz-Kappe
3 Zirkon Bänder
1 SC Vlies Band
10 Ersatz Antriebsgummiringe

Hinweis: Praktisches Zubehörset siehe Seite 188.
Lieferung im Karton.
Daher empfehlen wir, den Profi-Transportkoffer (siehe Seite 225, Art.-Nr. 50104) mitzubestellen.

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Die ideale Ergänzung zu Ihrer Maschine: Rohrbearbeitung Zubehörset
(siehe Seite 188)



1.750 Watt Hochleistungsmotor
Höchste Leistungsdichte und Vielzahl neuer Merkmale sorgen für völlig neue Maßstäbe an Drehmoment, Produktivität und Lebensdauer.

Das **hochwertige Planetengetriebe** garantiert eine verschleißstabile Kraftübertragung mit enorm hinzugewonnenen Drehmoment.

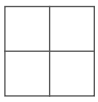
GEEIGNET FÜR BANDABMESSUNGEN 5 / 9 X 533 MM

BAND-IT AKKU BRUSHLESS

Feinbearbeitung mit kabelloser Freiheit

Jetzt mit variablen Drehzahlbereich von 2.000 bis 7.600 min^{-1}. Die besonders kompakte und leistungsstarke Bandfeilmaschine besitzt alle Eigenschaften und die kraftvolle Leistung wie ein stromgebundenes Gerät. Dank der präzisen Bandführung, lassen sich auch schwierige Arbeiten an schwer erreichbaren Stellen problemlos durchführen.

Bandabmessungen: 5 / 9 x 533 mm

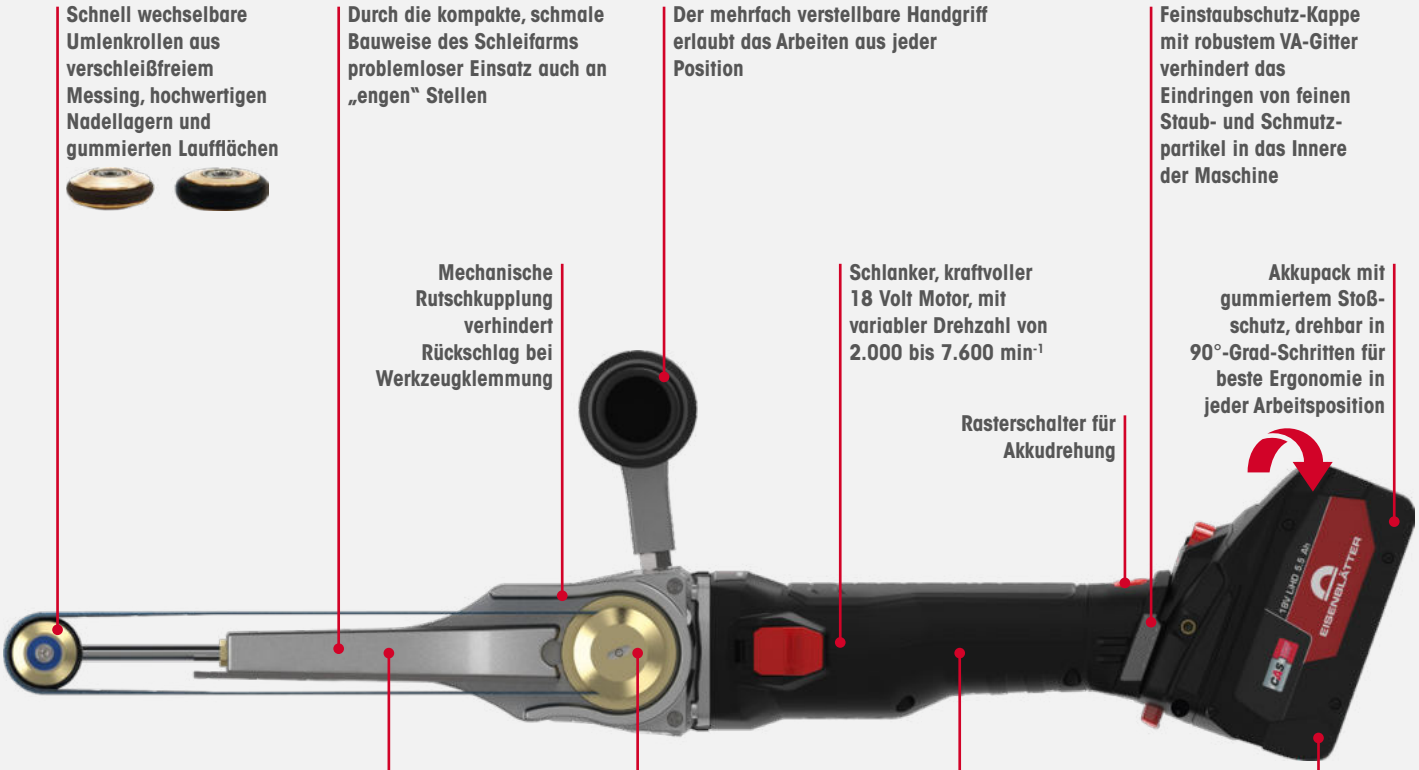


alle Größen
plane Flächen

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Vorteile im Überblick

- **Variabler Drehzahlbereich von 2.000 bis 7.600 min^{-1}** mit Tachogenerator für konstante Drehzahl auch unter Last.
- 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.
- Dämpfung durch **staubgeschützte Spezialfeder.**
- **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) und Schnell-Ladegerät.** Optional auch 8,0 Ah Akku lieferbar.
- Mobil oder **stationär einsetzbar** z. B. durch **Tisch-Kugelgelenkhalter.**
- **100 % made in Germany.**



Technische Daten BAND-IT AKKU BRUSHLESS Grundset / Grundgerät (ohne CAS Akkus, Ladegerät und Zubehör)

Art	Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (V)	Bandabmessungen (B x L mm)	Drehzahl (min-1)	Bandgeschwindigkeit (m/sec)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
Grundset	EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	5/9 x 533	2.000 – 7.600	3,1 – 11,8	2,2	1	38151
Grundgerät	EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	18	5/9 x 533	2.000 – 7.600	3,1 – 11,8	2,2	1	38152

Lieferumfang Grundset:

1 BAND-IT AKKU BRUSHLESS Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
2 LiHD Akkus 18 Volt mit 5,5 Ah Kapazität (CAS)
1 Schnell-Ladegerät inkl. Kabel (CAS)
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: Zubehör, Zubehörsets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf www.eisenblaetter.de und im Katalog.

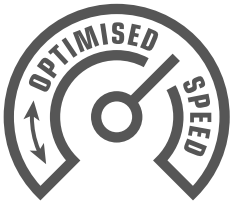
Lieferumfang Grundgerät:

1 BAND-IT AKKU BRUSHLESS Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer

Achtung: Kein Akku und kein Ladegerät enthalten!

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Optimierter Drehzahlbereich
für sämtliche Oberflächenbearbeitungen von Grobschliff bis Spiegelglanzpolitur.



Staubgeschützte Spezialfeder
für schnelle Bandspannung und besonders leichten Bandwechsel – wechselbar

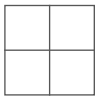
GEEIGNET FÜR BANDABMESSUNGEN 5 / 9 X 533 MM

BAND-IT 1100
Bandfeile

Feinbearbeitung mit Präzision

Die neue **Bandfeile BAND-IT 1100** erhält einen noch **robusteren Antrieb für den professionellen Dauereinsatz.** Die Mechanik wurde nochmals verbessert und arbeitet besonders **leistungsstark und präzise.**

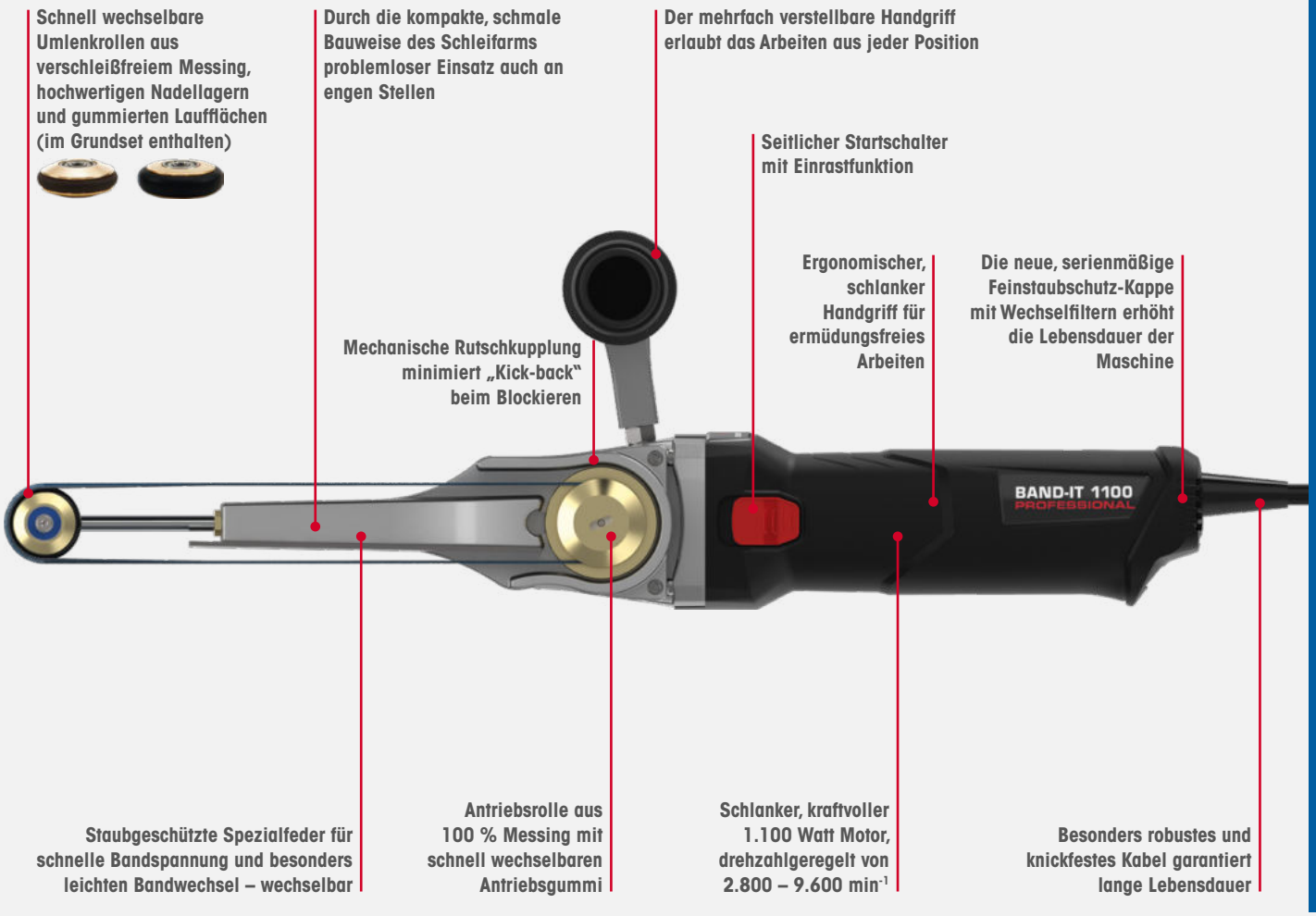
Bandabmessungen: 5 / 9 x 533 mm



alle Größen
plane Flächen

Vorteile 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, **1100 Watt,** drehzahlgeregelt **2.800 – 9.600 min^{-1}.** Dämpfung durch **staubgeschützte Spezialfeder.** Mobil oder **stationär einsetzbar** z. B. durch **Tisch-Kugelgelenkhalter.**
- **Made in Germany.**



Technische Daten BAND-IT 1100 Bandfeile

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Bandabmessungen (B x L mm)	Drehzahl (min^{-1})	Bandgeschwindigkeit (m/sec)	Gewicht (kg)	VE	Artikel-nummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.100	5/9 x 533	2.800 – 9.600	4,0 – 14,0	2,3	1	38071

Inhalt:
- 1 BAND-IT 1100 Bandfeile
- 1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
- 1 Feinstaubschutz-Kappe
- 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: Zubehör und Zubehörsets finden Sie auf www.eisenblaetter.de und im Katalog.

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Die neue, serienmäßige Feinstaubschutz-Kappe mit Wechselfiltern erhöht die Lebensdauer der Maschine!

Mit praktischer Aussparung für die Drehzahlregelung

Die ideale Ergänzung zu Ihrer Maschine: das BAND-IT Zubehörset (Seite 190)

Staubgeschützte Spezialfeder für schnelle Bandspannung und besonders leichten Bandwechsel – wechselbar

GEEIGNET FÜR BANDABMESSUNGEN 40 X 780 MM

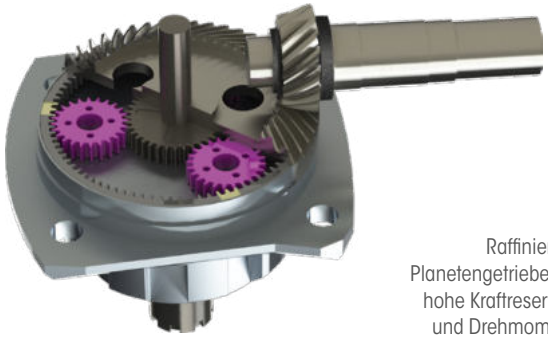
GLADIUS® 1802 HT

Das multifunktionale Schleifschwert

HighTorque

Schleifen, Glätten, Entgraten, Entrosten, Entzundern, Schärfen, Polieren – blitzschnell durchführbar mit dem handlichem „Schleifschwert" GLADIUS® 1802 HT. Der überlange Arbeitsbereich ermöglicht einseitige oder beidseitige Bearbeitung, selbst an schwer zugänglichen Werkstücken. Durch einfachsten Bandwechsel können nahezu sämtliche Metalle von Edelstahl bis Buntmetalle, von Kunststoff und Stein bis Holz blitzschnell bearbeitet werden. Der GLADIUS® ist optimal ausbalanciert und kann viele übliche, stationäre Schleifgeräte mühelos ersetzen. Eine Werkstatt auf engstem Raum oder für den mobilen Einsatz.

