



Glattwalzwerkzeug EG45-40M universal, Schaftaufnahme Typ: PSC80



Bestelldaten

Bestellnummer	291520 PSC80
GTIN	4060491000220
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): ab 35 mm

Empfehlung:

Für Außenflächen mit anschließendem Radius bis zur Planfläche.

Hinweis:

- Weitere Schaftanbindungen auf Anfrage lieferbar.
 - Detaillierte Technologieempfehlungen entnehmen Sie der Betriebsanleitung.
- Rollenradius = 2,5 mm. Bearbeitbare Werkstückradien von 4 mm bis 12 mm.

Technische Beschreibung

maximale Walzkraft	4 kN
Rollen-Ø	40 mm
Spitzen-Mittenversatz f	69 mm
Schaftaufnahme Typ	PSC80
Auskraglänge L _A	166,3 mm
Schneidrichtung	links und rechts
Produktart	Glattwalzwerkzeug