

DW 108-1

WINKELSCHLEIFER vibrationsarm ANGLE GRINDER low-vibration type

Druckluft-Winkelschleifer zum Schruppen, Trennen, Schleifen verschiedenster Materialien.

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



VORTEILE

- Verbesserter Schalldämpfer mit gerichteter Abluftführung.
- Ideal zum Arbeiten an Engstellen durch den abgeflachten Winkelkopf.
- Fliehkraftregler für gleichbleibende Drehzahl auch unter Belastung.
- Mit stufenlos verstellbarer Schutzhaube.
- Genormte Spannaufnahme \varnothing 22 mm für max. \varnothing 180 mm Scheibe.
- Spindelarretierung für schnellen Zubehöerwechsel.

BENEFITS

- Improved silencer with directed exhaust air guide.
- Ideal for working in tight spaces thanks to flattened angle head.
- Centrifugal governor provides constant speed, even under load.
- With steplessly adjustable protective cover.
- Standardized \varnothing 22 mm chuck for max. \varnothing 180 mm disc.
- Spindle lock for easy changing of accessory.

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	DW 108-1
Leistung	Power	1.100 W
Drehzahl	Speed	7.600 min ⁻¹
Spannaufnahme	Clamping Chuck	\varnothing 22 mm
Scheibe	Disc	\varnothing 180 mm
Gewicht	Weight	2,5 kg
Luftverbrauch*	Air Consumption*	11,7 - 15,8 l/s
Luftanschluss	Air Connection	G3/8"
Empf. Schlauch- \varnothing	Recomm. Hose \varnothing	13 mm
Betriebsdruck	Working Pressure	6,3 bar
Artikel-Nr.	Item No.	12106800

* Leerlauf/Last Free speed/under load

Lieferumfang

Werkzeug mit Schutzhaube, 2 Distanzscheibe, zweitem Handgriff, Schnellkupplungsnippel Adapter PT 3/8 x NPT 3/8, Montagewerkzeug.

Scope of Delivery

Tool with protective cover, 2 washers, second handle, quick-coupling nipple, adapter PT 3/8 x NPT 3/8, assembly wrench.

ZUBEHÖR ACCESSORIES

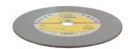


Schruppscheiben / Grinding Discs*

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 180 mm	Ø 22,23 mm	6 mm	Gekröpft Depressed center	8.500 min ⁻¹	Stahl Steel	RS180-S	12199121
					Edelstahl Stainless Steel	RS180-E	12199122
					Aluminium	RS180-A	12199123

* VPE = 10 Stück / Packaging Unit = 10 pieces

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 180 mm	Ø 22,23 mm	3,0 mm	Gerade Straight	8.500 min ⁻¹	Stahl Steel	RT180-S	12199125
		1,6 mm			Edelstahl Stainless Steel	RT180-E	12199126
		3,0 mm			Aluminium	RT180-A	12199127

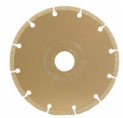
* VPE = 10 Stück / Packaging Unit = 10 pieces

Typ Type	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Item No.
Distanzscheibe 22 Washer 22	Ø 44 x 22 x 1,6 mm Distanzscheibe für gerade Trennscheiben / Diamantscheiben Washer for straight cutting discs/diamond cutting wheels	12180053

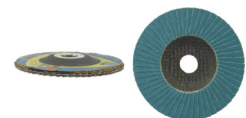


Diamant-Trennscheibe / Diamond Cutting Wheel

Außen-Ø Outer Ø	Innen-Ø Inner Ø	Dicke Thickness	Beschreibung Description	Korn Korn	Typ Type	Artikel-Nr. Item No.
Ø 180 mm	Ø 22,23 mm	2,8 mm	grob mit Hinterlochung coarse with diameter of slot hole	D427	DIA180-GSeg	12106511



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 180 mm	Ø 22,23 mm	Zirkonkorund Zirconia aluminium oxide	Gewölbt 12° Convex 12°	8.500 min ⁻¹	Stahl, Edelstahl Steel, Stainless Steel	SMT180-S	36	12199210
							40	12199211
							50	12199212
							60	12199213
							80	12199214
							120	12199215
Ø 180 mm	Ø 22,23 mm	Korund Aluminium oxide	Gewölbt 12° Convex 12°	8.500 min ⁻¹	Stahl, NE-Metalle, Holz Steel, NF Metals, Wood	SMT180-A	36	12199220
							40	12199221
							60	12199223
							80	12199224
Ø 180 mm	Ø 22,23 mm	Zirkonkorund mit Multibindung Zirconia aluminium oxide with multi-bonding	Gewölbt 6° Convex 6°	8.500 min ⁻¹	Edelstahl Stainless Steel	SMT180-E	40	12199231