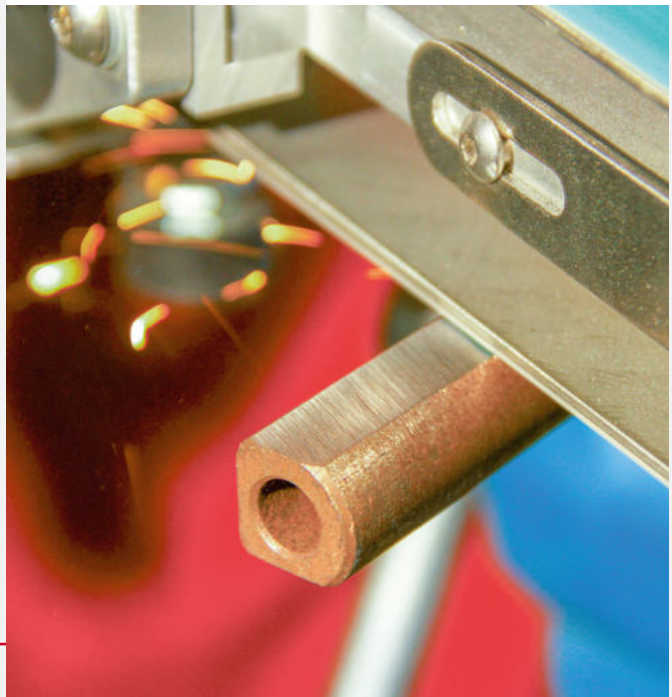
Bandabmessungen: 40 x 780 mm

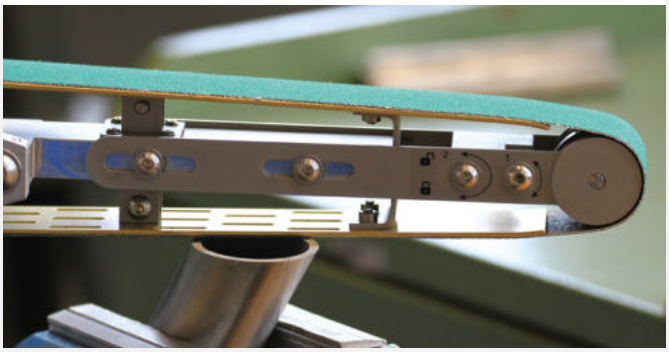


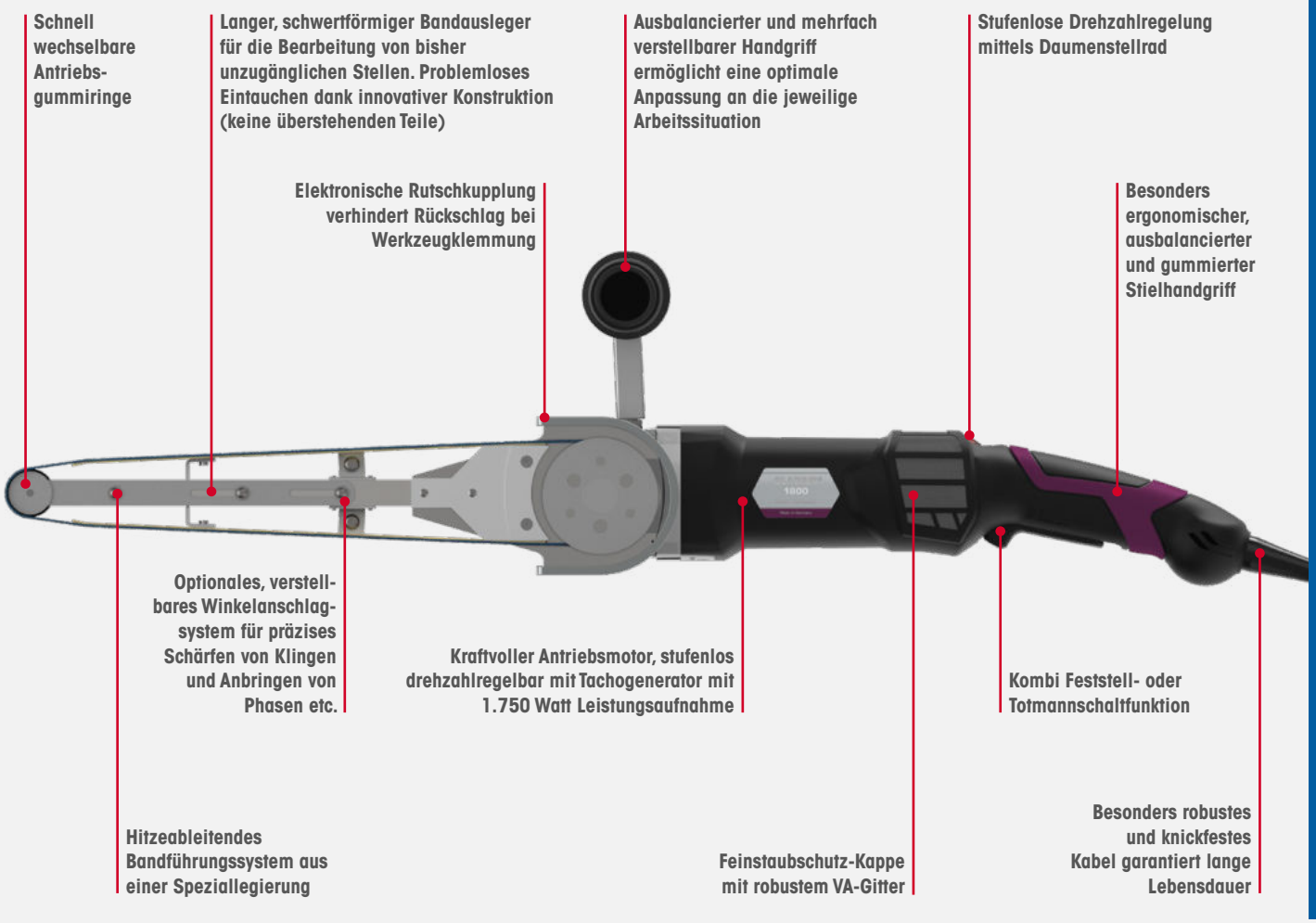
Raffiniertes Planetengetriebe für hohe Kraftreserven und Drehmoment

Vorteile im Überblick

- **Mobil und stationär einsetzbar:** extrem vielseitig, für nahezu sämtliche plane Schleif- und Polierarbeiten, auf voller Auslegerfläche.
- **Optionaler Winkelaufsatz** für Schleifarbeiten unter konstantem Winkel, wechselbar für gegen- und abläufige Bandrichtungen, z.B. Messer und Werkzeugschliff.
- Optionaler Tisch-Kugelgelenkhalter ermöglicht auch stationären Einsatz in jedem Winkel und Position.
- Bandführungsauslegearm 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 revolutionärem Planetengetriebe,** bei 1.750 Watt, 820 – 3.000 min^{-1} (Bandgeschwindigkeit 2,5 – 9,2 m/sec).
- Tachogenerator für konstante Drehzahlen auch unter Last.







Technische Daten GLADIUS® 1802 HT Grundset

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Bandabmessungen (B x L mm)	Drehzahl (min⁻¹)	Bandgeschwindigkeit (m/sec)	Gewicht (kg)	VE	Artikel-nummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	40 x 780	820 – 3.000	2,5 – 9,2	4,6	1	38901
GB (G)	Festanschluss	110 – 120 ~ 50 – 60	1.750	40 x 780	820 – 3.000	2,5 – 9,2	4,6	1	38901a

Setinhalt:
1 GLADIUS® 1802 HT Grundgerät
1 Feinstaubschutz-Kappe
1 Inbusschlüssel 5 mm
1 Inbusschlüssel 3 mm
1 Spannschlüssel
4 Zirkon Bänder 40 x 780 mm
5 Ersatz Antriebsgummiringe

Hinweis: Praktisches Zubehörset siehe Seite 188.
Lieferung im Karton.
Daher empfehlen wir, den Profi-Transportkoffer (siehe Seite 225, Art.-Nr. 50104) mitzubestellen.

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Präzises Glätten und Entgraten von Sägeteilen

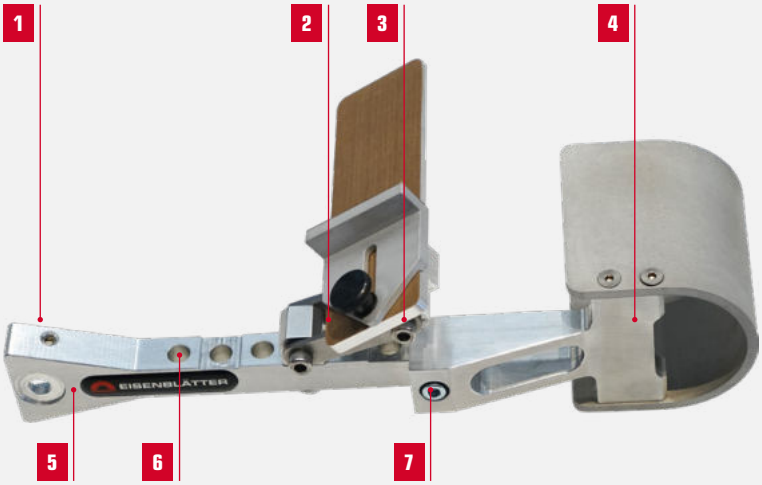
Der **optionale Kugelgelenkhalter** macht den GLADIUS® 1802 HT zum stationären Band-schleifer für Messerschärfen etc. (siehe S. 229)

GEEIGNET FÜR GLADIUS®

Andockbarer Winkelanschlag mit Bandabdeckung

Für hochpräzise Arbeiten wie Werkzeuge schleifen in unterschiedlichsten Winkeln und Radien, Schärfen und Polieren von Metallen bis hin zum exakten Messerschleifen

Der andockbare, robuste Winkelanschlag mit Bandabdeckung erlaubt stationäres und präzises Arbeiten wie z.B. das Schärfen 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 unterschiedlichste Schleif- und Polierbänder lassen sich alle Grob-, Fein- und Polierschliffe blitzschnell und präzise ausführen.

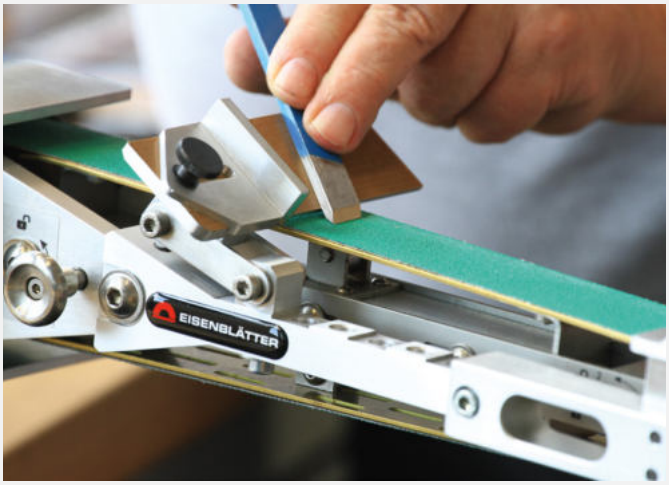


1. Montageschraube für sicheren Halt
2. Seitlich verstellbarer Längs-Anschlagwinkel von 45 – 90°
3. Stufenlos verstellbarer Winkel-Auflagetisch von 15 – 90° (sowohl in Bandlaufrichtung als auch gegenläufig)
4. Stabile Alu-Schutzhaube mit Verlängerungsarm
5. Robuster, aus Vollaluminium gefräster Anbauarm mit Oberflächenschutz
6. Sechs Positionsbohrungen für flexible Platzierung des Winkel-Auflagetisches
7. Andockstelle für Anschluss der Schutzhaube
8. Inklusive Winkelmaß für präzise Winkeleinstellung

Technische Daten

Passend für	Verstellbarer Winkelanschlag von	Verpackungseinheit	Artikelnummer
GLADIUS® 1802 HT, GLADIUS® 1800	15 – 90°	1	38902

Ermöglicht hochpräzise Arbeiten: zum Beispiel Werkzeuge schleifen in unterschiedlichsten Winkeln und Radien, Schärfen und Polieren von Metallen jeglicher Art bis hin zum exakten Messerschleifen



GEEIGNET FÜR ROHR MAX® · ROHR SNIPER®

Federdruckdämpfer

Neuartiges und vollkommen verschleißfreies Federdämpfungskonzept aus Edelstahl ermöglicht maximale „Rohrumschließung" der Schleif- und Polierbänder ohne großen Kraftaufwand. Als Nachrüstsatz oder als Zusatzoption (anstatt des Gasdruckdämpfers) bei Kauf eines Neugerätes erhältlich.

