

wefdi



Pneumatische
und elektrische
Bandschleifer

Bandschleifer mit festem Kontaktarm, Serie BG pneumatisch und elektrisch

Vorteile:

- Einfacher und schneller Endlosbandwechsel
- Leicht und leistungsstark zugleich



Druckluftbandschleifer BG10

Bestell-Nr. 300510

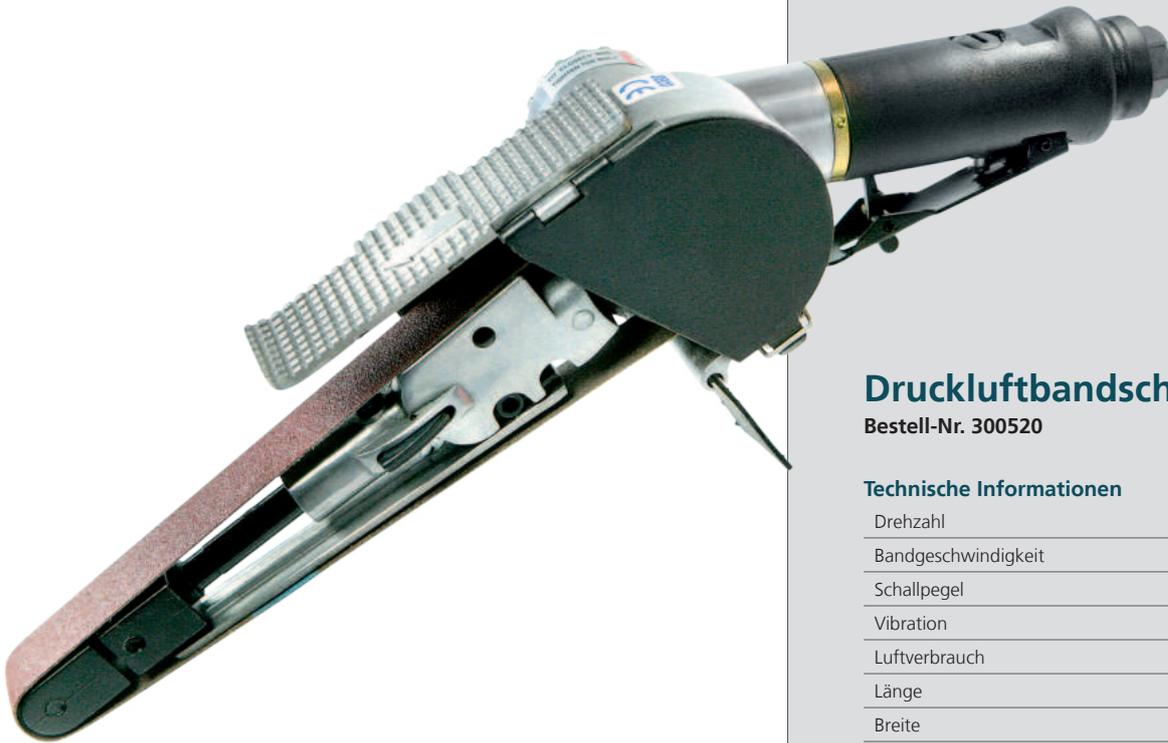
Technische Informationen

Drehzahl	22.000 U/min
Bandgeschwindigkeit	25,6 m/s
Schallpegel	76,1 dBA
Vibration	< 2,5 m/s ²
Luftverbrauch	622 l/min
Länge	295 mm
Breite	77 mm
Höhe	45 mm
Gewicht	0,8 kg
Leistung	0,22 kW

Endlosbänder für Modell BG10

Bestell-Nr.	Breite mm	Länge mm	Körnung
303000	10	330	60 Zirkonia
303005	10	330	120 Zirkonia
303007	10	330	240 Oxid
303010	10	330	320 Oxid
303015	10	330	ungewebtes Schlichtband
303020	10	330	Filzpolierband

 Schutzbrille tragen und max. Umdrehungszahl einhalten



Druckluftbandschleifer BG20

Bestell-Nr. 300520

Technische Informationen

Drehzahl	20.000 U/min
Bandgeschwindigkeit	26,6 m/s
Schallpegel	77,3 dBA
Vibration	< 2,5 m/s ²
Luftverbrauch	566 l/min
Länge	370 mm
Breite	96 mm
Höhe	85 mm
Gewicht	1,25 kg
Leistung	0,37 kW



Elektrobandschleifer BG20E

Bestell-Nr. 300620

Technische Informationen

Regulierbare Drehzahl	5.000 - 10.000 U/min
Bandgeschwindigkeit	26,3 m/s
Schallpegel	< 78 dBA
Vibration	< 2,5 m/s ²
Länge	455 mm
Breite	105 mm
Höhe	85 mm
Gewicht	2,4 kg
Leistung	1,1 kW

 Schutzbrille tragen und max. Umdrehungszahl einhalten



Endlosbänder für Modelle BG20, BG20E

Bestell-Nr.	Breite mm	Länge mm	Körnung
303040	20	520	60 Zirkonia
303045	20	520	120 Zirkonia
303050	20	520	320 Oxid
303055	20	520	ungewebtes Schlichtband
303060	20	520	Filzpolierband



