



## Rändelformwerkzeug universal, Schaftgröße: 12mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	290090 12
GTIN	4030741689642
Artikelklasse	29H

### Beschreibung

#### Ausführung:

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

Gewindestift im Schaft zur Freiwinkelkorrektur.

HM-Laufstift für erhöhte Verschleißfestigkeit.

### Technische Beschreibung

Schaft Breite	12 mm
für Rändelsenkungs- $\varnothing$ $d_3$	11 mm
Schaft Höhe	12 mm
für Rändelbreite $b$	6 mm
Laufscheibe	299927 1
für Rändel- $\varnothing$ $d_1$	15 mm
für Rändelbohrungs- $\varnothing$ $d_2$	6 mm
Arbeitsbereich	3 - 40 mm

Bundbolzen	299925 1
Schneidrichtung	links und rechts
für Rändelprofil	RAA 2×AA
Produktart	Rändelwerkzeug

---

## Zubehör

Bundbolzen Typ 1	299925 1
Laufscheibe Typ 1	299927 1