Technische Daten

Passend für	Verpackungseinheit	Artikelnummer
ROHR MAX® AKKU	1	50689
ROHR SNIPER®	1	50693
ROHR MAX®	1	50694

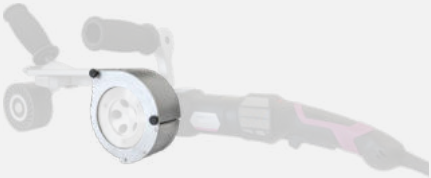
ZUBEHÖR

GEEIGNET FÜR ROHR MAX® 802 HT

ROHR MAX® Fingerschutz Abdeckung

nach DIN / VDE

Für den **zusätzlichen Schutz** vor möglichen „Finger-Verletzungen" an der Bandantriebsrolle wurde diese robuste „Alu-Einhausung" **nach DIN / VDE** bei der Bandumlenkung entwickelt.
Dadurch wird ein **Fingereinzug am Antrieb wirkungsvoll verhindert.**
Die **Befestigung** erfolgt einfach und **werkzeuglos mittels Rändelschrauben.**
Der Fingerschutz **ermöglicht** zusätzlich ein **aufrechtes Abstellen der Maschine** auf dem Arbeitstisch ohne Bandberührung.



Technische Daten

Produkt	Passend für	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Fingerschutz Abdeckung inkl. 3 Rändelschrauben	ROHR MAX® 802 HT (ab Kaufdatum 06/2021)	1	38703

ZUBEHÖR

GEEIGNET FÜR ROHR MAX® · GLADIUS® · ROHR SNIPER® ·TOPRAIL 1100 HT

Rohrbearbeitung Zubehörset

Bandabmessungen 40 x 780 mm

33 TEILE PARTS

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

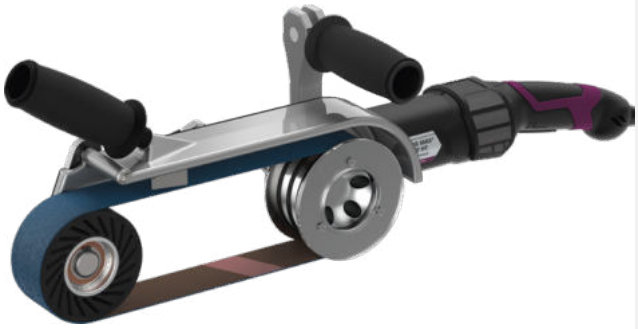
Anwendung	Passend für	VE	Artikelnummer
Grob- und Feinschleifen bis Spiegelglanz	ROHR MAX®, GLADIUS®, ROHR SNIPER®, TOPRAIL 1100 HT	1	38702

Setinhalt:

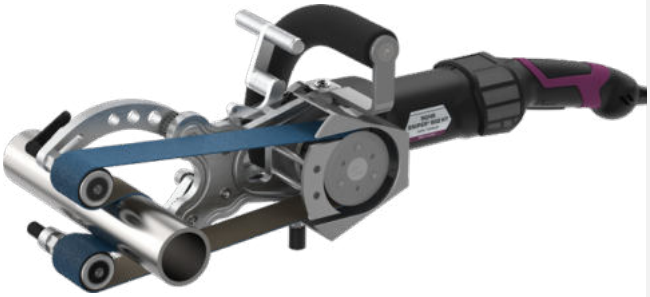
1 Basis Koffer
8 Zirkon Bänder
6 SC Vlies Bänder
6 TZ-Pyramid Bänder
2 BRIGHTEX® Berry Polierbänder
2 BRIGHTEX® Sun Polierbänder
1 BRIGHTEX® Softclean Powder
1 BRIGHTEX® Berry Mini-Vorpolierpaste
1 BRIGHTEX® Sun Mini-Nachpolierpaste
2 BRIGHTEX® Mikrofasertücher
1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml
1 POWER CLEANER 50 ml
1 INOX PROTECT 50 ml

Die ideale Ergänzung für diese Bandschleifer:

TOPRAIL 1100 HT S. 176



ROHR MAX® 802 HT S. 174



ROHR SNIPER® 802 HT S. 178

GLADIUS® 1802 HT S. 184

GEEIGNET FÜR ROHR MAX® AKKU

ROHR MAX® AKKU Zubehörset

Bandabmessungen 30 x 533 mm

37 TEILE PARTS

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

Anwendung	Passend für	VE	Artikelnummer
Grob- und Feinschleifen bis Spiegelglanz	ROHR MAX® AKKU	1	38032

Setinhalt:

1 Basis Koffer
8 Zirkon Bänder
6 SC Vlies Bänder
6 TZ-Pyramid Bänder
4 BRIGHTEX® Berry Polierbänder
4 BRIGHTEX® Sun Polierbänder
2 BRIGHTEX® Mikrofasertücher
1 BRIGHTEX® Softclean Powder
1 BRIGHTEX® Berry Mini-Vorpolierpaste
1 BRIGHTEX® Sun Mini-Nachpolierpaste
1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml
1 POWER CLEANER 50 ml
1 INOX PROTECT 50 ml

Die ideale Ergänzung für diese ROHR MAX® Bandschleifer:

NEU

ROHR MAX® AKKU BRUSHLESS S. 172

GEEIGNET FÜR BAND-IT 1100 · BAND-IT AKKU

BAND-IT Zubehörset

Bandabmessungen 5 / 9 x 533 mm

87 TEILE PARTS

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

Anwendung	Passend für	VE	Artikelnummer
Grob- und Feinschleifen bis Spiegelglanz	BAND-IT 1100, BAND-IT AKKU	1	38062

Setinhalt:

1 Mobiler Werkzeugkoffer
40 Schmalbänder Edelkorund 9 x 533 mm
20 Schmalbänder Edelkorund 5 x 533 mm
6 Schmalbänder SC Vlies 9 x 533 mm
6 Schmalbänder TZ-Pyramid 9 x 533 mm
6 Schmalbänder Filz 9 x 533 mm
2 BRIGHTEX® Mikrofasertücher
1 BRIGHTEX® Softclean Powder
1 BRIGHTEX® Berry Mini-Vorpolierpaste
1 BRIGHTEX® Sun Mini-Nachpolierpaste
1 BRILLIANCE CLEAN 50 ml
1 POWER CLEANER 50 ml
1 INOX PROTECT 50 ml

Die ideale Ergänzung für diese BAND-IT Bandfeilen:

BAND-IT 1100 S. 182

NEU

BAND-IT AKKU BRUSHLESS S. 180

GEEIGNET FÜR STAHL · VA

Zirkon Band

Hochwertiges, flexibles Zirkon Schleifband mit Kühlwirkstoffen zum **Abtragen von Schweißnähten, Beseitigen von tiefen Kratzern, Rost, Zunder** und für den groben Industrieschliff. Verhindert Anlauffarben.

Technische Daten Zirkon Band passend für ROHR MAX®, ROHR SNIPER®, GLADIUS® und TOPRAIL 1100 HT

Abmessungen (mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
40 x 780	Zirkongewebe mit hochaktiven Kühlwirkstoffen	10	40	38524
			60	38526
			80	38528
			120	38529

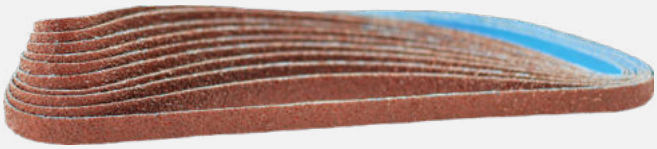
Technische Daten Zirkon Band passend für ROHR MAX® AKKU

Abmessungen (mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
30 x 533	Zirkongewebe mit hochaktiven Kühlwirkstoffen	10	40	38074
			60	38076
			80	38078
			120	38079

STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS

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 Edelkorund Schleifband passend für BAND-IT 1100 und BAND-IT AKKU

Abmessungen (mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
9 x 533	Edelkorund	10	40	49024
			60	49026
			80	49028
			120	49029
5 x 533	Edelkorund	10	40	49504
			60	49506
			80	49508
			120	49509

STAHL STEEL

EDELSTAHL STAINLESS

GEEIGNET FÜR STAHL · VA · BUNTMETALLE · HOLZ · HARTKUNSTSTOFFE

SC Vlies Bänder

Technisches Surface Conditioning Vlies Band zum **Entfernen von leichten Kratzern** und Oxidschichten, Schleifen, Mattieren, **Satinieren** oder Entgraten **an Rohrkonstruktionen** und Handläufen.

Technische Daten SC Vlies Band passend für ROHR MAX®, ROHR SNIPER®, GLADIUS® und TOPRAIL 1100 HT

Abmessungen (mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Farbe (Vlies)	Körnung (Vlies)	Artikelnummer
40 x 780	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	4	80	braun	grob	38531
			180	rot	mittel	38532
			280	blau	fein	38533
			400	grau	superfein	38534

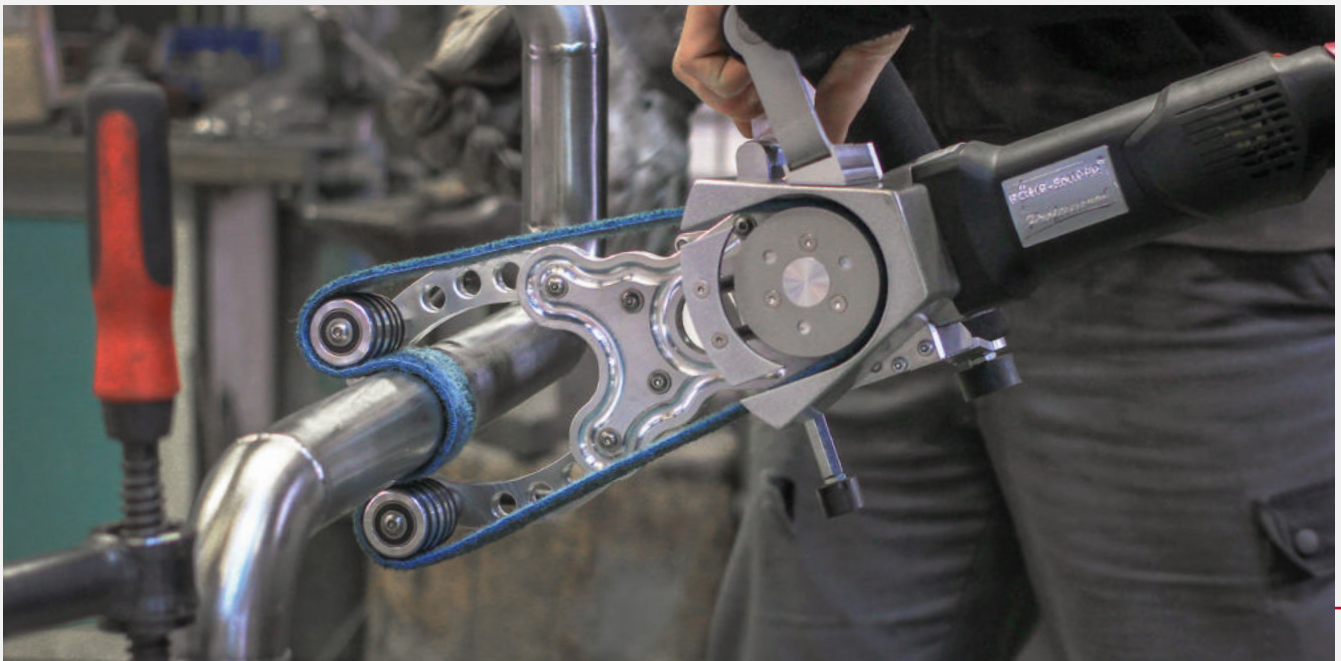
Technische Daten SC Vlies Band passend für ROHR MAX® AKKU

Abmessungen (mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Farbe (Vlies)	Körnung (Vlies)	Artikelnummer
30 x 533	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	4	80	braun	grob	38081
			180	rot	mittel	38082
			280	blau	fein	38083

Technische Daten SC Vlies Band passend für BAND-IT und BAND-IT AKKU

Abmessungen (mm)	Material	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Farbe (Vlies)	Körnung (Vlies)	Artikelnummer
9 x 533	SC Nylonvlies mit Verstärkungsgewebe	10	180	rot	mittel	49011s
			280	blau	fein	49012s

STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · BUNTMETALLE NF METALS · HOLZ WOOD · HARTKUNST-STOFFE



GEEIGNET FÜR STAHL · VA

TZ-Pyramid Band

Der absolut gleichmäßige, pyramidenförmige Kornaufbau sorgt für hohen Materialabtrag mit einem sehr feinem Schliffbild. So werden gleichzeitig kleinere Kratzer und Schweißpunkte entfernt und die Oberfläche in Rekordzeit geglättet. Dadurch spart man Arbeitszeit und Arbeitsschritte. Auch die Schleiftemperatur ist gegenüber herkömmlichen Schleifmitteln verringert. Somit eignet sich das an der Kornspitze leicht abgeflachte TZ-Pyramid Material hervorragend für die Oberflächenvorbereitung für eine spätere Spiegelglanzpolitur und bietet gegenüber anderen Pyramidenschleifmitteln ein noch homogeneres Feinschliff-Finish. Hierfür wird das Werkstück mit den Körnungen von D65 bis D16 gleichmäßig überschliffen. Es sollte nur mit dem Eigengewicht der Maschine und ohne Druck gearbeitet werden, um ein Abbrechen der Kornspitzen zu vermeiden und die hohe Standzeit des TZ-Pyramid Materials auszunutzen. Hinterlässt sehr geringe Rautiefen!

