



## Glattwalzwerkzeug EGI5-32AI universal, Schaftaufnahme Typ: VDI20



### Bestelldaten

Bestellnummer	291530 VDI20
GTIN	4060491015521
Artikelklasse	29F

### Beschreibung

#### Ausführung:

Für den Einsatz auf CNC- und konventionellen Drehmaschinen.  
Symmetrischer Aufbau – universell als Rechts- und Linksversion einsetzbar.  
Hohe Flexibilität durch Außen- und Innenanwendung.  
Durchmesserunabhängig (innerhalb des empfohlenen Bereichs) bei der Innenbearbeitung.

#### 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.  
Für Außen-Ø ab 10 mm und Innen-Ø ab 32 mm.

#### Passend für:

Ø-Bereich außen (empfohlen): 10 mm – 100 mm  
Ø-Bereich innen (empfohlen): 32 mm – 150 mm

#### Lieferumfang:

Zwei im Käfig eingebaute Ersatzrollen.

#### Hinweis:

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

### Technische Beschreibung

Mindestvorbohr- $\varnothing$ $D_{\min}$	32 mm
Rollen- $\varnothing$	5 mm
maximale Walzkraft	3 kN
Spitzen-Mittenversatz f	58 mm
Schaftaufnahme Typ	VDI20
Auskraglänge $L_A$	168 mm
Nutzlänge $L_N$	100 mm
Schneidrichtung	links und rechts
Produktart	Glattwalzwerkzeug