



## Glattwalzwerkzeug G, Zylinderschaft-Ø 20 mm, Ø D: 21mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	291553 21
GTIN	4060491000459
Artikelklasse	29F

### Beschreibung

#### Ausführung:

Für den Einsatz auf CNC- und konventionellen Dreh-, Fräs- und Bohrmaschinen.  
Stufenlose Einstellung in  $\mu\text{m}$  (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  $1400\text{ N/mm}^2$  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	5
Verstellbereich	$-0,05 / +0,1\text{ mm}$
Schaft-Ø $D_s$	35 mm
Nenn-Ø $D$	21 mm

Nutzlänge $L_N$	50 mm
Auskraglänge $L_A$	128 mm
Schaftaufnahme Typ	Zylinderschaft-Ø 20 mm
Produktart	Glattwalzwerkzeug