

**Rändelrad PM, BR 30°, Rändel-Ø d1 × Rändelbreite b / Zahnteilung:  
20X8/1,0mm****Bestelldaten**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 290181 20X8/1,0 |
| GTIN          | 4030741183133   |
| Artikelklasse | 29I             |

**Beschreibung****Ausführung:**

Verschleißfest aus Pulvermetall (PM).

**Hinweis:**

**Weitere Größen und Profile auf Anfrage lieferbar.**

**Technische Beschreibung**

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Rändelbreite b                  | 8 mm   |
| Rändel-Ø d <sub>1</sub>         | 20 mm  |
| Zahnteilung                     | 1      |
| Rändelbohrungs-Ø d <sub>2</sub> | 6 mm   |
| Rändelausführung                | BR 30° |
| für Norm                        | DIN 82 |
| Schneidstoff                    | PM     |

Produktart

Rändelwerkzeug

## Anwenderdaten

|                               | Eignung          | V <sub>c</sub> | ISO-Code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu Kunststoffe               | geeignet         | 70 m/min       | N        |
| Alu (kurzspanend)             | geeignet         | 35 m/min       | N        |
| Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 60 m/min       | P        |
| Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 45 m/min       | P        |
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 30 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 50 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 25 m/min       | M        |
| CuZn                          | geeignet         | 65 m/min       | N        |
| Öl                            | geeignet         |                |          |
| nass maximal                  | bedingt geeignet |                |          |
| nass minimal                  | bedingt geeignet |                |          |

## Zubehör

ECO Rändelformwerkzeug-Set Typ 20

290050 20

ECO Rändelformwerkzeug-Set Typ 16

290050 16