Technische Daten TZ-Pyramid Band passend für ROHR MAX®, ROHR SNIPER®, GLADIUS® und TOPRAIL 1100 HT

Abmessungen (mm)	Verpackungseinheit	Körnung (TZ-Pyramid)	Körnung (K)	Materialabtrag (wie ca. K)	Artikelnummer
40 x 780	10	D100	220	36	38582
		D65	280	40	38583
		D45	400	50	38584
		D30	600	60	38585
		D16	1200	80	38586

Technische Daten TZ-Pyramid Band passend für ROHR MAX® AKKU

Abmessungen (mm)	Verpackungseinheit	Körnung (TZ-Pyramid)	Körnung (K)	Materialabtrag (wie ca. K)	Artikelnummer
30 x 533	10	D100	220	36	38132
		D65	280	40	38133
		D45	400	50	38134
		D30	600	60	38135
		D16	1200	80	38136

Technische Daten TZ-Pyramid Band passend für BAND-IT und BAND-IT AKKU

Abmessungen (mm)	Verpackungseinheit	Körnung (TZ-Pyramid)	Körnung (K)	Materialabtrag (wie ca. K)	Artikelnummer
9 x 533	10	D100	220	36	49252
		D65	280	40	49253
		D45	400	50	49254
		D30	600	60	49255
		D16	1200	80	49256
		D06	2000	120	49257

STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS

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!

Vorteile im Überblick

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 (siehe Seite 213) 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 (siehe BRIGHTEX® Softclean Powder Seite 214, POWER CLEANER Seite 217).
- Völlig neu entwickelte **High-Tech Pastenrezeptur** für Metalle.
- Sofort einsetzbar ohne zusätzliche Pasten und Cremes!

Technische Daten BRIGHTEX® Polierbänder passend für ROHR MAX®, ROHR SNIPER®, GLADIUS® und TOPRAIL 1100 HT

Ausführung	Anwendung	Abmessungen (mm)	Materialstärke (mm)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Berry (rosa)	Hochglanzpolitur	**40 x 780**	5	4	38551
Sun (gelb)	Spiegelglanzpolitur	**40 x 780**	5	4	38552

Technische Daten BRIGHTEX® Polierbänder passend für ROHR MAX® AKKU

Ausführung	Anwendung	Abmessungen (mm)	Materialstärke (mm)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Berry (rosa)	Hochglanzpolitur	**30 x 533**	5	4	38091
Sun (gelb)	Spiegelglanzpolitur	**30 x 533**	5	4	38092

GEBRAUCHS-MUSTER-SCHUTZ

ALLE METALLE

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. Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Hinweis: Für jede Paste und Creme immer ein extra Band verwenden, um unterschiedliche Körnungen nicht zu vermischen.

Technische Daten SuperPolish Band passend für ROHR MAX®, ROHR SNIPER®, GLADIUS® und TOPRAIL 1100 HT

Abmessungen (mm)	Materialstärke (mm)	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
40 x 780	5	Poliervlies	4	38550

Technische Daten SuperPolish Band passend für ROHR MAX® AKKU

Abmessungen (mm)	Materialstärke (mm)	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
30 x 533	5	Poliervlies	4	38090

ALLE METALLE

GEEIGNET FÜR ALUMINIUM · BUNTMETALLE · HARTKUNSTSTOFFE

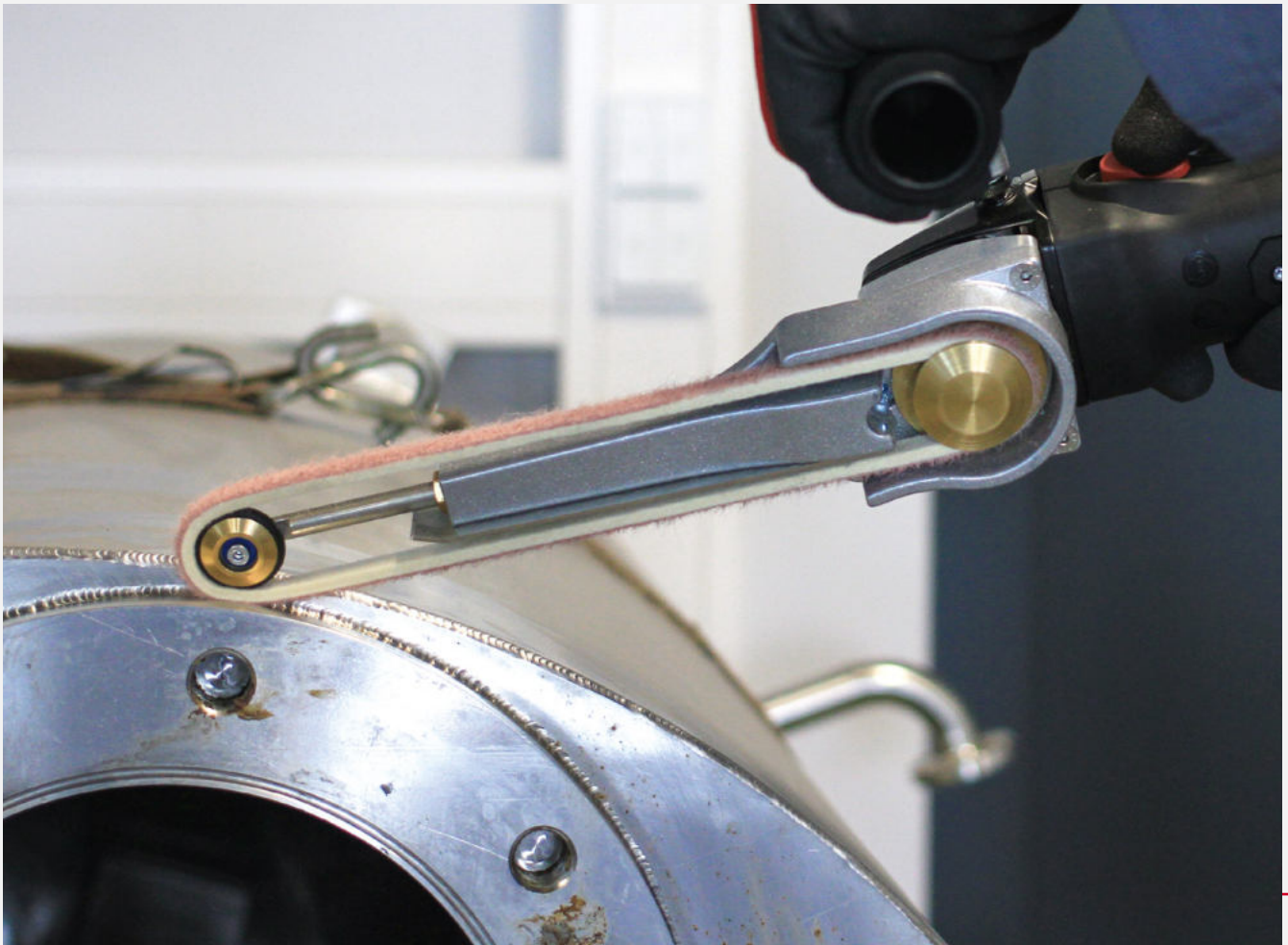
Filz Band

Geschlossene Merinofilz Bänder für die **Hauptpolitur bis zum Spiegelglanz von VA und Buntmetallen.**
Auch für Hartkunststoffe geeignet.
Polierpasten und -creme siehe Seiten 213 und 216.
Hinweis: Keine unterschiedlichen Pasten oder Cremes auf demselben Filz Band verwenden.

Technische Daten Filz Band passend für BAND-IT und BAND-IT AKKU

Abmessungen (mm)	Materialstärke (mm)	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
9 x 533	5	Merinofilz	10	49015

ALUMINIUM · BUNTMETALLE NF METALS · HARTKUNST-STOFFE



ENTGRATEN UND FACETTIEREN

ROLEI ENTGRAT- UND FACETTIERGERÄTE 200
ROLEI EF 115 PROFESSIONAL 200
ROLEI EF 165 202
ROLEI PEF 500 204
ROLEI BE 5 Blechentgratmaschine 206
Zubehör 208

GEEIGNET FÜR ENTGRATEN UND FACETTIEREN

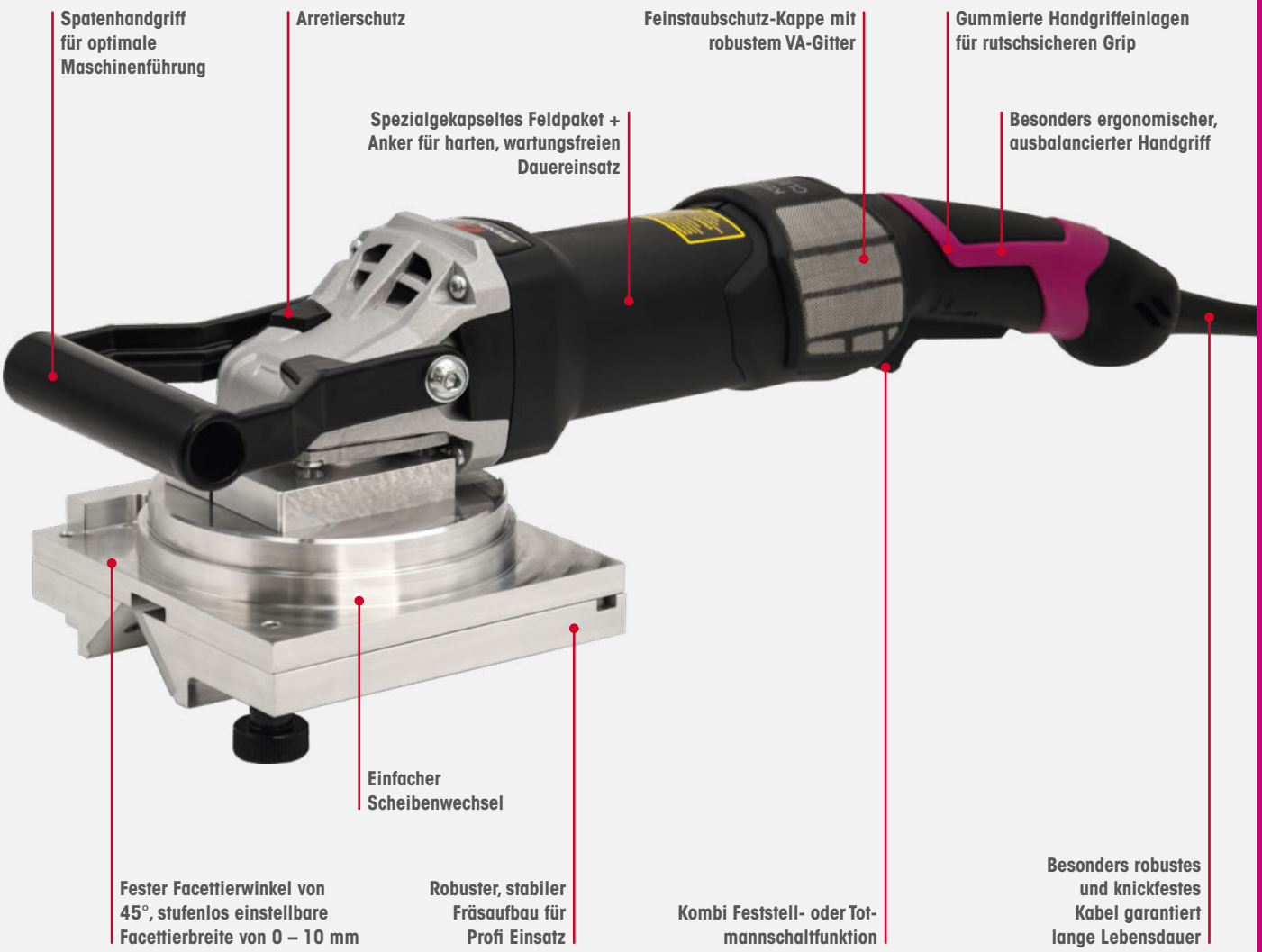
ROLEI EF 115 PROFESSIONAL

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. 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°.**

Vorteile im Überblick

- **Extrem leistungsstarker Motor für Daueranwendung.**
- Besonders **robuste, verschleißfeste Frästeile.**
- **Blitzschnell einstellbare Facettenbreite von 0 – 10 mm.**
- **45° Facettierwinkel.**
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch **ausbalancierte Handgriffe.**
- Schneller, **unkomplizierter Scheibenwechsel.**
- Verschiedene Kornabstufungen der Werkzeuge lieferbar (grob bis fein).
- **Ideal für die Schweißnahtvorbereitung.**



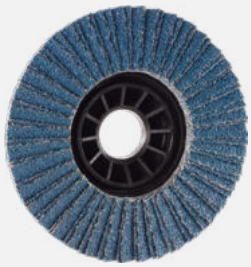
Technische Daten ROLEI EF 115 PROFESSIONAL Grundgerät