Druckluftbandschleifer BG30

Bestell-Nr. 300530

Technische Informationen

Drehzahl	13.000 U/min
Bandgeschwindigkeit	34,6 m/s
Schallpegel	79,1 dBA
Vibration	< 2,5 m/s ²
Luftverbrauch	707 l/min
Länge	380 mm
Breite	104 mm
Höhe	85 mm
Gewicht	2,1 kg
Leistung	0,6 kW



Elektrobandschleifer BG30E

Bestell-Nr. 300630

Technische Informationen

Regulierbare Drehzahl	5.000 - 10.000 U/min
Bandgeschwindigkeit	26,3 m/s
Schallpegel	< 78 dBA
Vibration	< 2,5 m/s ²
Länge	450 mm
Breite	113 mm
Höhe	85 mm
Gewicht	2,95 kg
Leistung	1,1 kW

Endlosbänder für Modelle BG30, BG30E

Bestell-Nr.	Breite mm	Länge mm	Körnung
303080	30	540	60 Zirkonia
303085	30	540	120 Zirkonia
303090	30	540	320 Oxid
303095	30	540	ungewebtes Schlichtband
303100	30	540	Filzpolierband

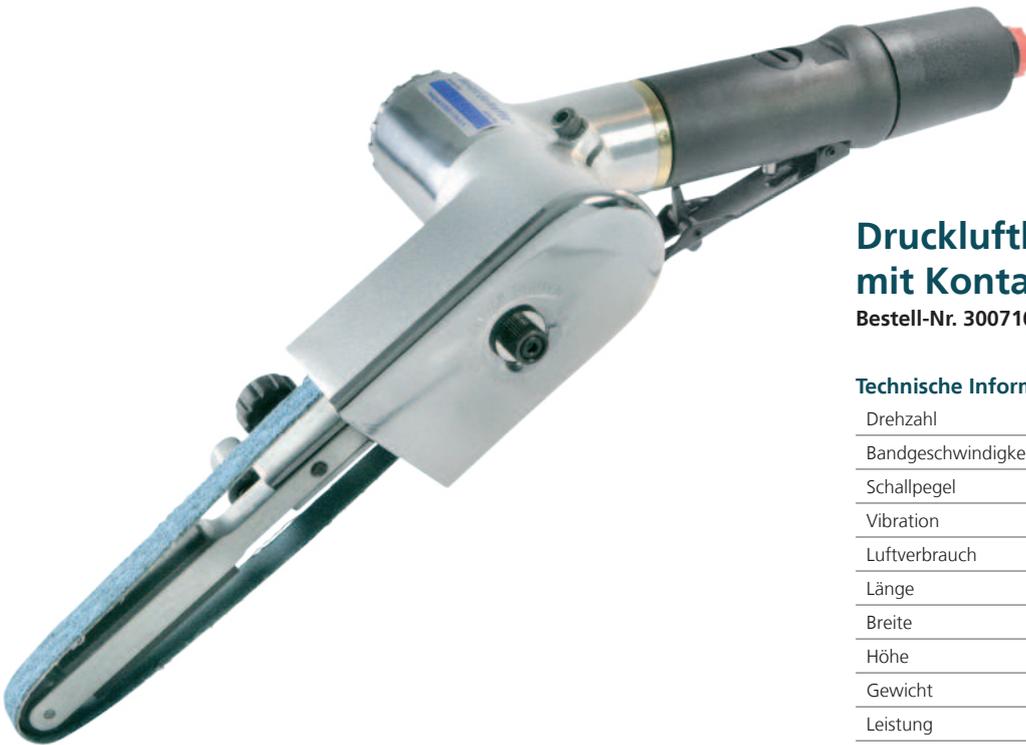
Zubehör zu Bandschleifern der Serie BG

Bestell-Nr.	Bezeichnung
303150	Polierpaste 60 ml
303155	Polierpaste 1 kg

Bandschleifer mit auswechselbaren Kontaktarmen Serie BF, pneumatisch und elektrisch

Vorteile:

- Unterschiedliche Breiten an Endlosbändern einsetzbar
- Verschiedene Kontaktarme ermöglichen einen vielseitigen Einsatz



Druckluftbandschleifer BF mit Kontaktarm 12 x 457 mm

Bestell-Nr. 300710

Technische Informationen

Drehzahl	22.000 U/min
Bandgeschwindigkeit	26,8 m/s
Schallpegel	82 dBA
Vibration	< 2,5 m/s ²
Luftverbrauch	622 l/min
Länge	390 mm
Breite	106 mm
Höhe	49 mm
Gewicht	1,25 kg
Leistung	0,35 kW



