

DW 108-A150-1 UND DW 108-A180-1

WINKELSCHLEIFER mit Absaugung ANGLE GRINDER with dust extraction

Zum Schleifen von GFK, CFK und Kunststoffen mit Fiberscheiben; im Fahrzeug- und Flugzeugbau, Bootsbau, Rotorblattfertigung, im Windkraftanlagenbau, in der allgemeinen Kunststofffertigung sowie im Leicht- und Schaltschrankbau.

For grinding glass-fibre, carbon-fibre reinforced plastics and plastic material with fibre disc; in vehicle and air craft construction, boatbuilding, rotor blade production and general plastics production as well as switch cabinet construction.



VORTEILE

- Verbesserter Schalldämpfer mit gerichteter Abluftführung.
- Effektive Absaugung direkt am Entstehungsort.
- Präzises Handling, dank kleinem Gehäusedurchmesser und geringem Gewicht (2,5 kg).
- Spindelarretierung garantiert schnellen Scheibenwechsel ohne Sonderwerkzeug.
- Gleichmäßige Lastdrehzahl durch Fliehkraftregler.
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch vibrationsarmen Motor.
- Hohe Standzeiten durch langlebige Getriebe und Lager.
- Absaughaube 360° stufenlos verstellbar.
- Abgeflachter Winkelkopf ermöglicht das Erreichen schlecht zugänglicher Arbeitsbereiche.

BENEFITS

- Improved silencer with directed exhaust air guide.
- Efficient dust extraction right on site.
- Precise handling thanks to the tool's small housing diameter and low weight (2.5 kg).
- Spindle lock facilitates quick disc change without the need for special tools.
- Centrifugal governor provides consistent speed under load.
- No tiring due to low-vibration motor.
- Long service life due to sturdy gear and bearings.
- Protective cover can be adjusted stepless through 360°.
- The flattened angle head guarantees access to work spaces that are difficult to reach.

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	DW 108-A150-1	DW 108-A180-1
Leistung	Power	1.100 W	1.100 W
Drehzahl	Speed	7.600 min ⁻¹	7.600 min ⁻¹
Spannaufnahme	Clamping Chuck	M14	M14
Teller	Plate	Ø 150 mm Typ: GT150-M14	Ø 180 mm Typ: GT178-5/8
Absaugung	Suction	extern/external LW38	extern/external LW38
Gewicht	Weight	2,5 kg	2,5 kg
Luftverbrauch*	Air Consumption*	11,6 - 15,8 l/s	11,6 - 15,8 l/s
Luftanschluss	Air Connection	G3/8"	G3/8"
Empf. Schlauch-Ø	Recomm. Hose Ø	13 mm	13 mm
Betriebsdruck	Working Pressure	6,3 bar	6,3 bar
Artikel-Nr.	Item No.	18201500	18205500

* Leerlauf/Last Free speed/under load

Lieferumfang

Werkzeug mit Absaughaube (Bürstenkranz gezackt), Gummiteller, zweitem Handgriff

Scope of Delivery

Tool with suction hood (serrated brush), rubber plate, second handle

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Fiberscheiben, Korund / Fiber Discs, Aluminium Oxide

Abmessungen Dimensions	Typ Type	Korn Grain	Artikel-Nr. Item No.	Min. Abnahmemenge Min. Quantity Order
Ø 150 x 22 mm Sternloch Star Hole	RF150 –Korund	24	12199802	100 Stk.
		36	12199803	100 pcs.
		40	12199804	
		60	12199806	
		80	12199808	
		120	12199812	
		Ø 180 x 22 mm Sternloch Star Hole	RF180 –Korund	16
24	12199902			
36	12199903			
40	12199904			100 Stk.
50	12199905			100 pcs.
60	12199906			
80	12199908			
		100	12199910	
		120	12199912	



Info

Korn: Korund
Bindung: Kunstharz
Streuart: dicht
Hauptanwendungen:
 Stahl, NE-Metalle, Metall Universal
Weitere Anwendungen:
 Kunststoff, Edelstahl, Holz

Grain: Aluminium Oxide
Bonding: Synthetic Resin
Coating: Close
Main Application:
 Steel, Non-Ferrous Metals,
 Metals universal
Further Applications:
 Plastics, Stainless Steel, Wood

Fiberscheiben, Zirkonkorund / Fiber Discs, Zirconia Aluminium Oxide

Abmessungen Dimensions	Typ Type	Korn Grain	Artikel-Nr. Item No.	Min. Abnahmemenge Min. Quantity Order
Ø 180 x 22 mm Sternloch Star Hole	RF180 – Zirkon	24	12199952	
		36	12199953	
		40	12199954	
		50	12199955	100 Stk.
		60	12199956	100 pcs.
		80	12199958	
		100	12199960	
		120	12199962	

Korn: Zirkonkorund
Bindung: Kunstharz
Streuart: dicht
Hauptanwendungen:
 Edelstahl, Aluminium
Weitere Anwendungen:
 NE-Metalle

Grain: Aluminium Oxide
Bonding: Synthetic Resin
Coating: Close
Main Application:
 Stainless Steel, Aluminium
Further Applications:
 Non-Ferrous Metals

ZUBEHÖR ABSAUGUNG ACCESSORIES FOR SUCTION

Absaugschläuche / Suction Hoses

Für Werkzeug For Tool	Innen-Ø Inner Ø	Typ Type	Artikel-Nr. Item No.
Standard	Ø 38 mm	03800	18199032
	Ø 50 mm	05000	18199033

Abschlussmuffen / Connection Sleeves

Typ Type	Schlauch Innen-Ø Hose Inner Ø	Werkzeug Innen-Ø Tool Inner Ø	Artikel-Nr. Item No.
03838	Ø 38 mm	Ø 38 mm	18199035
03851	Ø 38 mm	Ø 51 mm	18199036
05051	Ø 50 mm	Ø 51 mm	18199037



Verbindungs-muffen / Sleeves

Typ Type	Innen-Ø Inner Ø	Artikel-Nr. Item No.
03850	Ø 38 - 50 mm	18199044
03232	Ø 32 - 32 mm	18199046
03838	Ø 38 - 38 mm	18199047
05050	Ø 50 - 50 mm	18199048



Zubehör für Absaughauben / Accessories for Dust Extraction Hoods

Artikel Item	Beschreibung Description	Typ Type	Artikel-Nr. Item No.
Kragen Collar	Ø 180 mm	26700	18199015
Kragen mit Bürstenkranz Collar with Brush Ring	Ø 180 mm, H: 20 mm	267510	18199102
	Ø 180 mm, H: 30 mm	267520	18199103
Kragen mit Bürstenkranz, gezackt Collar with Brush Ring, serrated	Ø 150 mm, H: 20 mm	266010	18199113
	Ø 180 mm, H: 20 mm	26750	18199017
Bürstenkranz Brush Ring	Ø 180 mm, H: 20 mm Stahl/steel	267710	18199123
	Ø 180 mm, H: 30 mm Stahl/steel	267730	18199124
Bürstenkranz, gezackt Brush Ring, serrated	Ø 150 mm, H: 20 mm	267810	18199132
	Ø 180 mm, H: 20 mm	267750	18199133
	Ø 180 mm, H: 30 mm Rosshaarbürste/horsehair brush	267780	18199019