Steckertyp	Kabeltyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Drehzahl (min^{-1})	Facettierwinkel	Facettierbreite (mm)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	Festanschluss	220 – 240 ~ 50-60	1.750	2.400 – 8.900	45°	0 – 10	3,9	1	30150

Lieferumfang:
1 ROLEI EF 115 PROFESSIONAL Grundgerät
1 Robuster, schlagfester Kunststoffkoffer
1 Feinstaubschutz-Kappe
1 Spannmutter
1 Spannschlüssel
1 Entgrat-Fächerschleifscheibe

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Ersatzscheibe für ROLEI EF 115 PROFESSIONAL:
ZIRCOTEX® Nylon Plan (siehe Seite 52)



Das Grundprinzip der ROLEI Entgrattechnik (siehe Seite 211)

GEEIGNET FÜR ENTGRATEN UND FACETTIEREN

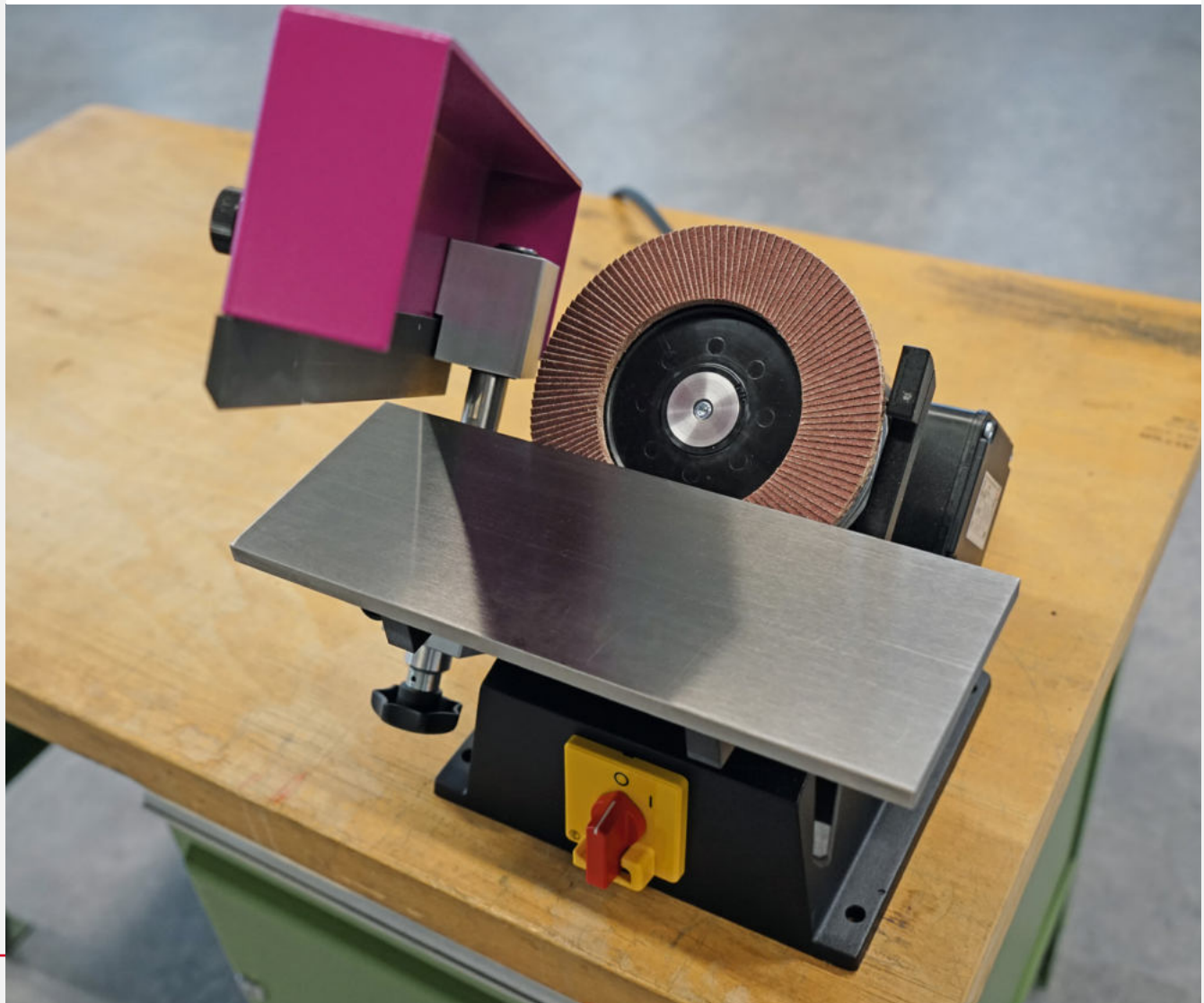
ROLEI EF 165

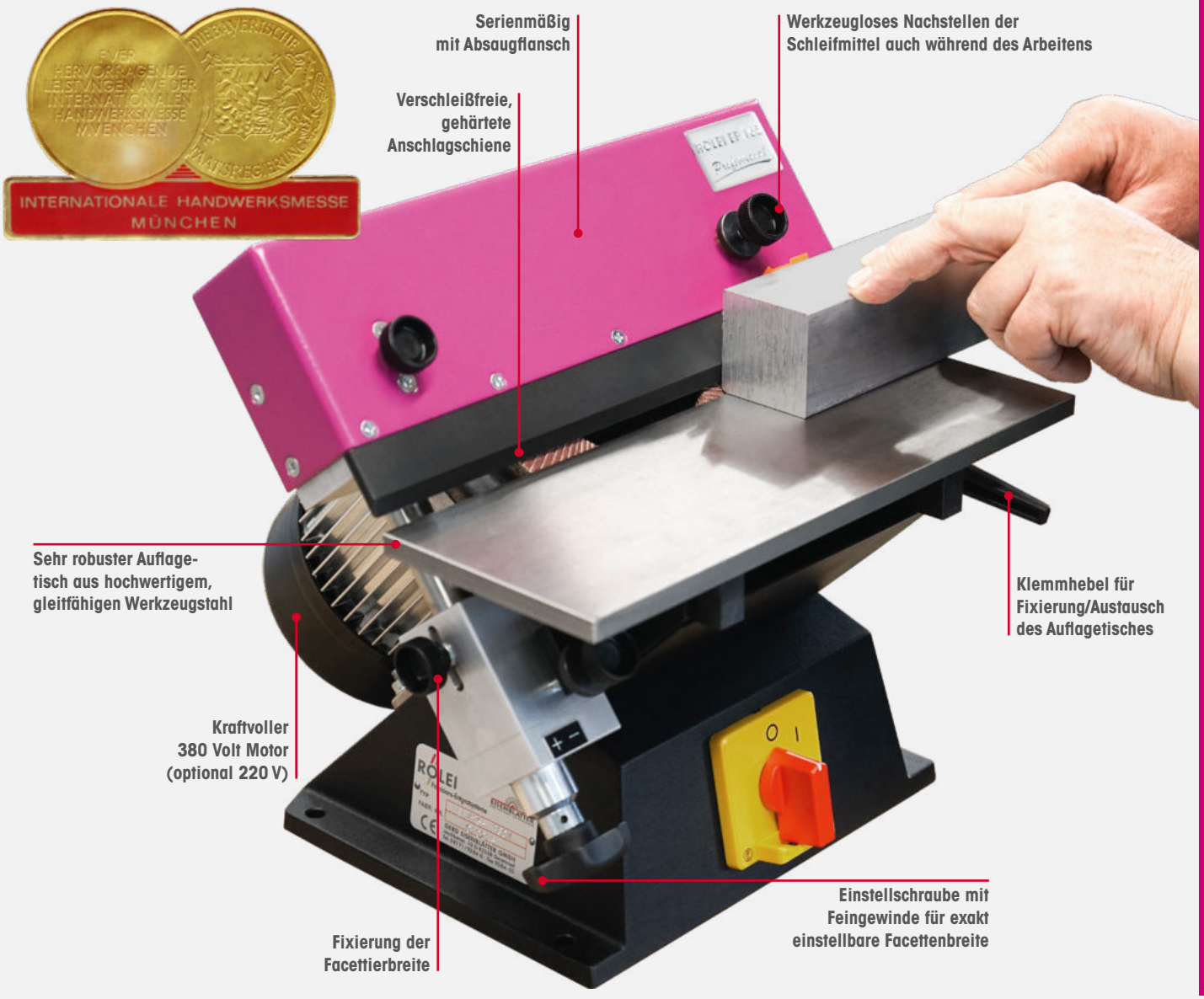
für Facetten in 45°

Facettier- und Entgratmaschine mit festem Facettenwinkel und stufenlos einstellbarer Facettenbreite für sämtliche Metalle von Edelstahl bis Aluminium. Stufenlose, präzise Einstellung der Facettenbreite über ein Handrad. Für die Entgratmaschine erhielt Eisenblätter auf der Handwerksmesse in München den Bayerischen Staatspreis.

Vorteile im Überblick

- **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

Abmessungen (mm)	Steckertyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Drehzahl (min^{-1})	Facettierwinkel	Facettenbreite (mm)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
360 x 320 x 300	3 Phasen	380 ~ 50	2.800	45°	0 – 10	18	1	30100
360 x 320 x 300	EU (C+F)	220 – 240 ~ 50-60	2.800	45°	0 – 10	18	1	30101

Lieferumfang: 1 ROLEI EF 165 Grundgerät
1 ROLEI Spezialfächerschleifscheibe

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Ersatzscheibe für ROLEI EF 165:
ROLEI Spezialfächerscheibe, Seite 209

