

**Art.-Nr. AG022418**

## HSS-Schaftfräser für Aluminium Ø 18,00 mm, lang, 2Z

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

Der Schaftfräser mit 18,00 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 | 18,00 |
| Schaftdurchmesser DMM | 16    |
| Gesamtlänge OAL       | 123   |
| Schneidenzahl ZEFP    | 2     |

### EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

| Werkstoffgruppe | $v_c$ [m/min] | $n$ [U/min] | $v_f$ [mm/min] |
|-----------------|---------------|-------------|----------------|
| Stahl (P)       | 49            | 867         | 140            |
| Rostfrei (M)    | 38            | 681         | 91             |
| Guss (K)        | 42            | 743         | 140            |
| NE-Metall (N)   | 140           | 2476        | 664            |

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.