



## Glattwalzwerkzeug EG5 universal, Schaftaufnahme Typ: VDI30



### Bestelldaten

Bestellnummer	291505 VDI30
GTIN	4060491000077
Artikelklasse	29F

### Beschreibung

#### Ausführung:

Für den Einsatz auf CNC- und konventionellen Drehmaschinen.  
Symmetrischer Aufbau – universell als Rechts- und Linksversion einsetzbar.

#### Vorteil:

Oberflächengüte  $R_z < 1 \mu\text{m}$  möglich.  
Vorschübe bis zu 1 mm/U möglich (Außenbearbeitung).  
Konstante Ergebnisse durch kontinuierliche Messung der Walzkraft.

#### Verwendung:

Zur mechanischen Oberflächenveredelung.  
Zur Bearbeitung aller metallischen Werkstoffe bis zu einer Zugfestigkeit von 1400 N/mm<sup>2</sup> und einer Härte von bis zu 45 HRC.

#### Passend für:

Ø-Bereich (empfohlen): 10 mm – 100 mm

#### Lieferumfang:

Zwei im Käfig eingebaute Ersatzrollen.

#### Hinweis:

Werkzeugeinsatz für jeweilige Bearbeitungsfläche ist abhängig von der Art des Revolvers (Stern/Scheibe).

- Weitere Schaftanbindungen auf Anfrage lieferbar.
- Detaillierte Technologieempfehlungen entnehmen Sie der Betriebsanleitung.

### Technische Beschreibung

Spitzen-Mittenversatz f	80 mm
Rollen-Ø	5 mm
maximale Walzkraft	3 kN
Schaftaufnahme Typ	VDI30
Auskraglänge L <sub>A</sub>	121 mm
Schneidrichtung	links und rechts
Produktart	Glattwalzwerkzeug