



Glattwalzwerkzeug G, MK3, Ø D: 47mm



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 291562 47 |
| GTIN | 4060491001074 |
| Artikelklasse | 29F |

Beschreibung

Ausführung:

Für den Einsatz auf CNC- und konventionellen Dreh-, Fräs- und Bohrmaschinen.
Stufenlose Einstellung in μm (Verstellbereich von $-0,05\text{ mm}$ bis $+0,1\text{ mm}$).

Vorteil:

Speziell für die Serienfertigung. Maximale Produktivität durch **Vorschübe** von $0,05\text{ mm}$ – $0,3\text{ mm}$ **pro Rolle**.

Oberflächengüte $R_z < 1\ \mu\text{m}$ möglich.

Automatisches Entspannen beim Werkzeugrückzug vermeidet Beschädigungen der glattgewalzten Oberfläche.

Verwendung:

- **Zur mechanischen Oberflächenveredelung.**
- **Zur Bearbeitung aller metallischen Werkstoffe bis zu einer Zugfestigkeit von 1400 N/mm^2 und einer Härte von bis zu 45 HRC.**
- **Bearbeitung im Rechtslauf.**
- **Bis Toleranzklasse IT8.**
- **Für Bohrungen bis $\varnothing 49\text{ mm}$.**

Hinweis:

Ab $\varnothing 10\text{ mm}$ optional mit Innenkühlung lieferbar.

Technische Beschreibung

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Anzahl Rollen | 8 |
| Verstellbereich | $-0,05 / +0,1\text{ mm}$ |
| Nenn- $\varnothing D$ | 47 mm |
| Schaft- $\varnothing D_s$ | 35 mm |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Nutzlänge L_N | 162 mm |
| Auskraglänge L_A | 163 mm |
| Schaftaufnahme Typ | MK3 |
| Produktart | Glattwalzwerkzeug |