DEPRAG

INDUSTRIAL

TURBINE GRINDER GAT 812-220 BX

Double the Power at lower Weight!

TURBINENSCHLEIFER GAT 812-220 BX

Doppelte Leistung bei geringerem Gewicht!

Power / Leistung: 2,2 kW (3 HP)
Speed / Drehzahl: 12 200 min^{-1}
For Grinding Wheels ∅125 mm
Für Hochleistungsschleifscheiben mit ∅125 mm



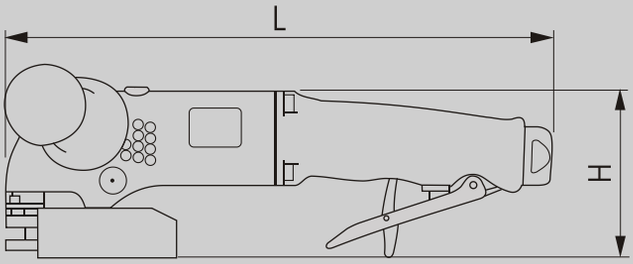
GAT 812-220 BX

- Oilfree and low-maintenance operation (exchange of vanes not needed)
- Optimal power to weight ratio, low air consumption
- Perfect handling by means of anti vibration handle and ergonomic shape
- High safety in operation
- Keyless adjustability of safety guard
- Spindle locking at the push of a button, keyless grinding disc exchange possible

- Ölfreier und wartungsfreier Betrieb, kein Austausch von Lamellen
- Optimales Leistungsgewicht, geringer Luftverbrauch
- Perfektes Handling durch vibrationsgedämpften Griff und ergonomische Form
- Hohe Betriebssicherheit
- Schutzhaubenverstellung ohne Werkzeug möglich
- Spindelarretierung auf Knopfdruck, werkzeugloser Scheibenwechsel möglich

DCZ 10312 9.2006

Design / Ausführung



Specifications / Technische Daten

Lever Start / Hebelventil	Model / Typ Part No. / Bestell-Nr.		GAT 812-220 BX 315193 E	
Speed (no load) Drehzahl (Leerlauf)	min^{-1}	(rpm)	12 200	
Max. power output Max. Leistung	kW	(hp)	2,2	(2.9)
Air consumption - under load (no load) Luftverbrauch belastet / Leerlauf	m^3/min	(cfm)	1,8 / 0,7	(63.55/24.71)
I.D. of air inlet hose Schlauchweite	mm	(in)	13	(1/2")
O.D. of grinding wheel Schruppscheiben - ∅ aussen	mm	(in)	125	(5")
Thickness of grinding wheel Schruppscheiben - Breite	mm	(in)	3; 4; 6	(1/8"; 5/32"; 15/64")
I.D. of scrubber wheel Schruppscheiben - ∅ innen	mm	(in)	22,2	(7/8")
Max. radial speed Max. Umfangsgeschwindigkeit	m/s	(ft/sec)	80	(262)
Height of tool / Höhe der Maschine - H Length of tool / Länge der Maschine - L	mm mm	(in) (in)	89,5 295	(35.2) (116.1)
Max. cutting depth / Max. Schnittiefe Weight / Gewicht	mm kg	(in) (lbs)	40 1,8	(15.7) (3.96)
Noise level Schallpegel	dB	(A)	79	
Spindle thread Spindel - Gewinde			M14	
Air connection Luftanschluss			thread 1/2" female Gewinde 1/2"	

Specifications at 90 psi /6,3 bar / Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Accessories / Normalzubehör

Name / Bezeichnung	Part Number / Bestellnummer
T-Handle Wrench / Stirnlochschlüssel	828832
Safety flange / Schutzhaube	315191

DEPRAG CZ a.s., T. G. Masaryka 113, 507 81 Lázně Bělohrad - Czech Republic - Tschechische Republik
Tel.: +420-493 771 511, Fax: +420-493 771 623, E-mail: sales@deprag.cz
Internet: www.depragindustrial.com, www.deprag.com, www.collets.cz

Changes in specifications reserved / Technische Änderungen vorbehalten