Elektrobandschleifer BFE mit Kontaktarm 12 x 457 mm

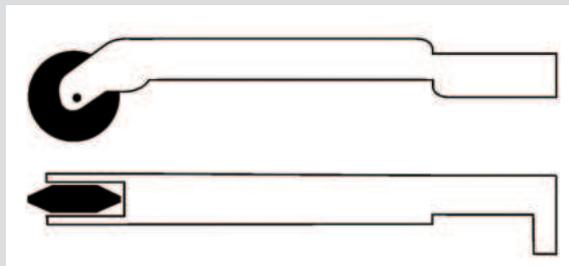
Bestell-Nr. 300760

Technische Informationen

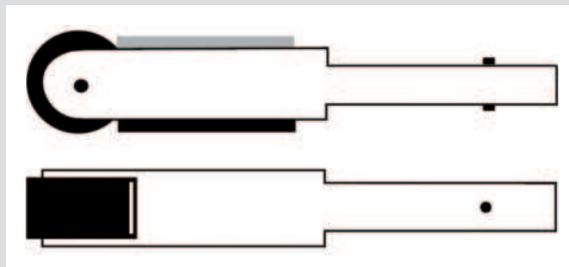
Drehzahl	9.000 U/min
Bandgeschwindigkeit	10,5 m/s
Schallpegel	< 78,4 dBA
Vibration	< 2,5 m/s ²
Länge	450 mm
Breite	135 mm
Höhe	73 mm
Gewicht	1,9 kg
Leistung	0,57 kW

Weitere einsetzbare Kontaktarme für Bandschleifer BF, BFE

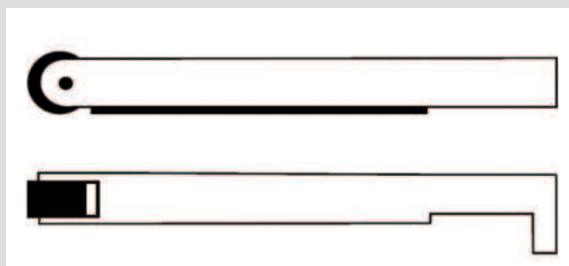
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bandrolle	
		Ø mm	Breite mm
300780	3 x 457 mm, gekrümmt	24,0	9,0
300785	6/12 x 457 mm, gekrümmt	24,0	9,0
300790	12 x 457 mm, gerade	18,0	9,0
300795	19 x 457 mm, gerade	18,5	15,3



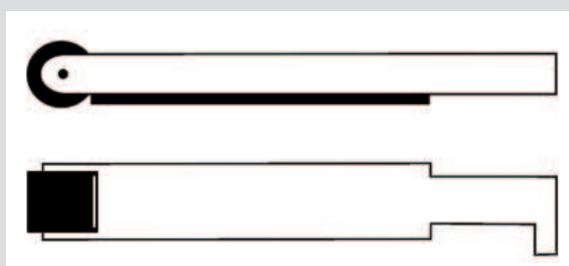
Kontaktarm
3 x 457 mm
Bestell-Nr. 300780



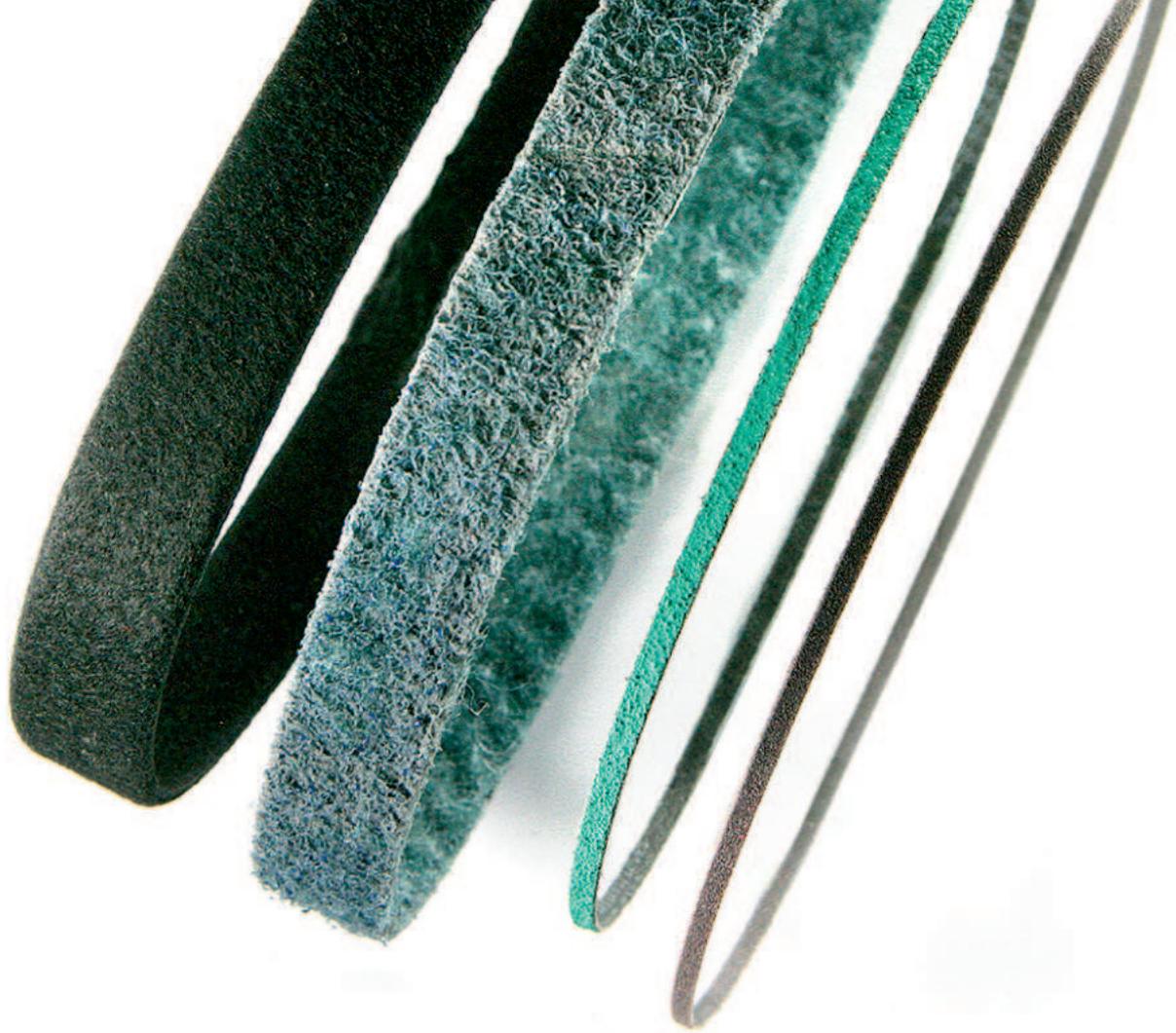
Kontaktarm
6/12 x 457 mm
Bestell-Nr. 300785



