

Art.-Nr. 121200115HA

VHM-HL-Tieflochbohrer IK 12xD Ø 11,50 mm, TiAlN

Hersteller: **Prüßner** Bohrungsbearbeitung > Bohrwerkzeuge > Tieflochbohrer

Der Bohrer mit 11,50 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	11,50
Gesamtlänge OAL	206.0
Schneidenzahl ZEFP	2
Innenkühlung	Innenkühlung
Spitzenwinkel SIG	135

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	90	2491	516
Rostfrei (M)	70	1938	312
Guss (K)	90	2491	573
NE-Metall (N)	200	5536	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.