

Art.-Nr. 20100015

VHM-Einzahnfräser Ø 1,50 mm, 1Z

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

Der Schaftfräser mit 1,50 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	1,50
Schaftdurchmesser DMM	3
Gesamtlänge OAL	50
Schneidenzahl ZEFP	1

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	105	22282	668
Rostfrei (M)	82	17507	438
Guss (K)	90	19099	668
NE-Metall (N)	300	40000	2000

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.