

Art.-Nr. 2230710020HB

VHM-HL-Schaftfräser für Aluminium Ø 10,00 mm, ER 2,0, 3Z, DLC

Hersteller: **Prüßner** Fräsbearbeitung > Schaftfräser > Hochleistungsschaftfräser Variante von **PRU-00273**

Der Schaftfräser mit 10,00 mm Schneiddurchmesser bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung 3-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	100.0
Schneidenzahl ZEFP	3
Eckenradius RE	2.000
Innenkühlung	Keine
Drallwinkel	41°/43°/42°

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	140	4456	802
Rostfrei (M)	110	3501	525
Guss (K)	120	3820	802
NE-Metall (N)	400	12732	3820

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.