Kontaktarm
12 x 457 mm
Bestell-Nr. 300790



Kontaktarm
19 x 457 mm
Bestell-Nr. 300795



Endlosbänder für Bandschleifer BF, BFE

Bestell-Nr.	Breite mm	Länge mm	Körnung
303500	3	457	60 Zirkonia
303505	3	457	120 Zirkonia
303507	3	457	240 Oxid
303510	3	457	320 Oxid
303520	6	457	60 Zirkonia
303525	6	457	120 Zirkonia
303527	6	457	240 Oxid
303530	6	457	320 Oxid
303540	12	457	60 Zirkonia
303545	12	457	120 Zirkonia
303547	12	457	240 Oxid
303550	12	457	320 Oxid
303560	19	457	60 Zirkonia
303565	19	457	120 Zirkonia
303567	19	457	240 Oxid
303570	19	457	320 Oxid



Ungewebte Schlicht- und Filzpolierbänder
der Länge 457 mm finden Sie über den QR-Code
oder auf unserer Webseite www.wefdi.de

Bandschleifer mit auswechselbaren Kontaktarmen Serie MLBG, pneumatisch und elektrisch

Vorteile:

- Für Endlosbandlängen von 533 mm und 610 mm
- Verschiedene Kontaktarme mit unterschiedlichen Bandbreiten (3 – 25 mm)



Druckluftbandschleifer MLBG mit Kontaktarm 12 x 610 mm

Bestell-Nr. 300650

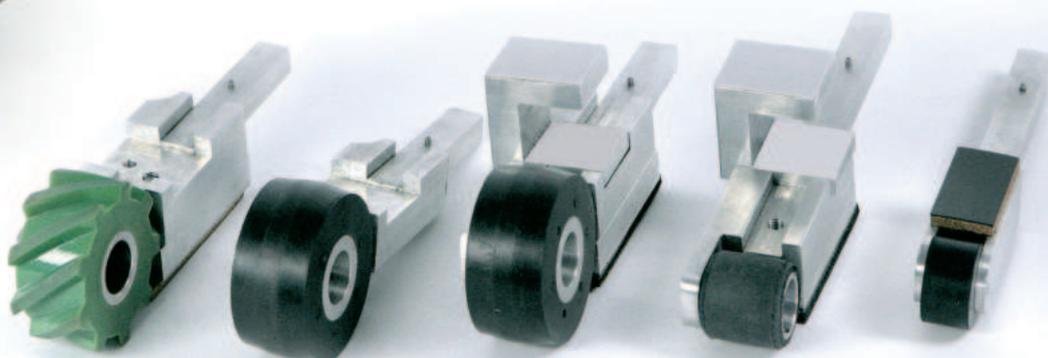
Technische Informationen

Drehzahl	13.000 U/min
Bandgeschwindigkeit	24 m/s
Schallpegel	< 79,1 dBA
Vibration	< 2,5 m/s ²
Luftverbrauch	707 l/min
Länge	417 mm
Breite	125 mm
Höhe	64 mm
Gewicht	1,8 kg
Leistung	0,6 kW



Elektrobandschleifer MLBGE mit Kontaktarm 12 x 610 mm

Bestell-Nr. 300670



Technische Informationen

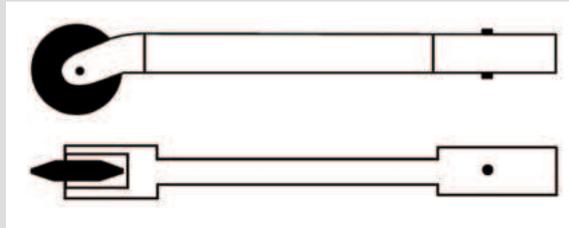
Regulierbare Drehzahl	5.000 - 10.000 U/min	Breite	135 mm
Bandgeschwindigkeit	17,9 m/s	Höhe	70 mm
Schallpegel	< 78 dBA	Gewicht	2,55 kg
Vibration	< 2,5 m/s ²	Leistung	1,1 kW
Länge	502 mm		

