



Glattwalzwerkzeug EG5 universal, Schaftaufnahme Typ: S20



Bestelldaten

Bestellnummer	291500 S20
GTIN	4060491000015
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^2 und einer Härte von bis zu 45 HRC.

Passend für:

Ø-Bereich (empfohlen): 10 mm – 100 mm

Lieferumfang:

Zwei im Käfig eingebaute Ersatzrollen.

Hinweis:

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

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

Technische Beschreibung

Spitzen-Mittenversatz f	93,1 mm
Rollen-Ø	5 mm
maximale Walzkraft	3 kN
Schaft-Vierkant	20×20 mm
Schaftaufnahme Typ	S20
Auskraglänge L _A	69 mm
Schneidrichtung	links und rechts
Produktart	Glattwalzwerkzeug