

Art.-Nr. 20100100

## VHM-Einzahnfräser Ø 10,00 mm, 1Z

Hersteller: **Prüßner** Fräsbearbeitung › Schaftfräser › Sonderbauformen

Der Schaftfräser mit 10,00 mm Schneiddurchmesser bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung 1-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 | 10,00 |
| Gesamtlänge OAL       | 75    |
| Schneidenzahl ZEFP    | 1     |

### EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

| Werkstoffgruppe | $v_c$ [m/min] | $n$ [U/min] | $v_f$ [mm/min] |
|-----------------|---------------|-------------|----------------|
| Stahl (P)       | 105           | 3342        | 201            |
| Rostfrei (M)    | 82            | 2626        | 131            |
| Guss (K)        | 90            | 2865        | 201            |
| NE-Metall (N)   | 300           | 9549        | 955            |

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.