Weitere einsetzbare Kontaktarme für Bandschleifer MLBG, MLBGE

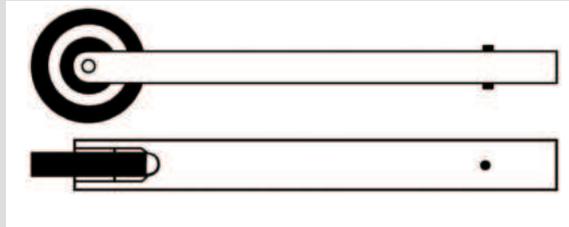
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bandrolle	
		Ø mm	Breite mm
301023	3 x 610 mm	25,4	9,5
301014	6/12 x 610 mm	32,0	6,0
301024	6/12 x 610 mm	25,4	9,5
300994	12 x 610 mm	15,9	9,5
301030	19 x 610 mm	25,0	15,0
301112	25 x 610 mm	50,0	25,0
301116	25 x 610 mm	50,0	25,0



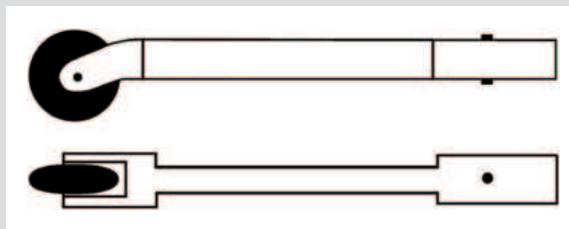
Weitere Kontaktarme finden Sie über den QR-Code oder auf unserer Webseite www.wefdi.de



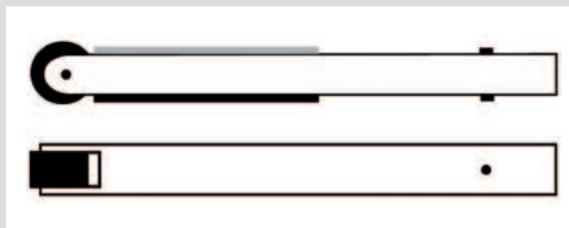
Kontaktarm
3 x 610 mm
Bestell-Nr. 301023



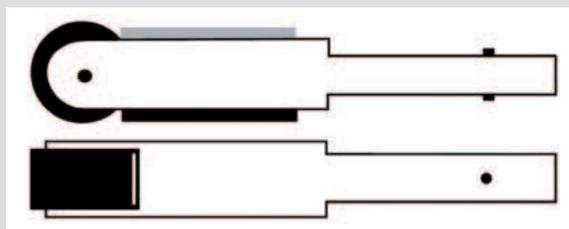
Kontaktarm
6/12 x 610 mm
Bestell-Nr. 301014



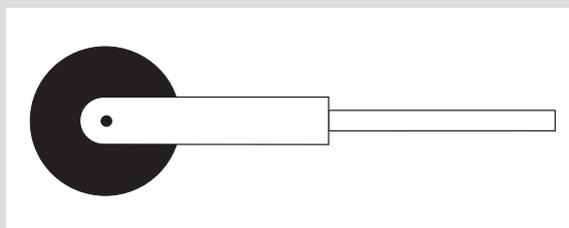
Kontaktarm
6/12 x 610 mm
Bestell-Nr. 301024



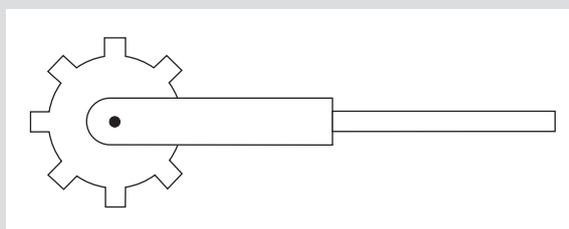
Kontaktarm
12 x 610 mm
Bestell-Nr. 300994



