

Art.-Nr. AX6518B2010

## HSS-Co8-Viertelkreisfräser Ø 10,00 mm, ER 2,00, 4Z

Hersteller: **Prüßner** Fräsbearbeitung > Kopierfräser & Radenfräser > Profilfräser

Der Fräser mit 10,00 mm Schneiddurchmesser bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung 4-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       | 60    |
| Schneidenzahl ZEFP    | 4     |

### EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

| Werkstoffgruppe | $v_c$ [m/min] | $n$ [U/min] | $v_f$ [mm/min] |
|-----------------|---------------|-------------|----------------|
| Stahl (P)       | 63            | 2005        | 481            |
| Rostfrei (M)    | 50            | 1576        | 315            |
| Guss (K)        | 54            | 1719        | 481            |
| NE-Metall (N)   | 180           | 5730        | 2292           |

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.