



**wenn's drauf ankommt**

**HALBES GEWICHT,  
MAXIMALE PRODUKTIVITÄT.**



**metabo**®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

# DER WELTWEIT LEICHTESTE WINKELSCHLEIFER MIT 180-MM-SCHEIBE.

## Maximale Produktivität

- Halbes Gewicht gegenüber einem großen Winkelschleifer
- Ermüdungsarmes und sicheres Arbeiten, auch über Kopf



## Die neuen Fiberscheiben

- Extrem hohe Standzeit
- Extrem hoher Materialabtrag

Bestens geeignet für den Einsatz im schweren Stahlbau.

**JETZT NEU**  
30% höhere Performance

**NEU**



**2x**  
LONGER  
**LIFETIME**  
NEW CARBON  
BRUSH SYSTEM

**Doppelte Lebensdauer**  
durch das neue Kühl- und  
Kohlebürstensystem im  
Metabo Marathon-Motor.

**WEPBA 19-180 Quick RT**



## Ihr Ziel: unfallfreies Arbeiten

Die meisten Unfälle mit Winkelschleifern entstehen durch Kontrollverlust. Metabo setzt mit zahlreichen Sicherheitsfunktionen auf Prävention.



S-AUTOMATIC  
MECHANICAL  
SAFETY CLUTCH

Minimiert Kick-Back beim Blockieren der  
Scheibe durch mechanische Metabo  
S-Automatic Sicherheitskupplung



FAST BRAKE



DEADMAN  
SWITCH

Sekundenschneller Scheibenstopp durch  
Totmannschalter und mechanische Scheiben-  
bremse, auch bei Stromunterbrechung



AUTOBALANCER



MMVT

Reduzierte Vibrationen für ermüdungsarmes  
Arbeiten durch Metabo VibraTech (MVT)  
Zusatzhandgriff und integrierten Autobalancer

# EINSATZBEREICHE UND PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK.

Modell

Bestell-Nr.

