

Art.-Nr. 31100018HA

VHM-Hochleistungsbohrer 3xD Ø 1,80 mm, TiAlN

Hersteller: **Prüßner** Bohrungsbearbeitung > Bohrwerkzeuge > VHM-Bohrer > Hochleistungsbohrer

Der Bohrer mit 1,80 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	1,80
Schaftdurchmesser DMM	4
Gesamtlänge OAL	55
Schneidenzahl ZEFP	2

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	90	15915	516
Rostfrei (M)	70	12379	312
Guss (K)	90	15915	573
NE-Metall (N)	200	35368	1401

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.