

# DEPRAG

## INDUSTRIAL

**Pneumatické kleštinové brusky s turbínovým pohonem**  
**Pneumatic Straight Turbine Grinders with Collet**  
**Druckluft-Turboschleifer mit Spannzange**

Typ / Model / Typ **GDST 025-700 BY**  
**GDST 025-700 BYO**

Výkon / Power / Leistung: 250 W (.34 HP)

GDST 025-700 BY

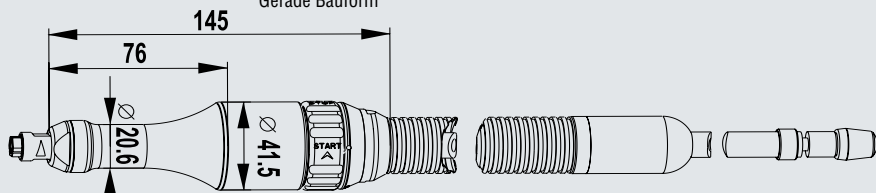


- Bezmazný chod
- Automatický regulátor spotřeby vzduchu
- Automatická brzda doběhu
- Nízká hmotnost
- Oilfree and low-maintenance operation
- Automatic air-consumption regulator
- Integrated, automatic brake to reduce inertia
- Low weight
- Ölfreier und wartungsfreier Betrieb
- Integrierter Drehzahlregler
- Automatische Bremse verhindert Nachlaufen
- Geringes Gewicht

## Provedení / Design / Ausführung

### GDST 025 - 700 B Y O

- O = Bez brzd / Without Brake / Mit Bremse
- Y = Otočné spouštění / Twist Valve / Drehventil
- B = Základní provedení / Basic Design / Basisausführung
- Otáčky / Speed / Drehzahl x 100 [min<sup>-1</sup>]; 700 = 70 000min<sup>-1</sup>
- Výkon / Power / Leistung x 10 [W]; 025 = 250 W
- S turbínovým pohonem / Turbine Grinder / Turboschleifer
- Typ brusky - přímá / Grinder, Straight / Schleifmaschine mit Spannange, Gerade Bauform



## Technická data / Specifications / Technische Daten

Provedení / Design / Ausführung	S brzdou / With Brake / Mit Bremse		Bez brzd / Without Brake / Ohne Bremse	
Typ / Model / Typ	GDST 025-700 BY		GDST 025-700 BYO	
Objednací číslo / Part Number / Bestellnummer	6060839A		6060859A	
Otáčky naprázdno Speed (no load) Drehzahl (Leerlauf)	min <sup>-1</sup>	(rpm)	70 000	
Max. výkon Max. power output Max. Leistung	kW	(hp)	0,25	(.34)
Spotřeba vzduchu naprázdno/při max. výkonu Air consumption (no load/under load) Luftverbrauch (Leerlauf/belastet)	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	(cfm)	0,17 / 0,43	(6.0 / 15.18)
Světlost přívodní hadice I.D. of air inlet hose Schlauchweite	mm	(in)	6	(.24)
Hmotnost brusky / napojení vzduchu Weight of tool / air connection Gewicht der Maschine / Luftanschluss	kg	(lbs)	0,30 / 0,32	(.66 / .70)
Max. Ø brousícího tělíska Max. Ø of grinding tip Max. Ø des Schleifkörpers	mm	(in)	13	(1/2")
Max. Ø tvrdokovové frézy Max. Ø of grinding insert Max. Ø des Hartmetallfräasers	mm	(in)	6	(15/64")
Hladina akustického tlaku Noise level Schallpegel	dB (A)		74,7	74,7
Délka přívodní/výfukové hadice Length of supply/exhaust hose Zu/Abluftschlauch-Länge	m	(in)	2 / 1,25	(78.7 / 49.24)

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 / Spannange Ø 3 mm	830650
Kleština / Collet / Spannange Ø 6 mm	830648
Klíč / Wrench / Schlüssel 6/9 mm	830649
Klíč / Wrench / Einmaulschlüssel 11 mm	805491

## Příslušenství na objednávku / Optional Accessories / Optionales Zubehör

Název / Name / Bezeichnung	Objednací číslo / Part Number / Bestellnummer
Kleština / Collet / Spannange Ø 4 mm	830702
Kleština / Collet / Spannange Ø 5 mm	830703
Kleština / Collet / Spannange Ø 1/8"	830651
Kleština / Collet / Spannange Ø 3/16"	830652
Kleština / Collet / Spannange Ø 1/4"	830653