Geeignet für alle Metalle:
ROLEI HellFire® Spezialfächerscheibe, Seite 209

Optional:
Maschinenständer für das bequeme Arbeiten im Stehen,
siehe Seite 228

GEEIGNET FÜR ENTGRATEN UND FACETTIEREN

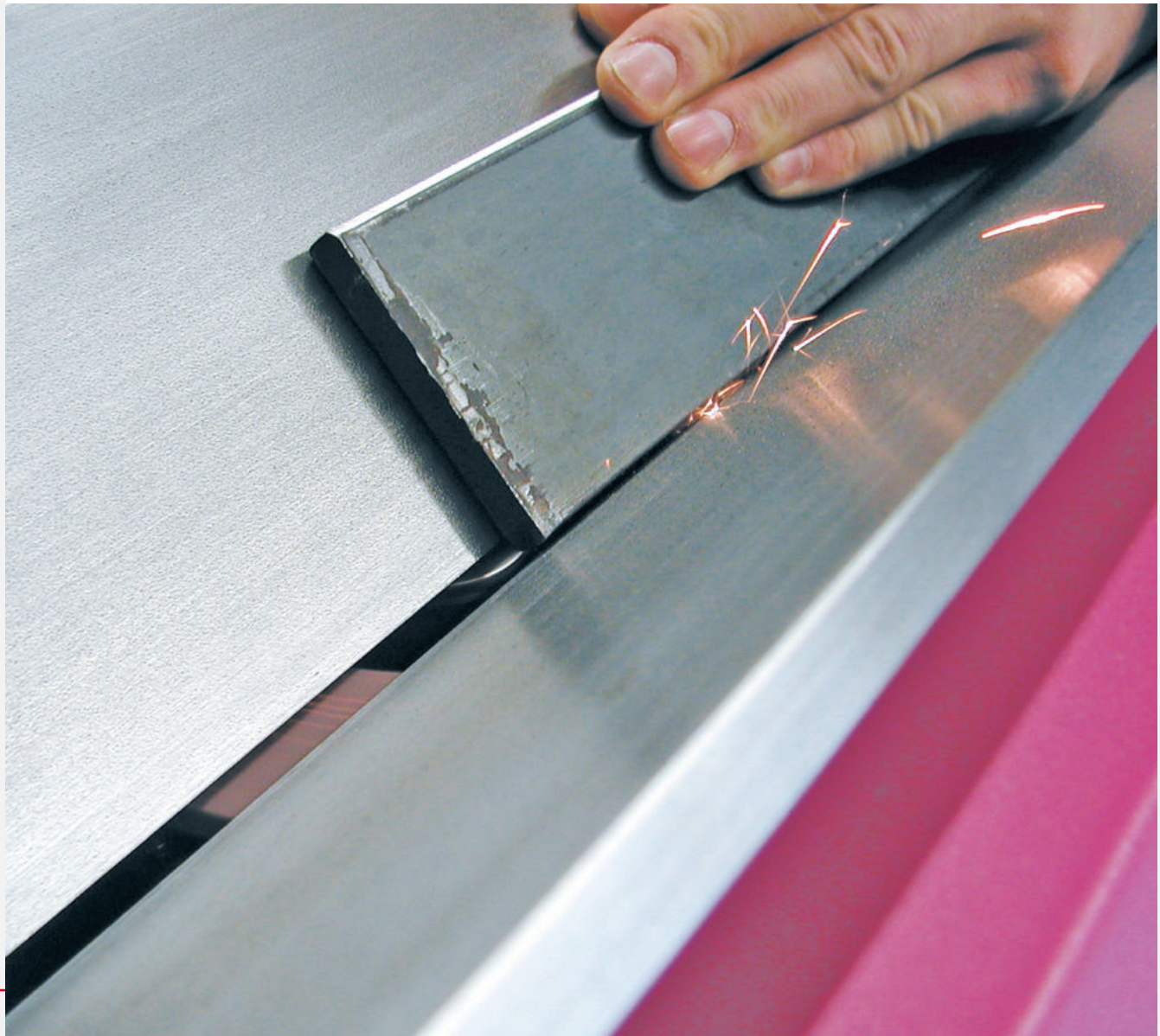
ROLEI PEF 500

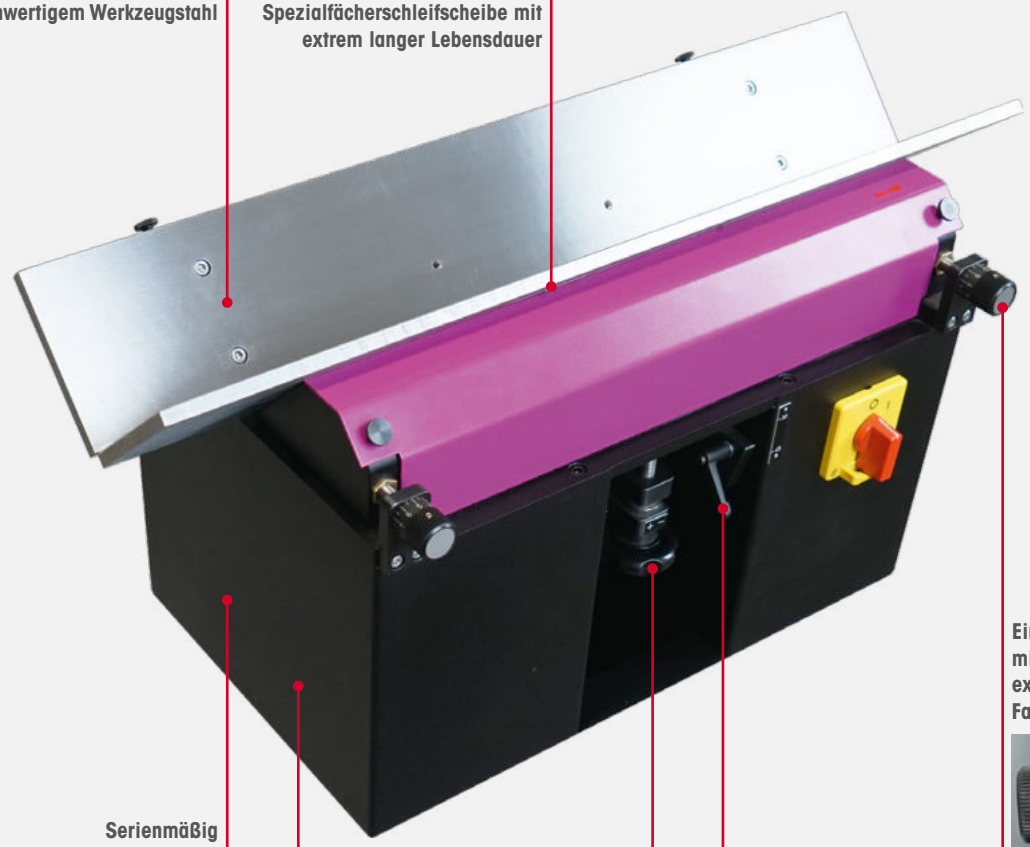
für Facetten in 30° / 45° / 60°

Sehr **robustes, hoch präzises Entgrat- und Facettiergerät** für sämtliche Metalle von Edelstahl bis Aluminium. **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.

Vorteile im Überblick

- **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

Abmessungen (mm)	Steckertyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Drehzahl (min^{-1})	Facettierwinkel	Facettierbreite (mm)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
500 x 350 x 350	3-Phasen	380 ~ 50	2.800	30° – 45° – 60°	0 – 10	45	1	30200
500 x 350 x 350	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

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Ersatzscheibe für ROLEI EF 165:
ROLEI Spezialfächerscheibe, Seite 209

Geeignet für alle Metalle:
ROLEI HellFire® Spezialfächerscheibe, Seite 209

Optional:
Maschinenständer für das bequeme Arbeiten im Stehen,
siehe Seite 228

GEEIGNET FÜR ENTGRATEN VON BLECHTEILEN

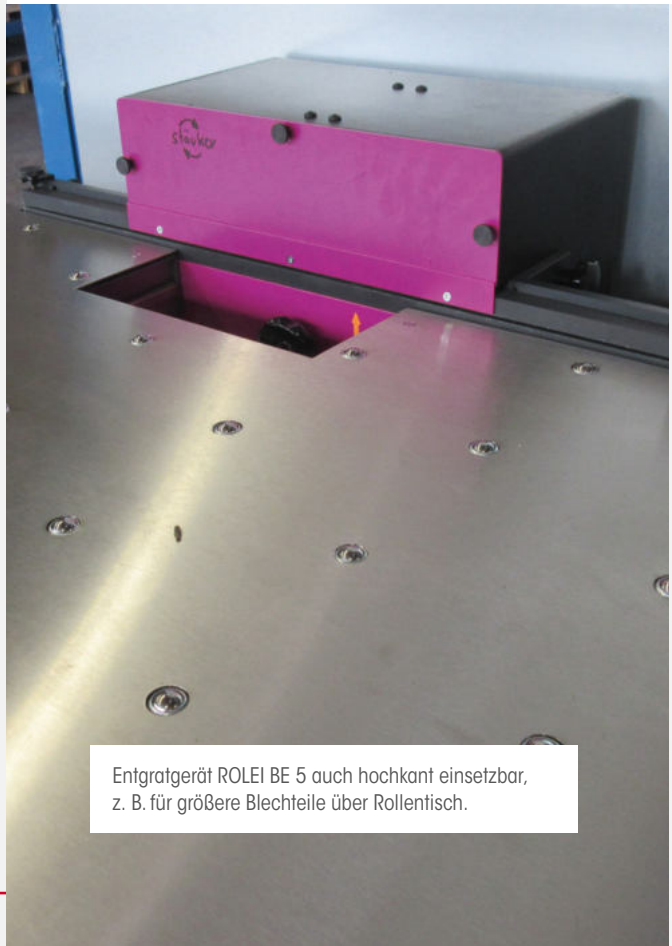
ROLEI BE 5

Blechentgratmaschine

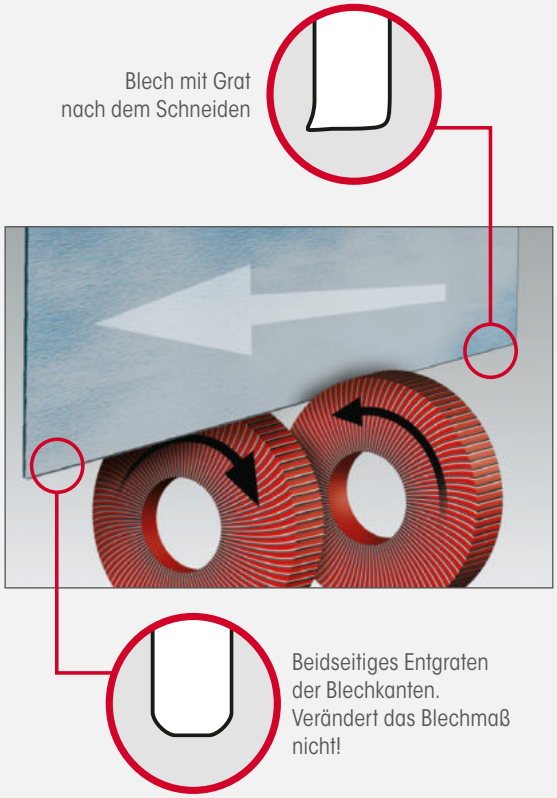
Das ideale Tisch- oder Standgerät für die blitzschnelle, beidseitige Entgratung von Blechteilen aller Metalle (inkl. Edelstahl), bis ca. 5 mm Blechstärke in einem Arbeitsgang.
Hinweis: Um Schäden am ROLEI BE 5 Getriebe zu vermeiden, nur original ROLEI Mop Räder mit 100 % Baumwollgewebe verwenden, siehe Seite 210.

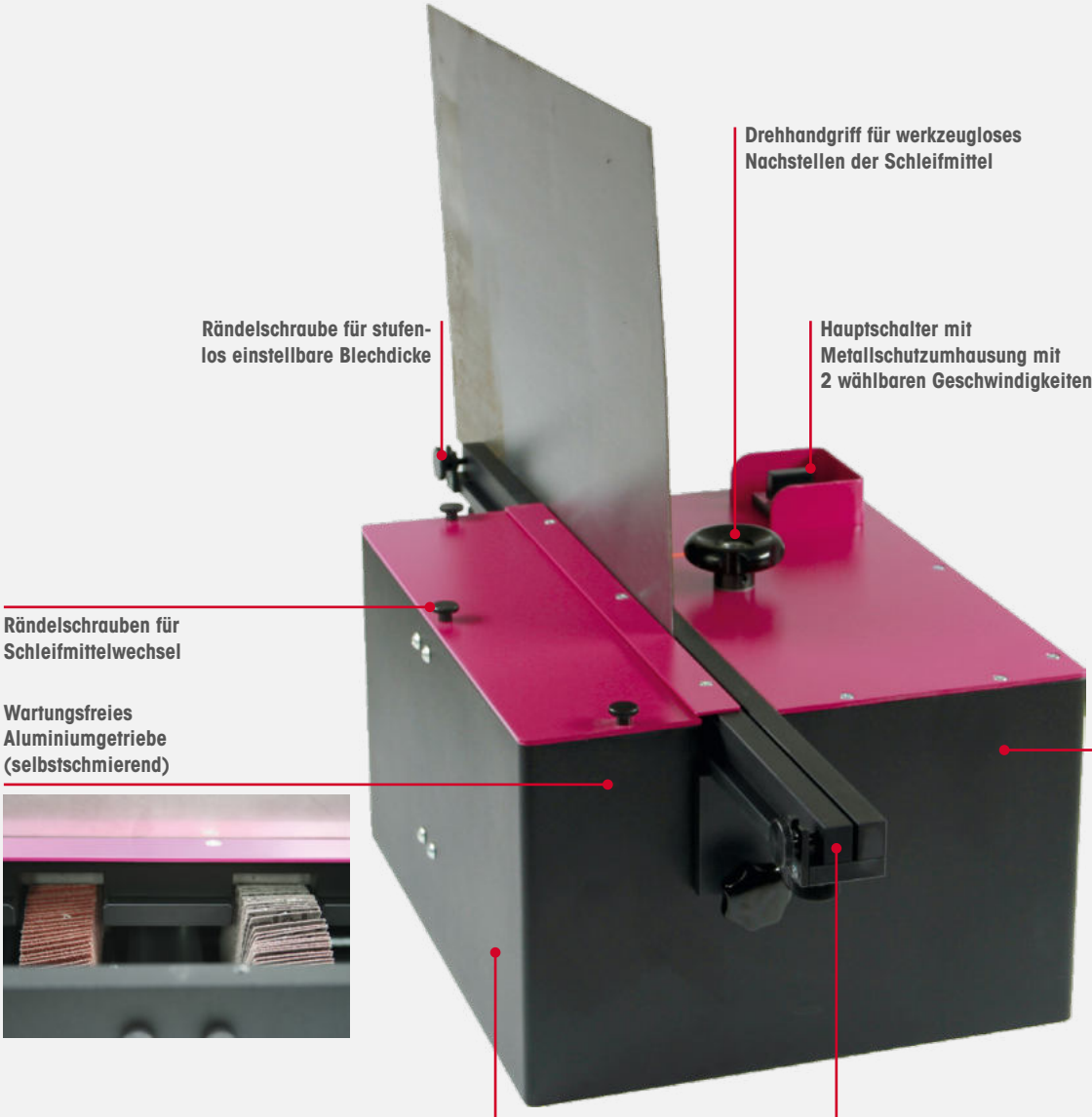
Vorteile im Überblick

- **Einfache und sichere Bedienung** ohne Vorkenntnisse.
- **2 Geschwindigkeiten** wählbar (600 und 1.200 min^{-1}).
- **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.
- Mit **Absaugflansch für Industriesauger** (Innen-Ø 35 mm).
- Verschleißfreie, gehärtete Führungsschiene (stufenlos verstellbar).



Entgratgerät ROLEI BE 5 auch hochkant einsetzbar, z. B. für größere Blechteile über Rollentisch.





Technische Daten ROLEI BE 5 Grundgerät

Abmessungen (mm)	Steckertyp	Netzanschluss (V ~ Hz)	Leistungsaufnahme (Watt)	Drehzahl (min^{-1})	Blechdicke (Bearbeitung mm)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
700 x 325 x 200	3-Phasen	380 ~ 50	750	Stufe 1: Feinentgratung 600 Stufe 2: Standardentgratung 1.200	0 – 5	29	1	30310

Lieferumfang: 1 ROLEI PEF 500 Grundgerät
2 ROLEI BE 5 Mop Räder

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

Ersatzrad für ROLEI BE 5:
ROLEI BE 5 Mop Rad (siehe Seite 210)

Das Grundprinzip der ROLEI Entgrattechnik (siehe Seite 211)

Optional:
Maschinenständer für das bequeme Arbeiten im Stehen,
siehe Seite 228

GEEIGNET FÜR ROLEI EF 165

Verlängerter Auflagetisch

Aus gleitfähigem Werkzeugstahl (1.2842).

