



Glattwalzwerkzeug EGI5-32AI universal, Schaftaufnahme Typ: VDI40



Bestelldaten

Bestellnummer	291530 VDI40
GTIN	4060491000275
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/mm² 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-Ø D_{\min}	32 mm
Rollen-Ø	5 mm
Spitzen-Mittenversatz f	58 mm
maximale Walzkraft	3 kN
Schaftaufnahme Typ	VDI40
Auskraglänge L_A	168 mm
Nutzlänge L_N	100 mm
Schneidrichtung	links und rechts
Produktart	Glattwalzwerkzeug