

DW 104

WINKELSCHLEIFER ANGLE GRINDER

Universal-Winkelschleifer zum Schruppen, Trennen, Schleifen und Bürsten verschiedenster Materialien.

Universal angle grinder for scrubbing, cutting, grinding and brushing various materials.



VORTEILE

- Sehr gutes Leistungs-gewicht.
- Der Fliehkraftregler sorgt für gleichbleibende Drehzahl auch unter Belastung.
- Genormte Spannaufnahme \varnothing 16 mm für max. \varnothing 100 mm Scheibe / Teller.
- Mit stufenlos verstellbarer Schutzhaube.
- Vielseitiges Zubehör.

BENEFITS

- Excellent weight-power ratio.
- Centrifugal governor provides consistent speed even under load.
- Standardized \varnothing 16 mm chuck for max. \varnothing 100 mm disc / plate.
- With stepless adjustable protective cover.
- Wide range of accessories.

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	DW 104
Leistung	Power	530 W
Drehzahl	Speed	13.000 min ⁻¹
Spannaufnahme	Clamping Chuck	\varnothing 16 mm
Scheibe	Disc	\varnothing 100 mm
Gewicht	Weight	1,6 kg
Luftverbrauch*	Air Consumption*	11,3 / 13,7 l/s
Luftanschluss	Air Connection	G3/8"
Empf. Schlauch- \varnothing	Recomm. Hose \varnothing	9 mm
Max. Betriebsdruck	Max. Working Pressure	6,3 bar
Artikel-Nr.	Item No.	12170000

* Leerlauf/Last Free speed/under load

Lieferumfang

Werkzeug mit Schutzhaube, Schnellkupplungsnippel, Adapter R 3/8 x NPT 3/8, Montagewerkzeug

Scope of Delivery

Tool with protective cover, quick-coupling nipple, adapter R 3/8 x NPT 3/8, assembly wrench

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Schruppscheiben / Grinding Discs



Außen-Ø Outer Ø	Innen-Ø Inner Ø	Dicke Thickness	Form Shape	Max. Drehzahl Max. Speed	Anwendung Application	Typ Type	Artikel-Nr. Item No.
Ø 100 mm	Ø 16 mm	6 mm	Gekröpft Depressed center	15.300 min ⁻¹	Stahl Steel	RS100-S	12180031

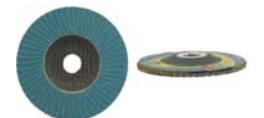
Trennscheiben / Cutting Discs



Außen-Ø Outer Ø	Innen-Ø Inner Ø	Dicke Thickness	Form Shape	Max. Drehzahl Max. Speed	Anwendung Application	Typ Type	Artikel-Nr. Item No.
Ø 100 mm	Ø 16 mm	2,5 mm	Gekröpft Depressed center	15.300 min ⁻¹	Stahl Steel	RT100-S	12180025
		1,0 mm	Gerade Straight	15.300 min ⁻¹	Edelstahl Stainless Steel	RT100-E	12180026

Diamant-Trennscheiben / Diamond Cutting Wheels





Außen-Ø Outer Ø	Innen-Ø Inner Ø	Dicke Thickness	Beschreibung Description	Korn Korn	Typ Type	Artikel-Nr. Item No.
Ø 100 mm	Ø 16 mm	1,8 mm	mittel medium	D251	DIA100-M	63113013
			grob coarse	D356	DIA100-G	63113014
			grob mit Seitenbelag coarse with edge coating	D356	DIA100-GS	63113015



Fächerscheiben / Lamellar Discs

Außen-Ø Outer Ø	Innen-Ø Inner Ø	Kornart Grain Type	Form Shape	Max. Drehzahl Max. Speed	Anwendung Application	Typ Type	Korn Grain	Artikel-Nr. Item No.
Ø 100 mm	Ø 16 mm	Zirkonkorund Zirconia aluminium oxide	Gewölbt 12° Convex 12°	15.300 min ⁻¹	Stahl, Edelstahl Steel, Stainless Steel	SMT100-S	36	12180835
							40	12180836
							60	12180837
							80	12180838
							120	12180839

