

WINKELSCHLEIFER MIT ABSAUGUNG

ANGLE GRINDER WITH DUST EXTRACTION

GW 210/85-A

Druckluft-Winkelschleifer mit Absaugung zum Schleifen von GFK, CFK und Kunststoff mit Fiberscheiben; im Fahrzeug- und Flugzeugbau, in der Rotorblattfertigung für Windkraftanlagen, in der allgemeinen Kunststoff-Fertigung sowie im Leicht- und Schaltschrankbau.

Pneumatic angle grinder with dust extraction for grinding glass-fiber, carbon-fiber reinforced plastic and plastic with fiber discs; in vehicle and air craft construction, rotor blade production, general plastic production as well as switch cabinet construction.



VORTEILE

- Leistungsstarker Lamellenmotor.
- Konstant hohe Leistung durch Fliehkraftregelung.
- Schnelles ermüdungsfreies Arbeiten durch hervorragendes Gewicht-Leistungs-Verhältnis.
- Effektive Absaugung direkt am Entstehungsort.

BENEFITS

- High-performance air vane motor.
- Constant-high power by centrifugal governor.
- Low weight and a good support edge allow an accurate and safe handling.
- Efficient dust extraction right on site.

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel Item	Artikel Nr. Item No.	Leistung Power	Drehzahl Speed	Scheiben Ø Disc Ø	Anschluss Absaugung Dust Extraction Connection	Gewicht Weight	Luftverbrauch Air Consumption
GW 210/85-A	12174000	2.100 Watt	8.500 min ⁻¹	180 mm	LW38	2,7 kg	17 – 36 l/s

Betriebsdruck: 6,3 bar
Empf. Schlauch Ø: 13 mm
Luftanschluss: G 3/8"

Working pressure: 6,3 bar
Recommended hose Ø: 13 mm
Air connection: G 3/8"

Lieferumfang: Werkzeug mit Absaughaube, Kragen Ø 180 mm und Bürstenkranz gezackt, Aufnahme M14, zweiter Handgriff, Gummiteller, Schlauchtülle, Schnelkupplungsniessel, Montagewerkzeug

Scope of Delivery: Tool with dust extraction hood, collar Ø 180 mm and serrated brush ring, chuck M14, second handle, rubber plate, hose nipple, quick-coupling nipple, assembly wrenches

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Gummiteller

Rubber Plate

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
Gummiteller kpl. Rubber Plate complete	GT178-M14 12185012	Gummiteller Ø 178 mm, inkl. Spannmutter M14 Rubber plate Ø 178 mm, clamping nut M14 included

Fiberscheiben
Fiber Discs

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Korn Grain	Beschreibung Description	Bohrung Boring	Material Material	
Fiberscheiben Fiber Discs	RF178	12199902	24	Ø 178 mm	Ø 22 mm	Korund Aluminum oxide
		12199906	60			
		12199910	100			

Kragen
Collar

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
Kragen Collar	18199015	Kragen Ø 180 mm Collar Ø 180 mm
Kragen mit Bürstenkranz Collar with Brush Ring	18199102	Kragen Ø 180 mm mit Bürstenkranz Collar Ø 180 mm with brush ring
Kragen mit Bürstenkranz gezackt Collar with serrated Brush Ring	18199017	Kragen Ø 180 mm mit Bürstenkranz gezackt Collar Ø 180 mm with serrated brush ring

Absaugschlauch
Suction Hose

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
Absaugschlauch 03800 Suction Hose	18199032	Absaugschlauch LW 38 Suction hose LW38
Absaugschlauch 05000 Suction Hose	18199033	Absaugschlauch LW 50 Suction hose LW50

Verbindungs muffen
Sleeve

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
Verbindungs muffe 03850 Sleeve	18199044	Für Absaugschlauch LW38 auf LW50 For suction hose LW38 to LW50
Verbindungs muffe 03838 Sleeve	18199047	Für Absaugschlauch LW38 auf LW38 For suction hose LW38 to LW38

Druckluftversorgung
Compressed Air Supply

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
Druckluftschlauch HFK13 Air Hose	93005900	Ø 13 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt Ø 13 mm, material sold by the meter, PVC, fabric-reinforced
Druckluftöl Oil	93003900	1-Liter-Flasche 1 liter bottle
Getriebefett HOCLA 2005 Grease	93019700	1-kg-Dose 1 kg can
Wartungseinheit WE-R1/2"-K Maintenance Unit	93001400	Anschlussgewinde R 1/2, 2,4 m³/min Durchgangsleistung Connecting thread R 1/2, 2.4 m³/min clearance
Wartungseinheit mit Schutzkorb WE-1/2"-MS Maintenance Unit with Protective Case	93001800	Anschlussgewinde R 1/2, 2,4 m³/min Durchgangsleistung Connecting thread R 1/2, 2.4 m³/min clearance