



## Rändelfräswerkzeug universal, Schaftgröße: 12mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	290210 12
GTIN	4030741397554
Artikelklasse	29H

### Beschreibung

#### Ausführung:

**Modularer Aufbau: Universell als Rechts- und Linksversion einsetzbar.**

HM-Laufbuchse für erhöhte Verschleißfestigkeit.

Schnelle Werkzeugeinstellung durch Einstellspindel.

#### Vorteil:

- **Geringe Vibrationen.**
- **Einstellskala und synchron laufende Einstellspindel zur Einstellung des Werkstück-Ø.**
- **Reduzierte Rüstzeiten und somit geringere Stückkosten.**
- **Freiwinkelkorrektur der Rändelräder.**
- **Erhöhte Verschleißfestigkeit durch spezielle Oberflächenhärtung.**
- **Für höhere Vorschub- und Schnittgeschwindigkeiten.**

### Technische Beschreibung

Schaft Höhe	12 mm
Arbeitsbereich	3 - 50 mm
Schaft Breite	12 mm
HM-Buchse, Deckscheibe, Schraube	299920 5
für Rändelbohrungs-Ø d <sub>2</sub>	8 mm
für Rändel-Ø d <sub>1</sub>	15 mm
für Rändelbreite b	4 mm

Schneidrichtung	links und rechts
für Rändelprofil	RGE30° 2×AA
für Rändelprofil	RGE45° BL/BR15°
Produktart	Rändelwerkzeug

---

## Zubehör

Ersatzteil-Kit (3-teilig), HM-Buchse, Deckscheibe, Schraube Typ 5	299920 5
---	----------