

Art.-Nr. 121200030HA

## VHM-HL-Tieflochbohrer IK 12xD Ø 3,00 mm, TiAlN

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

Der Bohrer mit 3,00 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 | 3,00         |
| Gesamtlänge OAL       | 92.0         |
| 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            | 9549        | 516            |
| Rostfrei (M)    | 70            | 7427        | 312            |
| Guss (K)        | 90            | 9549        | 573            |
| NE-Metall (N)   | 200           | 21221       | 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.