Kontaktarm
19 x 610 mm
Bestell-Nr. 301030



Kontaktarm
25 x 610 mm
Bestell-Nr. 301112



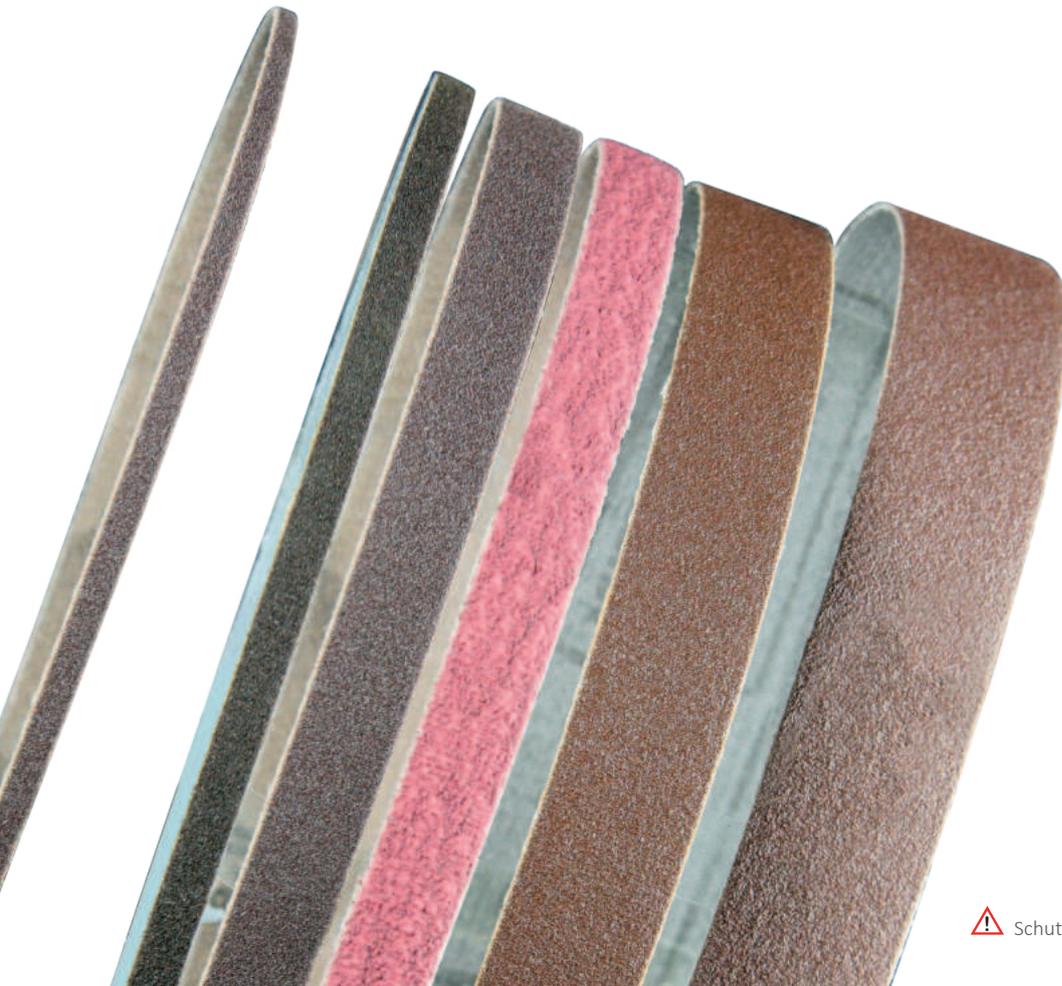
Kontaktarm
25 x 610 mm
Bestell-Nr. 301116

Endlosbänder für Modelle MLBG, MLBGE

Bestell-Nr.	Breite mm	Länge mm	Körnung
302285	3	610	60 Zirkonia
302300	3	610	120 Oxid
302330	6	610	60 Zirkonia
302345	6	610	120 Oxid
302400	12	610	60 Zirkonia
302415	12	610	120 Oxid
302485	19	610	60 Zirkonia
302500	19	610	120 Oxid
302570	25	610	60 Zirkonia
302585	25	610	120 Oxid



Weitere Endlosbänder verschiedener Körnungen, ungewebte Schlicht- und Filzpolierbänder der Länge 610 mm finden Sie über den QR-Code oder auf unserer Webseite www.wefdi.de



Bandschleifer zum Polieren, Serie RO pneumatisch und elektrisch

Vorteile:

- Geeignet für Polier- und Feinpolierarbeiten
- Harte und weiche Polierrolle
- Polierbreite von 60 mm



Druckluftpolierschleifer RO-60P
Bestell-Nr. 300810

Technische Informationen

Drehzahl	7.000 U/min
Bandgeschwindigkeit	18,3 m/s
Schallpegel	77 dBA
Vibration	< 2,5 m/s ²
Luftverbrauch	566 l/min
Länge	178 mm
Breite	102 mm
Höhe	118 mm
Gewicht	1,3 kg
Leistung	0,37 kW



Elektropolierschleifer RO-60E

Bestell-Nr. 300820

Technische Informationen

Drehzahl	5.500 U/min
Bandgeschwindigkeit	14,4 m/s
Schallpegel	81 dBA
Vibration	< 2,5 m/s ²
Länge	250 mm
Breite	102 mm
Höhe	128 mm
Gewicht	2,2 kg
Leistung	0,6 kW

 Schutzbrille tragen und max. Umdrehungszahl einhalten

Endlosbänder für Polierschleifer RO-60P, RO-60E

Bestell-Nr.	Breite mm	Länge mm	Körnung
303800	60	260	60 Zirkonia
303805	60	260	120 Zirkonia
303810	60	260	320 Oxid
303815	60	260	ungewebtes Schlichtband, fein
303820	60	260	ungewebtes Schlichtband, mittel
303825	60	260	ungewebtes Schlichtband, grob
303830	60	260	Filzpolierband



Zubehör zu Polierschleifern der Serie RO

Bestell-Nr.	Bezeichnung
300840	Weichschaumpolierrolle 60 mm
300850	Hartschaumpolierrolle 60 mm

Die Polierschleifer werden standardmäßig mit der Weichschaumpolierrolle geliefert.



