

**Art.-Nr. AG022202**

## HSS-Schaftfräser für Aluminium Ø 2,00 mm, kurz, 2Z

Hersteller: **Prüßner** Fräsbearbeitung > Schaftfräser > HSS-Schaftfräser

Der Schaftfräser mit 2,00 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 | 2,00 |
| Schaftdurchmesser DMM | 6    |
| Gesamtlänge OAL       | 51   |
| Schneidenzahl ZEFP    | 2    |

### EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

| Werkstoffgruppe | $v_c$ [m/min] | $n$ [U/min] | $v_f$ [mm/min] |
|-----------------|---------------|-------------|----------------|
| Stahl (P)       | 49            | 7799        | 468            |
| Rostfrei (M)    | 38            | 6127        | 306            |
| Guss (K)        | 42            | 6685        | 468            |
| NE-Metall (N)   | 140           | 22282       | 2228           |

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.