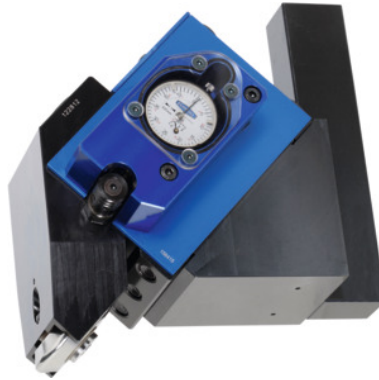




## Glattwalzwerkzeug EG45-40M universal, Schaftaufnahme Typ: S32



### Bestelldaten

Bestellnummer	291520 S32
GTIN	4060491000183
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  $1400 \text{ N/mm}^2$  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

Schaft-Vierkant	32×32 mm
maximale Walzkraft	4 kN
Spitzen-Mittenversatz f	101,1 mm
Rollen-Ø	40 mm
Schaftaufnahme Typ	S32
Auskräglänge L <sub>A</sub>	130 mm
Schneidrichtung	links und rechts
Produktart	Glattwalzwerkzeug