Exzentrerschleifer, Serie SU, pneumatisch

Vorteile:

- Leichtes Gewicht reduziert die Ermüdungserscheinungen beim Bediener
- Extrem leistungsfähige und geräuscharme Geräte
- Ergonomisches Design für leichte Handhabung
- Staubfreies Arbeiten durch den Anschluss einer Absaugung

Einsatz:

- Die Exzentrerschleifer der Serie SU sind hervorragend für die Oberflächenbearbeitung geeignet



Übersicht der Geräte

Bestell-Nr.	Ausführung
305000	125 mm Teller, 4,8 mm Hub
305005	125 mm Teller, 2,4 mm Hub
305050	150 mm Teller, 4,8 mm Hub
305055	150 mm Teller, 2,4 mm Hub

Technische Informationen

	Exzentrerschleifer mit 125 mm Teller	Exzentrerschleifer mit 150 mm Teller
Drehzahl	12.000 U/min	12.000 U/min
Vibration	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Luftverbrauch	480 l/min	480 l/min
Länge	137 mm	147 mm
Breite	98 mm (ohne Pad)	125 mm (ohne Pad)
Höhe	72 mm (ohne Pad)	74 mm (ohne Pad)
Gewicht	0,81 kg (ohne Pad) bei 4,8 mm Hub 0,78 kg (ohne Pad) bei 2,4 mm Hub	0,85 kg (ohne Pad) bei 4,8 mm Hub 0,82 kg (ohne Pad) bei 2,4 mm Hub
Leistung	0,2 kW	0,2 kW
Luftdruck	5 - 6 bar	5 - 6 bar
Durchmesser Pad	125 mm	150 mm
Hub	2,4 mm bzw. 4,8 mm	2,4 mm bzw. 4,8 mm

Besonderheit:

Die Exzentrerschleifer arbeiten mit netzartigen Scheiben aus Polyamid-Fasern. Diese Fasern haben einen sehr hohen Abnutzungswiderstand und zugleich eine sehr geringe thermische Leitfähigkeit im Vergleich zu anderen Materialien.



Schleifpads für Exzentrerschleifer SU

Pads 125 mm

Bestell-Nr.	Verpackungseinheit (VPE)	Körnung
305100	50	40
305105	50	60
305110	50	80
305115	50	100
305120	50	120
305125	50	150
305130	50	180
305135	50	220
305140	50	240
305145	50	320
305150	50	400
305155	50	600

Pads 150 mm

Bestell-Nr.	Verpackungseinheit (VPE)	Körnung
305205	50	40
305210	50	80
305215	50	100
305220	50	120
305225	50	150
305227	50	180
305230	50	220
305235	50	240
305237	50	320
305243	50	400
305247	50	600

Tisch-Bandschleifmaschine, Serie DBB elektrisch



**Tisch-Bandschleifmaschine DBB
mit Kontaktarmen 12 x 760 mm
und 25 x 760 mm**

Bestell-Nr. 301800

Vorteile:

- Schleifen und Polieren an einer Arbeitsstation
- Stufenlos einstellbar von 1.000 – 7.000 U/min
- Einsatz unterschiedlicher Arme möglich
- Polierbreite von 60 mm
- Überlastungs- und Überhitzungsschutz

Technische Informationen

Regulierbare Drehzahl	1.000 - 7.000 U/min
Bandgeschwindigkeit	1,89 - 13,2 m/s
Schallpegel	< 68 dBA
Länge	400 mm
Breite	350 mm
Höhe	420 mm
Gewicht	21 kg
Leistung	0,37 kW (3-Phasen-Motor)

Bewährte Einsatzbereiche:

- **Medizintechnik (Nachbearbeiten und Polieren von künstlichen Knie- und Hüftgelenken)**
- **Turbinentechnik (Nachbearbeiten und Polieren von Turbinen-Schaufelrädern)**
- **Glas-, Porzellan-, Keramikbearbeitung (Nachbearbeiten und Polieren von Geschirr)**

Weitere Vorteile:

- **Bürstenloser elektrischer Motor**
- **Sichere und sehr anwenderfreundliche Bedienung**
- **10 Jahre Garantie (gilt nicht für Verschleißteile wie z.B. Gummikontaktrolle)**

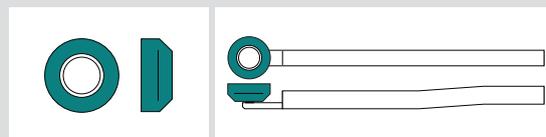
Außerdem erhältlich:

Vertikaler Zusatzarm 25 x 610 mm mit metallischer Zuführschiene

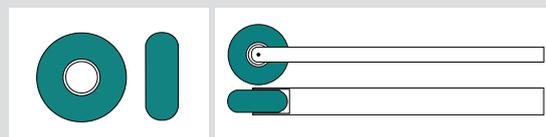
Bestell-Nr. 301818 (siehe Abbildung auf S. 19)

Weitere einsetzbare Kontaktarme für Tisch-Bandschleifmaschine DBB

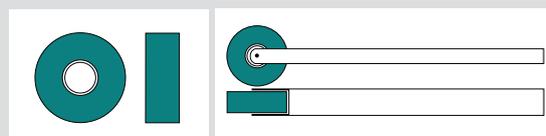
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bandrolle	Bandrolle
		Ø mm	Breite mm
301810	6/12 x 760 mm	19,0	9,0
301812	6/12 x 760 mm	25,4	9,0
301814	12 x 760 mm	25,4	9,0
301816	25 x 760 mm	50,0	25,0



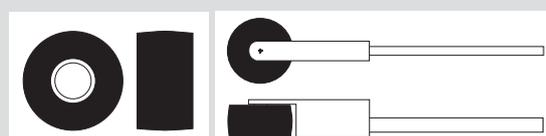
**Kontaktarm
6/12 x 760 mm
Bestell-Nr. 301810**