Ø 125 mm

Ø 150 mm

Ø 180 mm

Nennaufnahmeleistung in Watt

Abgabeleistung in Watt

Leerlaufdrehzahl in /min

Drehmoment in Nm

Vibration beim Schleifen in m/s<sup>2</sup>

Gewicht in kg

## 1.900 W - die produktivsten Leichtgewichte, ideal für die industrielle Schweißnahtbearbeitung

NEU



WEPBA 19-180 Quick RT

601099

■

1.900

1.240

8.200

5

5,9

2,9

WEA 19-180 Quick RT

601095

■

1.900

1.240

8.200

5

5,7

2,7

WE 19-180 Quick RT

601088

■

1.900

1.240

8.200

5

7,7

2,7

## 1.750 W - die Produktivitätswunder für den Einsatz in Metallhandwerk und Industrie

NEU



WEPBA 17-150 Quick RT

601098

■

1.750

1.070

9.600

4,4

6

2,8

WEPBA 17-125 Quick RT

601097

■

1.750

1.070

11.000

3,8

6,1

2,7

WEV 17-125 Quick Inox RT

601092

■

1.750

1.070

2.000-7.600

5

5

2,5

WEV 17-125 Quick RT

601089

■

1.750

1.070

2.800-11.000

3,8

6,8

2,5

WE 17-150 Quick RT

601087

■

1.750

1.070

9.600

4,4

8,2

2,5

WE 17-125 Quick RT

601086

■

1.750

1.070

11.000

3,8

6,8

2,5

## Bis 1.500 W - die Kraftpakete, durchzugstark und robust



WEV 1500-125 RT

601243

■

1.500

900

3.500-11.000

4,2

9

2,4

WE 1500-150 RT

601242

■

1.500

900

9.600

5

9

2,4

WE 1500-125 RT

601241

■

1.500

900

11.000

4,2

9

2,4

WP 1200-125 RT

601240

■

1.200

720

11.000

3,2

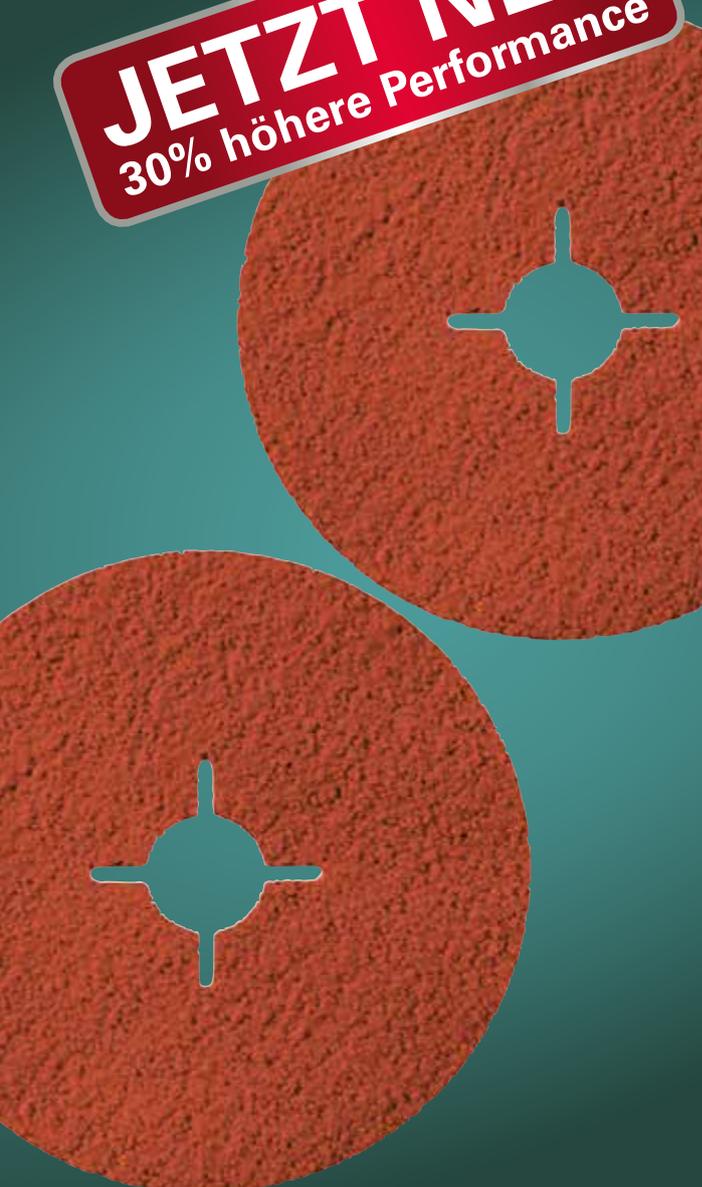
6

2,4



# FIBERSCHLEIFSCHEIBEN MIT KERAMIKKORN

**JETZT NEU**  
30% höhere Performance

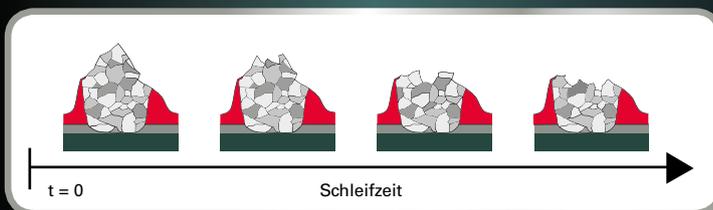


## Vorteile:

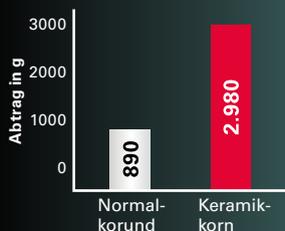
- Extrem hohe Standzeit durch hochwertiges Keramik Korn
- Extrem hoher Materialabtrag bei geringem Kraftaufwand
- Gleichmäßiger Materialabtrag über die gesamte Lebensdauer durch selbstschärfendes Keramik Korn
- Kühler Schliff durch schleifaktive Zusatzschicht

## Anwendungsgebiete:

- Hochlegierter und rostbeständiger Stahl, Nickelbasislegierungen, Titanlegierungen, Stahl
- Ideal auch bei extremen Schleifarbeiten



Im Keramik Korn sind feine Aluminiumoxid ( $Al_2O_3$ )-Kristalle durch einen Sinterungsprozess miteinander verbunden. Durch die Schleifkräfte brechen diese Mikrokristalle während des Schleifprozesses heraus, so dass das Schleifkorn immer neue, scharfe Schneidkanten erhält.



Eine Keramik Korn-Fiberscheibe schafft den 3-fachen Abtrag gegenüber einer Normalkorundscheibe

Ø x Bohrung mm	Körnung	Max. Drehzahl /min	Bestell-Nr.
125 x 22,23	P 24	12.200	626154000
125 x 22,23	P 36	12.200	626155000
125 x 22,23	P 60	12.200	626156000
125 x 22,23	P 80	12.200	626157000
180 x 22,23	P 24	8.500	626158000
180 x 22,23	P 36	8.500	626159000
180 x 22,23	P 60	8.500	626160000
180 x 22,23	P 80	8.500	626161000

## Hochleistungsstützteller für Fiberschleifscheiben

- Hohe Standzeit und Temperaturbelastbarkeit durch Einsatz von abriebfestem Kunststoff
- Ausführung: mittelhart, glatt
- Anpassung an das Werkstück, gleichmäßiges Schliffbild
- Für mittlere bis grobe Schleifarbeiten



