

Art.-Nr. AX6518B12525

HSS-Co8-Viertelkreisfräser Ø 42,00 mm, ER 12,50, 6Z

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

Der Fräser mit 42,00 mm Schneiddurchmesser bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung 6-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	42,00
Schaftdurchmesser DMM	41
Gesamtlänge OAL	100
Schneidenzahl ZEFP	6

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	63	477	344
Rostfrei (M)	50	375	225
Guss (K)	54	409	344
NE-Metall (N)	180	1364	1637

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.