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
120 x 700	1	30110
Andere Abmessungen auf Anfrage.		

ZUBEHÖR

GEEIGNET FÜR ROLEI EF 165 · ROLEI PEF 500 · ROLEI BE 5

Teflonband

selbstklebend

Für die Prismaschiene. Zum Schutz vor Kratzern auf dem Werkstück/Blechen!

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
20 x 700	Teflon	10	30341

ZUBEHÖR

GEEIGNET FÜR STAHL · VA · BUNTMETALLE

ROLEI Spezialfächerscheibe

Die Planscheibe mit **Spezial Hartpressung für Entgratmaschinen.** Selbstschärfend und mit extrem langer Lebensdauer!
Wichtig: Herkömmliche Fächerschleifscheiben sind wegen Rückfederung für Entgratmaschinen nicht geeignet.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Passend 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

STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · BUNTMETALLE NF METALS

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

ROLEI HellFire® Spezialfächerscheibe

Keramik-Hybrid: 1 Scheibe + 1 Körnung für alle Metalle

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.
Wichtig: Herkömmliche Fächerschleifscheiben sind wegen Rückfederung für Entgratmaschinen nicht geeignet.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Passend 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

ALLE METALLE

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

ROLEI BE 5 Mop Rad

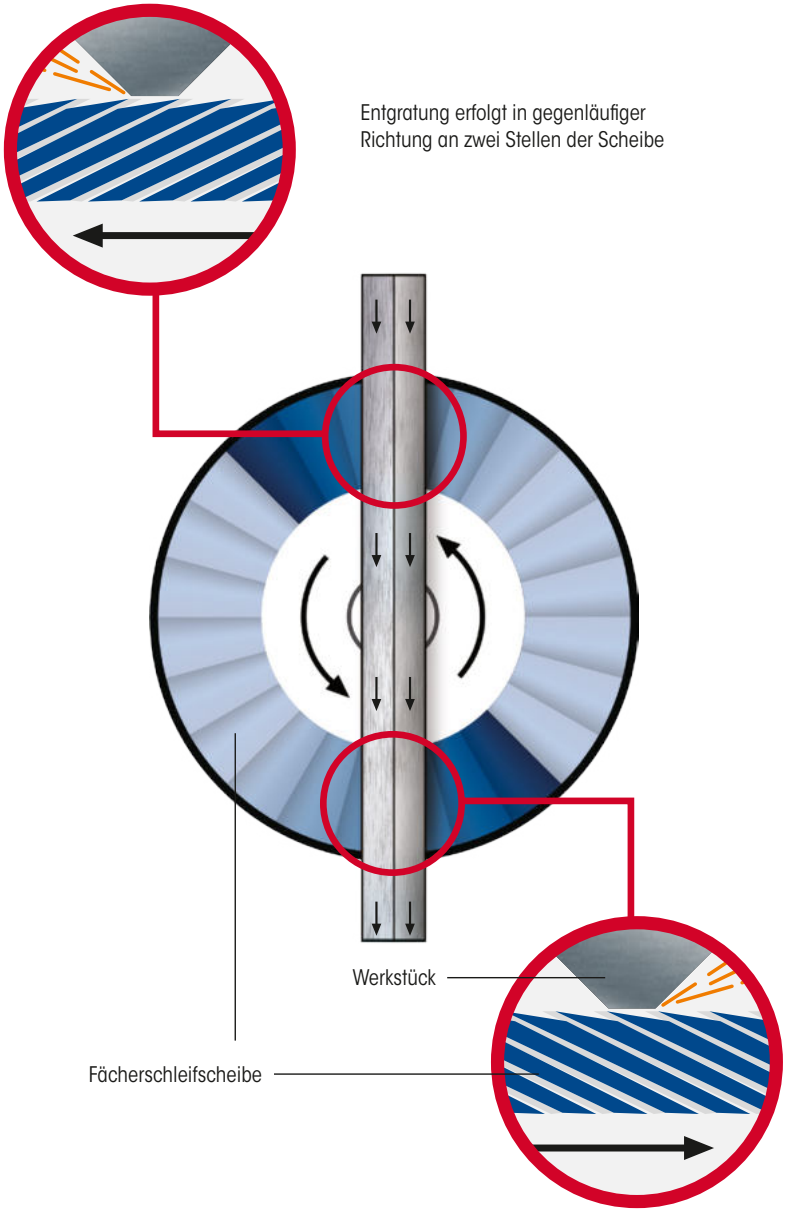
Ersatz Schleif Mop Räder mit hoher Rundlaufgenauigkeit in 100 % Baumwollqualität für die hundertprozentige Entgratfunktion.
Durch Baumwollausführung besonders universell und optimaler Verbrauch der Schleifwerkzeuge.
Hinweis: Um Schäden am ROLEI BE 5 Getriebe zu vermeiden, nur original ROLEI Mop Räder mit 100 % Baumwollgewebe verwenden.

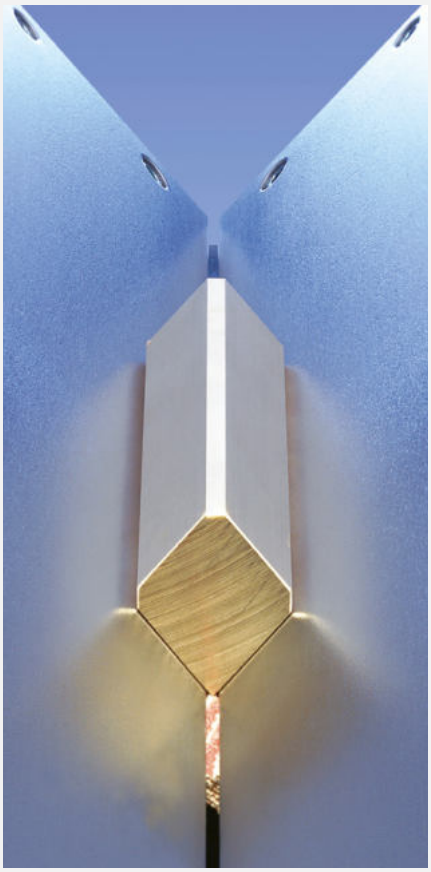
Technische Daten

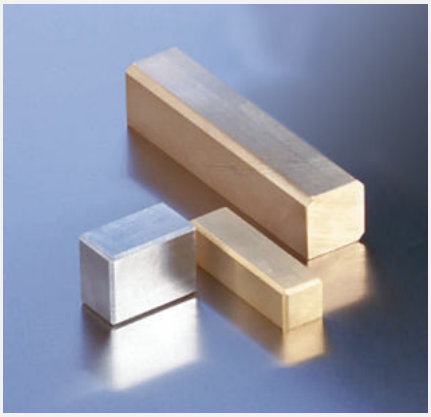
Abmessungen (mm)	Verpackungseinheit	Körnung (K)	Artikelnummer
165 x 30	2	40	37040
		60	37060
		80	37080
		120	37120

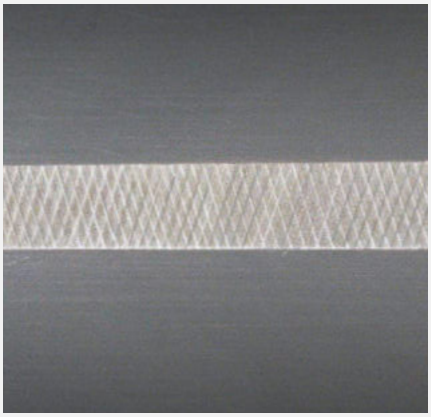
ALLE METALLE

Das Grundprinzip der ROLEI Entgrattechnik









Grundprinzip:
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-Mop-Rädern).
Die Schleifwerkzeuge sind „selbstschärfend" mit extrem hoher Standzeit.
Die Maschinen sind einfach und sicher zu bedienen, die Schleifwerkzeuge schnell und bequem zu wechseln.

PFLEGEPRODUKTE

BRIGHTEX® POLIERSYSTEM 213
BRIGHTEX® Hochleistungspolierpasten 213
BRIGHTEX® Softclean Powder 214
BRIGHTEX® Mikrofasertuch 214

POLIEREN 216
Polierpasten Classic 216
Poliercreme rosa 216

REINIGEN 217
POWER CLEANER 217
BRILLIANCE CLEAN 218

SCHÜTZEN 219
INOX PROTECT (Hartwachs, trocken) 219

KONSERVIEREN 220
POLY SCHUTZ (Ölfilm) 220

SCHLEIFAKTIVE STOFFE 221
KÄNGURU ALU-FIX Öl 221

TESTPAKETE 222
Indoor Pflege Testpaket 222
Outdoor Pflege Testpaket 222

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

BRIGHTEX® Hochleistungspolierpasten

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.

Vorteile im Überblick

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!

- **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.**
- Polierreste werden am besten mit **Eisenblätter Pflege- und Reinigungsmitteln** entfernt (siehe BRIGHTEX® Softclean Powder Seite 214, POWER CLEANER Seite 217).
- Völlig neu entwickelte High-Tech Pastenrezeptur für Metalle.

Technische Daten

Paste	Anwendung	Inhalt (g)	Verpackungseinheit	Artikelnummer
BRIGHTEX® Berry Vor- und Hauptpolitur (rosa)	Hochglanzpolitur	ca. 1.100	1	40025
BRIGHTEX® Berry Minipaste (rosa)	Hochglanzpolitur	ca. 140	1	40025m
BRIGHTEX® Sun Nachpolierpaste (gelb)	Spiegelglanzpolitur	ca. 1.000	1	40026
BRIGHTEX® Sun Minipaste (gelb)	Spiegelglanzpolitur	ca. 140	1	40026m

ALLE METALLE

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

BRIGHTEX® Softclean Powder

Das **stark verbesserte Reinigungspulver** nimmt nach jedem Polierschritt sämtliche Creme- und Pastenreste auf und lässt alle Metalle vollkommen kratzfrei im besten Glanz erstrahlen.
Einfach mittels Streudose „wie Puderzucker" aufbringen und mit einem **sauberen Mikrofasertuch** ohne Druck abwischen. Das Pulver besteht aus **feinsten Mikropartikeln** mit großer Oberfläche für **bestmögliche Saugwirkung.**

Technische Daten

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

GEEIGNET FÜR ALLE MATERIALIEN

BRIGHTEX® Mikrofasertuch

Stark verbessertes, **hochflauschiges Mikrofasertuch,** frei von Randabnähern für völlig **kratzfreie Reinigung** von **Edelstahlflächen** und anderen **Dekor-Metallen.** Besonders sanft und saugfähig. Kann vielmals gewaschen werden.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Qualität	Verpackungseinheit	Artikelnummer
400 x 400	360 g/m²	5	40031

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

Polierpasten Classic

Festpasten für die Glanzpolitur sämtlicher Metalle, auch Aluminium.
Weiß für die Vorpolitur, Blau für die Endpolitur.

Technische Daten

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

ALLE METALLE

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

Poliercreme rosa

Für die abschließende Politur. Erzeugt mit SuperPolish, 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

ALLE METALLE

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE

POWER CLEANER

Universalreiniger in seiner umweltfreundlichen Form

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

Vorteile im Überblick

- **Auf Wasserbasis,** für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen.
- Entfernt Öl-, Fett-, Polierrückstände und Pastenreste auf Metalloberflächen.
- Entfernt auch Zement-, Kalkschleier und Klebstoffreste.
- **Universal einsetzbar.**
- **Kennzeichnungsfrei gem. CLP- und REACH-Verordnung, VOC-frei.**
- **Lösungsmittelfreie Anwendung.**

Technische Daten

Verpackung	Inhalt	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Sprühflasche	50 ml	1	40057
	500 ml	4	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 OBERFLÄCHEN · HARTKUNSTSTOFFE · HOLZ · GLAS · ACRYL