Ø mm	Spannmutter	Max. Drehzahl /min	Bestell-Nr.
122	M 14	12.200	623278000
122	M 14	12.200	626418000*
175	M 14	8.500	623275000

\*Für Metabo-Winkelschleifer mit Autobalancer bzw. Bremse

- Hohe Standzeit und Temperaturbelastbarkeit durch Einsatz von abriebfestem und glasfaserverstärktem Kunststoff

- Ausführung: hart, gerippt
- Hohe Stabilität für hohe Abtragsleistung
- Kühlrippen für kühleren Schliff
- Für alle groben Schleifarbeiten



Ø mm	Spannmutter	Max. Drehzahl /min	Bestell-Nr.
122	M 14	12.200	623291000
175	M 14	8.500	623292000

CER



### M-Calibur Trenn- und Schruppscheiben

- **Extreme Senkung der Lohnkosten:** bis zu 250% schnellerer Materialabtrag bei Schruppscheiben und deutlich schnellerer Trennfortschritt bei Trennscheiben als marktübliche Hochleistungsscheiben
- **Deutlich geringere Scheibenkosten:** 250% mehr Gesamtabtrag pro Schruppscheibe und bis zu 250% mehr Trennschnitte pro Trennscheibe als andere Hochleistungsscheiben
- **Breites Einsatzspektrum:** spezielle Keramik-Schleifkorntechnologie und -Bindung sorgen für höchste Produktivität bei allen Stahl- und Edelstahlanwendungen

	Ø x Dicke mm	Ausführung	Bestell-Nr.
CA 46-U	125 x 1,6	—	616286000
CA 36-O	125 x 7	—	616291000



### Trennscheiben »Flexiarapid Super« Inox HydroResist

- Höchste Schnittleistung bei sehr hoher Standzeit durch Verwendung von Spezialkorunden
- Superdünne Hochleistungsscheibe für alle Stahl- und Edelstahlanwendungen
- Trennscheiben für geräuscharmes, gratfreies und präzises Trennen

	Ø x Dicke mm	Ausführung	Bestell-Nr.
A 60-U	125 x 1,0	—	616220000
A 46-U	125 x 1,6	—	616222000
A 46-U	150 x 1,6	—	616224000
A 46-U	180 x 1,6	—	616226000



### Schruppscheiben »Flexiamant Super« Stahl

- Gute Abtragsleistung bei extrem guter Standzeit durch Verwendung von Spezialkorunden
- Universalscheibe für die gesamte Metallbearbeitung
- Besonders geeignet für Entgratungsarbeiten und Kantenschliff, auch für die Gussbearbeitung

	Ø x Dicke mm	Ausführung	Bestell-Nr.
A 24-T	125 x 6	—	616486000
A 24-T	150 x 6	—	616487000
A 24-T	180 x 6	—	616277000



### Lamellenschleifteller Zirkonkorund »Flexiamant«

- Hochwertiges Zirkonkorund für sehr hohe Standzeit und sehr hohe Abtragsleistung
- Komfortables Schleifen, geringe Vibrationen, niedriger Lärmpegel, gleichmäßiges Schlibbild
- Geeignet für die Bearbeitung von rostfreien Stählen und für Grob- und Zwischenschliff im gesamten Metallbereich Edelstahl, Stahl, Gusseisen und Stahlblech

Ø mm	Körnung	Ausführung	Bestell-Nr.
125	P 40	—	624275000
125	P 60	—	624277000
125	P 80	—	624278000
178	P 40	—	624256000
178	P 60	—	624258000
178	P 80	—	624259000

### Stahldraht-Rundbürsten

- Universell einsetzbar in der Metallverarbeitung, z.B. zum Bearbeiten von Profilen, Schnittkanten, Zahnrädern, Nuten, zum Glätten von Schweißnähten und -punkten, Entfernen von Schlacke, Zunder und alten Farbanstrichen
- Besatzart: Stahldraht gezopft



Ø mm	Innengewinde / Bohrung mm	Drahtstärke mm	Bestell-Nr.
100	M 14	0,50	623803000
115	M 14	0,50	626770000
125	M 14	0,50	626771000
125	22,23	0,50	626815000*
150	22,23	0,50	626816000*



\*Besonders dünne 6 mm Hochleistungsstahlbürsten speziell für die Wurzelschweißnahtvorbereitung

### Trennschleif-Schutzhauben

- Halbgeschlossen



Ø mm	Bestell-Nr.
125 Clip	630352000
150 Clip	630353000
180	630383000

### Multipositionsbügel für Zusatzhandgriff

Bestell-Nr. 627362000



### Staubschutzfilter

Bestell-Nr. 630719000