**Kontaktarm
6/12 x 760 mm
Bestell-Nr. 301812**



**Kontaktarm
12 x 760 mm
Bestell-Nr. 301814**



**Kontaktarm
25 x 760 mm
Bestell-Nr. 301816**

Endlosbänder für Modell DBB

Bestell-Nr.	Breite mm	Länge mm	Körnung
302660	12	760	80 Oxid
302680	12	760	800
302685	12	760	1.500
302745	25	760	80 Oxid
302790	25	760	800
302795	25	760	1.500
302725	12	760	ungewebtes Schlichtband, fein
302730	12	760	ungewebtes Schlichtband, mittel
302810	25	760	ungewebtes Schlichtband, fein
302815	25	760	ungewebtes Schlichtband, mittel
302830	12	760	Filzpolierband
302835	25	760	Filzpolierband

Einsatzbeispiel



Entfernen von Ungleichmäßigkeiten an Keramiktellern, wie z.B. Entfernen von Brenn- und Beflockungsrückständen sowie Verzierungsfehler

Schweißnaht-Reinigungsgerät, Serie EW-Kombi elektrisch

Leistungsstarkes Reinigungssystem für rostfreie Stähle zur Entfernung von Anlauffarben an Schweißnähten



Schweißnaht-Reinigungsgerät EW-Kombi

Bestell-Nr. 304000

Technische Informationen und Beschreibung

Leistung	300 W	Anschluss rechts	Für Erdungskabel mit Klemme
Spannung	240 V	Anschluss links	Für Bürste oder Schaufelblatt, keine Verwechslung aufgrund unterschiedlicher Farbgebung und Einsteckmöglichkeiten
Leistungsregler	Feineinstellung durch den Anwender		

Das leistungsstarke Reinigungssystem kommt beim Entfernen von Anlassverfärbungen, die durch WIG- oder Punktschweißen entstehen, zum Einsatz. Das System besteht aus einem Grundgerät, an das sowohl ein Handstück für eine Bürste als auch ein Handstück für ein Schaufelblatt mit Kissen angeschlossen werden kann.

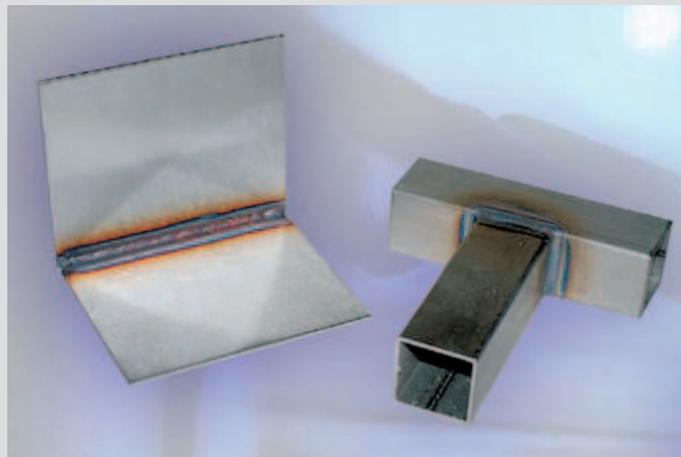
Der Einsatz des Schaufelblatts mit Kissen ist optimal für die schnelle Bearbeitung an leicht zugänglichen Stellen geeignet.

Das Besondere an unserem Reinigungssystem ist die Bürste, mit der Sie problemlos auch schwer zugängliche Stellen einfach und sauber bearbeiten können.

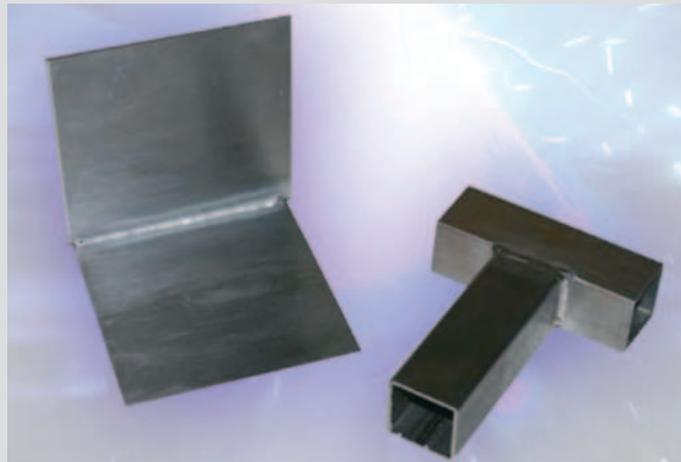
Im Lieferumfang enthalten:

Schweißnaht-Reinigungsgerät EW-Kombi einschließlich Netzkabel
Erdungskabel mit Klemme
Handstück für Schaufelblatt
Handstück für Bürste
1 Packung Kissen für Schaufelblatt
2 Stück Bürsten
0,5 Liter Elektrolyt-Lösung
0,5 Liter Neutralisation

Überzeugen Sie sich...



Schweißnähte vor und nach der Bearbeitung mit dem EW-Kombi Reinigungssystem





w e f d i GmbH
Werkzeuge für die Industrie
Mergenthalerstr. 4
71665 Vaihingen an der Enz

Telefon +49 7042 8139233
info@wefdi.de
www.wefdi.de

Das gesamte wefdi-Produktprogramm
finden Sie in unserem Webshop:
wefdi.de