

GG 28/370

GERADSCHLEIFER STRAIGHT GRINDER

Druckluft-Geradschleifer zum Fräsen sowie Schleifen und Entgraten.

Pneumatic straight grinder for milling as well as grinding and deburring.



VORTEILE

- Kurzer, kompakter Geradschleifer mit Standard-Spannzange \varnothing 6 mm.
- Schutz des Werkers vor Abluft durch eine Schlauch-in-Schlauch-Lösung.
- Vibrations- ($0,4 \text{ m/s}^2$) und geräuscharm.
- Die Drehzahl ist vorzugsweise ausgelegt für die Verwendung mit Frässtiften.

BENEFITS

- Short, compact straight grinder with standard collet chuck \varnothing 6 mm.
- The grinding tool is equipped with an exhaust guide for workers protection.
- Low-vibration (0.4 m/s^2) and low-noise type.
- The speed is optimized for use with burrs.

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

| Artikel | Item | GG 28/370 |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Leistung | Power | 280 Watt |
| Drehzahl | Speed | 37.500 min^{-1} |
| Spannzange | Collet | \varnothing 6 mm |
| Zubehör | Accessories | max. \varnothing 16 mm |
| Start | Start | Hebelventil/Lever Valve |
| Maße \varnothing x L | Dimensions \varnothing x L | 35 x 171 mm |
| Gewicht | Weight | 0,5 kg ohne Schlauch/without hose |
| Luftverbrauch | Air Consumption | 5,8 l/s |
| Luftanschluss | Air Connection | G1/4" |
| Empf. Schlauch- \varnothing | Recomm. Hose \varnothing | 9 mm |
| Betriebsdruck | Working Pressure | 6,3 bar |
| Artikel Nr. | Item No. | 10153000 |

Lieferumfang:

Werkzeug mit Spannzange \varnothing 6 mm, Schleifstift \varnothing 13 x 13 mm, Zu- und Abluftschlauch, Adapter, Schnellkupplungsnippel und Montageschlüssel.

Scope of Delivery:

Tool with collet \varnothing 6 mm, grinding pin \varnothing 13 x 13 mm, inlet and exhaust air hose, adapter, quick-coupling nipple, assembly wrenches.

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Spannzange / Collet

| Typ Type | Spannzange Collet | Artikel-Nr. Item No. |
|-------------|----------------------|-------------------------|
| TB02507 | Ø 6 mm | 01502302 |

Diamant-Schleifstifte / Diamond Grinding Pins

| Schaft Shaft | Typ Type | Beschreibung Description | Abmessungen Dimensions | Empf. Drehzahl Recomm. Speed | Artikel-Nr. Item No. |
|-----------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Ø 6 mm | DIA6 | Zylinder / Cylindrical | Ø 4 x 15 mm | 15.000 – 60.000 min ⁻¹ | 10199051 |
| | DIA6 | Zylinder / Cylindrical | Ø 6 x 15 mm | 12.000 – 40.000 min ⁻¹ | 10199052 |
| | DIA6 | Zylinder / Cylindrical | Ø 8 x 15 mm | 10.000 – 20.000 min ⁻¹ | 10199053 |
| | DIA6 | Zylinder / Cylindrical | Ø 4 x 20 mm | 15.000 – 60.000 min ⁻¹ | 10199055 |
| | DIA6 | Zylinder / Cylindrical | Ø 6 x 20 mm | 12.000 – 40.000 min ⁻¹ | 10199056 |
| | DIA6 | Zylinder / Cylindrical | Ø 8 x 20 mm | 10.000 – 20.000 min ⁻¹ | 10199057 |

Korund-Schleifstifte / Aluminium Oxide Grinding Pins

| Schaft Shaft | Typ Type | Beschreibung Description | Abmessungen Dimensions | Artikel-Nr. Item No. |
|-----------------|----------------|--|---|-------------------------|
| Ø 6 mm | SST-SET-2001OG | Set, Korund, Härte O, Korn grob Set, Aluminium oxide, grade O, grain coarse | | |
| | | Zylinder (Korn 46) Cylindrical (grain 46) | Ø 10 x 13 mm Ø 13 x 20 mm Ø 20 x 6 mm | 10199150 |
| | | Zylinder (Korn 30) Cylindrical (grain 30) | Ø 20 x 25 mm Ø 20 x 13 mm | |
| | | Zylinder (Korn 46) Cylindrical (grain 46) | Ø 20 x 6 mm | |
| | | Walze (Korn 30) Cylindrical point (grain 30) | Ø 20 x 25 mm | |
| | | Kegel (Korn 30) Tapered (grain 30) | Ø 20 x 20 mm Ø 20 x 32 mm | |



Frässtifte / Burrs

| Schaft Shaft | Typ Type | Beschreibung Description | Abmessungen Dimensions | Artikel-Nr. Item No. |
|-----------------|----------------|--|---|-------------------------|
| Ø 6 mm | TF6 | Hartmetall, Bohrspitze 135°, empf. Drehzahl 30.000 min ⁻¹ Tungsten carbide, drill bit tip 135°, recommended speed 30,000 min ⁻¹ | Ø 6 x 19 mm | 10199026 |
| Ø 6 mm | FST-SET-1506HM | Set, Hartmetall, Zahnung 3 PLUS Set, tungsten carbide, cut 3 PLUS | | 10199040 |
| | | Zylinder, ohne Stirnverzahnung Cylindrical, without end cut | Ø 6 x 16 mm Länge/length 55 mm | |
| | | Kugel Ball | Ø 6 x 5 mm Länge/length 45 mm | |
| | | Walzen Cylindrical points | Ø 6 x 16 mm Länge/length 55 mm | |
| | | Spitzbogen abgeflacht Pointed tree | Ø 6 x 18 mm Länge/length 55 mm | |
| | | Rundbogen Tree shape | Ø 3 x 6 mm, Ø 8 x 16 mm Länge/length 55 mm | |