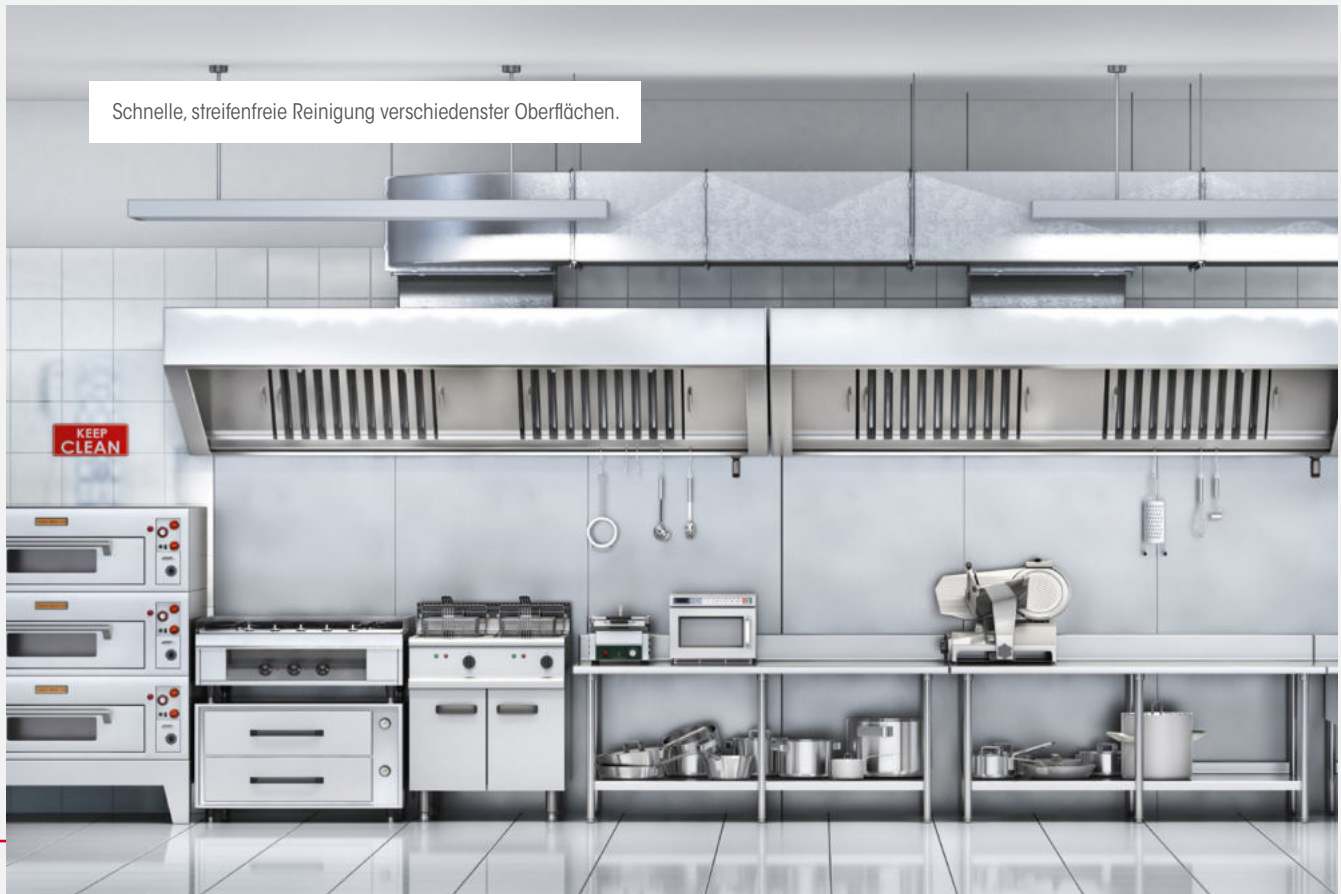
BRILLIANCE CLEAN

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 Edelstahlflächen. 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	4	40050
Kanister (inkl. Sprühflasche)	5 Liter	1	40051
Größere Mengengebinde auf Anfrage.			



Schnelle, streifenfreie Reinigung verschiedenster Oberflächen.

GEEIGNET FÜR ALLE METALLE IM INNENBEREICH

INOX PROTECT (Hartwachs, trocken)

2 Funktionen in Einem! Reinigen + Versiegeln

Die cleverste Art, Edelstahl zu schützen und optisch aufzuwerten – ein Muss für alle Edelstahloberflächen!

Reinigt blitzschnell und schützt z.B. dekorative Oberflächen mit transparenter Hartwachs-Schutzschicht. **Verhindert** so **langfristig Fingerabdrücke und Verfleckungen.** Ideal für Edelstahl Flächen jeglicher Art wie Küchenverkleidungen, Fahrstuhlwände, Handläufe, Gestänge, Rohre, Tische und vieles mehr! Auch für alle anderen Metalle einsetzbar! Wird auf Teile aufgesprüht und mittels Mikrofasertuch reibend verteilt, anschließend nach wenigen Sekunden mit einem zweiten, trockenen Mikrofasertuch aufpoliert. **Alle Teile wirken danach 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	4	40040
Kanister (inkl. Sprühflasche)	5 Liter	1	40041
Größere Mengengebinde auf Anfrage.			

Blitzschnelles Reinigen und Versiegeln.

GEEIGNET FÜR VA · BUNTMETALLE IM INNEN- UND 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	4	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 ÖI

Spezialöl für die Aluminiumbearbeitung

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	4	40010
Kanister (inkl. Sprühflasche)	5 Liter	1	40010k
Größere Mengengebinde auf Anfrage.			

GEEIGNET FÜR DEN INNENBEREICH

Indoor Pflege Testpaket

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

GEEIGNET FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH

Outdoor Pflege Testpaket

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

ZUBEHÖR

Basis Koffer 224
Profi-Transportkoffer. 224
Profi-Transportkoffer für Rohrschleifer 225
Handvlies (Rollenware) 225
Edelstahlabdeckblech 226
CAS Schnell-Ladegerät 227
CAS Akkus 227
QUICK-LOCK Kabel 228
Maschinenständer. 228
Kugelgelenkhalter 229
Feinstaubschutz 230
Arbeitshandschuhe 230

GEEIGNET FÜR MASCHINEN UND ZUBEHÖR

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)	Passend für	VE	Artikelnummer
495 x 230 x 205	500 x 250 x 240	POLY-PTX®, VARILEX®, MINI MAX®, ROHR FIX®, ROLEI EF 115, TOPRAIL 1100 HT	1	40008
400 x 190 x 180	415 x 215 x 200	VARILEX® 1100	1	40008b

GEEIGNET FÜR MASCHINEN UND ZUBEHÖR

Profi-Transportkoffer

Extrem stabil

Extrem stabiler Transportkoffer (Survival-Koffer) für den idealen Schutz Ihres Schleifgerätes samt Werkzeugen.

Vorteile im Überblick

- **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)	Passend für	VE	Artikelnummer
520 x 290 x 200	574 x 361 x 225	POLY-PTX®, VARILEX®, VARILEX® POLISHER, MINI MAX®, TOPRAIL 1100 HT, ROLEI EF 115	1	50103

GEEIGNET FÜR MASCHINEN UND ZUBEHÖR

Profi-Transportkoffer

für Rohrschleifer

Extrem stabiler Transportkoffer (Survival-Koffer) für den idealen Schutz Ihres Rohrschleifers samt Werkzeugen.

Vorteile im Überblick

- **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)	Passend für	VE	Artikelnummer
800 x 370 x 145	850 x 440 x 158	ROHR MAX®, ROHR SNIPER®, GLADIUS® etc.	1	50104

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

STAHL STEEL · EDELSTAHL STAINLESS · BUNTMETALLE NF METALS · HOLZ WOOD · HARTKUNST-STOFFE

GEEIGNET FÜR PERFEKTEN GEHRUNGSSCHLIFF

Edelstahlabdeckblech

für den perfekten Gehrungsschliff

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

Technische Daten

Abmessungen (mm)	Materialstärke (mm)	Material	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Ø 150 x 2.500	0,1	VA (1.4301 / 304)	1	40070

GEEIGNET FÜR ALLE CORDLESS ALLIANCE SYSTEM AKKUS

Schnell-Ladegerät

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

Vorteile im Überblick

- **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**

Technische Daten

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

WEEE-Registrierungsnummer DE 51395731

GEEIGNET FÜR ALLE CORDLESS ALLIANCE SYSTEM GERÄTE

Akku 5,5 / 8,0 Ah

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 NETZMASCHINEN MIT QUICK-LOCK

QUICK-LOCK Kabel

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

Technische Daten

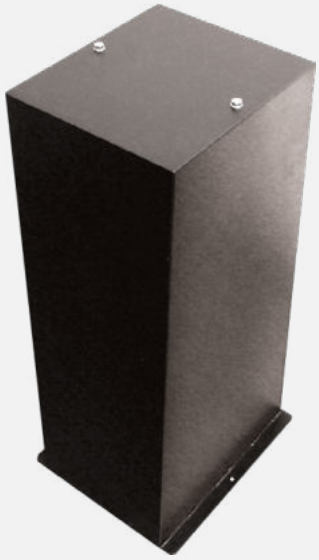
Ausführung	Kabellänge (m)	Spannung (V)	VE	Artikelnummer
EU (C+F)	4	220 – 240	1	52004-3
EU (C+F)	10	220 – 240	1	52005-3
Adapter EU auf UK Stecker	4		1	52004d

ZUBEHÖR

GEEIGNET FÜR ROLEI EF 165 · ROLEI PEF 500 · ROLEI BE 5

Maschinenständer

Für das sichere Arbeiten im Stehen.



Stabiler Stahl-Maschinenständer mit schwarzer Pulverbeschichtung. Lieferung erfolgt inkl. Schrauben und Muttern zum Befestigen der Maschine.

Technische Daten

Passend für:	Abmessungen (L x B x H mm)	Gewicht (kg)	VE	Artikelnummer
ROLEI EF 165	**245 x 215 x 660**	ca. 20	1	30120
ROLEI PEF 500	**505 x 305 x 660**			30220
ROLEI BE 5	**385 x 325 x 660**			30320

ZUBEHÖR

GEEIGNET FÜR 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

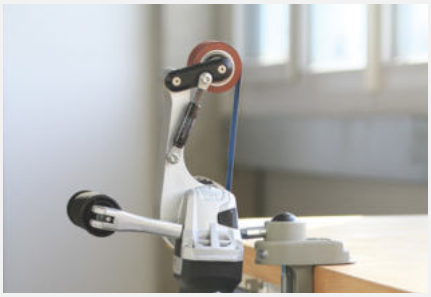
VARILEX® 1802 HT Seite 10

POLY-PTX® 802 HT Seite 124

ROHR MAX® 802 HT Seite 174

MINI MAX® PRO 1000

GLADIUS® 1802 HT Seite 184



ROHR MAX® MINI HT

GEEIGNET FÜR EISENBLÄTTER SCHLEIFMASCHINEN

Feinstaubschutz

mit Wechselfilter

Insbesondere bei hohen Staubaufkommen wird der elektrische Aufbau durch die Filter besonders geschützt. Die Feinstaubschutzfilter verhindern aktiv das Eindringen von feinen Staub- und Schmutzpartikel in das Innere der Maschine und helfen so, die Lebensdauer der Geräte deutlich zu erhöhen.

Technische Daten

Produkt	Passend für	VE	Artikel-nummer
Feinstaubschutz-Kappe	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, ROLEI EF 115 PROFESSIONAL	1	40084
Feinstaubschutz-Clips (2 Stück + 22 Filtergitter)	POLY-PTX® 300/500/800, VARILEX® 1600/1800, ROHR MAX®, ROHR-SNIPER®, GLADIUS® 1800, ROLEI EF 115	1	40085
Feinstaubschutz-Kappe	VARILEX® AKKU PRO HT, VARILEX® POLISHER AKKU, MINI MAX® AKKU, POLY-PTX® AKKU HT, ROHR MAX® AKKU, BAND-IT AKKU	1	40087
Feinstaubschutz-Kappe	VARILEX® 1100, MINI MAX® 1100, PTX COMPACT HT, TOPRAIL 1100 HT, BAND-IT 1100	1	40092
Wechselfilter	Feinstaubschutz-Kappe (40092)	10	40093
Feinstaubschutz-Kappe	BAND-IT AKKU BRUSHLESS, MINI MAX® AKKU BRUSHLESS, POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS, ROHR MAX® AKKU BRUSHLESS, VARILEX® AKKU BRUSHLESS, VARILEX® POLISHER AKKU BRUSHLESS	1	50721

ZUBEHÖR

GEEIGNET FÜR TROCKENE, FEUCHTE UND ÖLIGE UMGEBUNGEN

Arbeitshandschuhe

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 dieser Arbeitshandschuh ein hervorragender Allrounder ist: hohe Beständigkeit gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoffe, gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel, Hitzebeständigkeit und Abriebfestigkeit.

Technische Daten

Größe	Verpackungseinheit	Artikelnummer
M / 8	5	40105M
L / 9	5	40105L
XL / 10	5	40105XL

NOTIZEN

NOTIZEN

NOTIZEN

NOTIZEN

Eisenblätter Piktogramme

Naturfaser
Trägerteller besteht überwiegend aus regenerativen Naturfasern

Perfekte Anpassung
Flexibles Material

Flexibel
Flexibles Trägermaterial

Designschutz
Design oder Produktmerkmal rechtlich geschützt

Patentiert
Patentiert

Patent angemeldet
Zum Patent angemeldet

Zulassung
Nur zum Trennen im 90° Winkel geeignet

5° Anstellwinkel
Werkzeugauflage 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 reduzierend
Reduzierter Lärmpegel unter Last

Plane Auflagefläche
Werkzeugauflage plan

Trimmbar
Trimmbarer Werkzeug-Trägerteller

Gewuchtet
Einzigartige Radwuchtung zum perfekten Rundlauf

Zubehör
Zubehörartikel

Werkstoff: Alle Metalle
Einsetzbar auf allen Metallen

Werkstoff: Aluminium
Einsetzbar auf Aluminium

Werkstoff: Buntmetalle
Einsetzbar auf Buntmetallen

Werkstoff: Edelstahl
Einsetzbar auf Edelstahl (VA)

Werkstoff: Holz
Einsetzbar auf Holz

Werkstoff: Stahl
Einsetzbar auf Stahl

Werkstoff: Hartkunststoffe
Einsetzbar auf Hartkunststoffen

HighTorque
Neuer Motor, mit extrem hohen Drehmoment

CERAMIC READY
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

Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Gerd Eisenblätter GmbH

Jeschkenstraße 12d
82538 Geretsried
Deutschland
Tel. +49 8171 9082-010
Fax +49 8171 9082-220
info@eisenblaetter.de
www.eisenblaetter.de

Ihr Eisenblätter Partner: