

**Art.-Nr. 29002001**

## VHM-Microfräser Ø 0,10 mm, 2Z

Hersteller: **Prüßner** Fräsbearbeitung › Schaftfräser › Miniatur-Schaftfräser

Der Schaftfräser mit 0,10 mm Schneiddurchmesser bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung 2-schneidig sorgt für saubere Schnittergebnisse und lange Werkzeugstandzeiten. Bei der Prüßner GmbH erhalten Sie geprüfte Markenqualität für Industrie und Handwerk – schnell lieferbar und fachkundig beraten.

### TECHNISCHE MERKMALE

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Schneiddurchmesser DC | 0,10 |
| Schaftdurchmesser DMM | 3    |
| Gesamtlänge OAL       | 38   |
| Schneidenzahl ZEFP    | 2    |

### EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

| Werkstoffgruppe | $v_c$ [m/min] | $n$ [U/min] | $v_f$ [mm/min] |
|-----------------|---------------|-------------|----------------|
| Stahl (P)       | 105           | 40000       | 2400           |
| Rostfrei (M)    | 82            | 40000       | 2000           |
| Guss (K)        | 90            | 40000       | 2800           |
| NE-Metall (N)   | 300           | 40000       | 4000           |

Richtwerte aus der Zerspanungspraxis – abhängig von Maschine, Aufspannung, Kühlung und Werkstoff-Charge. Konservativ beginnen und herantasten. Keine Haftung für Werkzeugbruch oder Bearbeitungsergebnisse. Bei Drehwerkzeugen bezieht sich  $v_c$  auf das Werkstück; eine Drehzahl wird daher nicht ausgewiesen.