Diverses / Further

Artikel Item	Typ Type	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Item No.
Distanzscheibe 16 Washer 16		Ø 32 x 16 x 2 mm Distanzscheibe für gerade Trennscheiben/Diamant-Trennscheiben Washer for straight cutting discs/ diamond cutting wheels	12180051
Adapter		M8 x M12 x 1,5 Für Bürsten/Stützteller mit M12 x 1,5 For Brushes/Support Plates M12 x 1,5	12180062
		M8 x M14 Für Bürsten/Stützteller mit M14 For Brushes/Support Plates M14	12180063
Vibrationsdämpfender Handgriff Low-vibration Handle		TB03216 Aufnahme M10 Chuck M10	01215212


Gummiteller / Rubber Plates

Aufnahme <i>Chuck</i>	Für Fiberscheiben <i>For Diber Discs</i>	Typ <i>Type</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Artikel-Nr. <i>Item No.</i>	Ersatzteile <i>Spare Parts</i>	Artikel-Nr. <i>Item No.</i>
Ø 16 mm	Ø 100 x 16 mm	GT 90/16-3	Gummiteller kpl., mit Spannmutter und Spannschraube Rubber plate complete, with clamping nut and holding screw	12185002	Gummiteller Ø 90 mm Rubber plate Ø 90 mm	12185001
					Spannmutter Ø 16 mm Clamping Nut Ø 16 mm	12180026
M12 x 1,5*	Ø 100 x 22 mm	GT90	Gummiteller kpl., mit Spannmutter M12 x 1,5 Rubber plate complete, with clamping nut and holding screw	12180057	Spannschraube M8 x 20 mm Clamping Nut Ø 16 mm	01500101
					Gummiteller Ø 100 mm Rubber plate Ø 100 mm	12180073
					Spannmutter M12 x 1,5 Clamping Nut M12 x 1,5	12180060

* in Verbindung mit Adapter M8 auf M12 x 1,5 (Artikel-Nr. 12180062) / Optional in combination with adapter M8 to M12 x 1,5 (item no. 12180062)

Fiberscheiben / Fiber Discs

Abmessungen <i>Dimensions</i>	Typ <i>Type</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Korn <i>Grain</i>	Artikel-Nr. <i>Item No.</i>	Min. Abnahmemenge <i>Min. Quantity Order</i>
Ø 100 x 16 mm Rundloch Star Hole	RF100-16-Zirkon	Zirkonkorund,	36	12180603	100 Stk. 100 pcs.
		Zirconia	60	12180606	
		Aluminium	80	12180608	
		Oxide	120	12180612	


Bürsten / Brushes

Artikel <i>Item</i>		Typ <i>Type</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Draht x Besatzlänge <i>Wire x Length</i>	Abmessungen <i>Dimensions.</i>	Drehzahl max. <i>Speed max.</i>	Artikel-Nr. <i>Item No.</i>
Topfdräht- bürsten Wire Cup Brushes		BT60-M14	Draht gewellt Wire crimped	Ø 0,3 x 20 mm	Ø 60 mm	12.500 min ⁻¹	12180042
		BT60-VA-M14	Draht VA gewellt Wire VA crimped	Ø 0,3 x 20 mm	Ø 60 mm	12.500 min ⁻¹	12180050
		BT60-K-M14	Draht gezopft Wire plaited	Ø 0,5 x 20 mm	Ø 60 mm	12.500 min ⁻¹	12180048
		BT80-M14	Draht gewellt Wire crimped	Ø 0,3 x 20 mm	Ø 80 mm	8.500 min ⁻¹	12185018
		BT80-VA-M14	Draht VA gewellt Wire VA crimped	Ø 0,3 x 20 mm	Ø 80 mm	8.500 min ⁻¹	12185020
		BT80-K-M14	Draht gezopft Wire plaited	Ø 0,5 x 20 mm	Ø 80 mm	8.500 min ⁻¹	12185019
		BT80-K-M14-M	Verstärkte Topf- ausführung, Draht gezopft Reinforced cup, wire plaited	Ø 0,5 x 20 mm	Ø 80 mm	8.500 min ⁻¹	12185021
Kegelscheiben- bürsten Conical Wheel Brushes		BT100F-M14	Draht gezopft Wire plaited	Ø 0,5 x 20 mm	Ø 100 mm	20.000 min ⁻¹	12185024
		BT100F-VA-M14	Draht VA gezopft Wire VA plaited	Ø 0,5 x 20 mm	Ø 100 mm	20.000 min ⁻¹	12185025