

DEPRAG

INDUSTRIAL

Pneumatické kleštinové brusky s turbínovým pohonem
Pneumatic Turbine Die Grinders
Druckluft-Turbinenschleifer mit Spannzange

Typ / Model / Typ **GDST 050-550BXO**
GDST 050-550BYO

Výkon / Power / Leistung: **0,5 kW (.67 HP)**

Novinka / New / Neu

GDST 050-550BXO

GDST 050-550BYO

- Bezmazný provoz
- Vysoká životnost motoru - motor neobsahuje díly, které podléhají opotřebení (např. lamely)
- Díky vysokým otáčkám vhodné pro technické tvrdokovové frézy
- Velmi nízká spotřeba při volnoběžných otáčkách
- Rychlá reakce regulátoru na zatížení
- Nízká hmotnost a hladina akustického tlaku

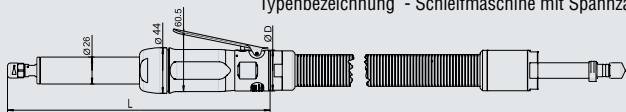
- No lubrication required
- Increased motor longevity - no wear parts to replace in motor (such as vanes)
- Especially well suited for the use with high-tech grinding inserts
- Low air consumption at speed without load
- Instantaneous regulator response to increased load
- Low weight and noise level

- Ölfreier Betrieb
- Hohe Motorlebensdauer - der Motor enthält keine Verschleißteile, wie z.B. Lamellen
- Wegen der hohen Drehzahl besonders für den Einsatz mit HM-Fräsern geeignet
- Niedriger Luftverbrauch im Leerlauf
- Reaktionsschneller Drehzahlregler
- Geringes Gewicht, niedriger Schallpegel

Provedení / Design / Ausführung

GDST 050 - 550 B X O

- ↳ O = Bez brzdy / Without Brake / Ohne Bremse
- ↳ X = Páčkové spouštění / Lever Valve / Hebelventil
- ↳ Y = Otočné spouštění / Lever Start / Drehventil
- ↳ B = Základní provedení / Basic Design / Basisausführung
- ↳ Otáčky / Speed / Drehzahl x 100 [min⁻¹]; 550 = 55 000min⁻¹
- ↳ Výkon / Power / Leistung x 10 [W]; 050 = 500 W
- ↳ S turbínovým pohonem / Turbine grinder / Turbinenschleifer
- ↳ Typ brusky - přímá / Grinder, Straight /
- ↳ Typenbezeichnung - Schleifmaschine mit Spannzange, gerade



Technická data / Specifications / Technische Daten

Provedení / Design / Ausführung	Páčkové spouštění / Safety Lever / Hebelventil	Otočné spouštění / Twist Valve / Drehventil
Typ / Model / Typ Objednací číslo / Part Number / Bestellnummer	GDST 050-550BXO 6061040A	GDST 050-550BYO 6061041A
Otáčky naprázdno Speed (no load) Drehzahl (Leerlauf)	min ⁻¹ (rpm) 55 000	55 000
Max. výkon Max. power output Max. Leistung	kW (hp) 0,5 (.67)	0,5 (.67)
Spotřeba vzduchu naprázdno/při max. výkonu Air consumption (no load/load) Luftverbrauch (Leerlauf/max.Leistung)	m ³ .min ⁻¹ (cfm) 0,13 / 0,74 (4.59/26.13)	0,13 / 0,74 (4.59/26.13)
Světlost přívodní hadice I.D. of air inlet hose Schlauchweite	mm (in) 10 (13/32")	10 (13/32")
Hmotnost brusky Weight of tool Gewicht der Maschine	kg (lbs) 0,8 (1.76#)	0,8 (1.76#)
Max. Ø brousícího tělíska Max. Ø of grinding tip Max. Ø of Schleifkörpers	mm (in) 16 (21/32")	16 (21/32")
Max. Ø tvrdokovové frézy Max. Ø of grinding insert Max. Ø of Hartmetallfräsers	mm (in) 12,5 (1/2")	12,5 (1/2")
Hladina akustického tlaku Noise level Schallpegel	dB (A) 70	70
Délka přívodní/výfukové hadice Length of supply/exhaust hose Zu/Abluftschlauch-Länge	m (in) 2 / 1 (78.7/39.4)	2 / 1 (78.7/39.4)
Rozměry Ø DxL Dimensions Ø DxL Abmessungen Ø DxL	mm (in) Ø 39,5x259 (1.55x10.19)	Ø 41x265 (1.61x10.43)

Technická data při pracovním přetlaku stlačeného vzduchu 6,3 barů / Specifications at 90 psi (6,3 bar) / Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Základní vybavení / Standard Equipment / Normalzubehör

Název / Name / Bezeichnung	Objednací číslo / Part Number / Bestellnummer
Kleština / Collet / Spannzange Ø 6 mm	6014315
Klíč / Wrench / Schlüssel 10 mm	800402
Klíč / Wrench / Schlüssel 14 mm	800410

Príslušenství na objednávku / Optional Accessories / Optionales Zubehör

Název / Name / Bezeichnung	Objednací číslo / Part Number / Bestellnummer
Kleština / Collet / Spannzange Ø 3 mm	6014316
Kleština / Collet / Spannzange Ø 4 mm	6014318
Kleština / Collet / Spannzange Ø 5 mm	6014319
Kleština / Collet / Spannzange Ø 1/8"	6014320
Kleština / Collet / Spannzange Ø 3/16"	6014321
Kleština / Collet / Spannzange Ø 1/4"	6014314

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