

Vorteilspack HOLEX Pro Steel VHM-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, 5 Stück



Bestelldaten

| Bestellnummer | GG1668 5 | | |
|---------------|---------------|--|--|
| GTIN | 4045197986368 | | |
| Artikelklasse | GGN | | |

Beschreibung

Ausführung:

Gerade Hauptschneiden und ein **spezielles Nutenprofil** sorgen für eine gute Spanabfuhr. Die robuste Schneidengeometrie gewährleistet prozesssicheres Hochleistungsbohren. Umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten in Stahlwerkstoffen durch eine Kombination aus zähem Ultrafeinkorn-Hartmetall und äußerst verschleißfester Beschichtung. Mit Kegelmantel-Anschliff.

Wie Nr. 122501.

Form HB zum gleichen Preis lieferbar mit Nr. GG1669.

Hinweis:

Spannutenlänge $L_c = L_2 + 1.5 \times D_c$.

Technische Beschreibung

| Anzahl Schneiden Z | 2 | | |
|-------------------------------|------------|--|--|
| Schaft-Ø D _s | 6 mm | | |
| Spannutenlänge L _c | 28 mm | | |
| Norm | DIN 6537 K | | |
| Toleranz Nenn-Ø | h7 | | |

| Nenn-Ø D _c | 5 mm | | |
|--|--------------------|--|--|
| Gesamtlänge L | 66 mm | | |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂ | 20,5 mm | | |
| Vorschub f in Stahl < 900 N/mm ² | 0,14 mm/U | | |
| Inhalt | 5 | | |
| Serie | Pro Steel | | |
| Beschichtung | TiAlN | | |
| Schneidstoff | VHM | | |
| Ausführung | 4×D | | |
| Spitzenwinkel | 140 Grad | | |
| Schaft | DIN 6535 HA mit h6 | | |
| Zerspanungsstrategie | HPC | | |
| Produktart | Spiralbohrer | | |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------|
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | 115 m/min | Р |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 105 m/min | Р |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 85 m/min | Р |
| Stahl < 1100 N/mm ² | geeignet | 80 m/min | Р |
| Stahl < 1400 N/mm ² | geeignet | 60 m/min | Р |
| INOX < 900 N/mm ² | geeignet | 30 m/min | M |
| $INOX > 900 \text{ N/mm}^2$ | bedingt geeignet | 25 m/min | M |
| GG | geeignet | 90 m/min | K |
| GGG | geeignet | 55 m/min | K |
| Uni | geeignet | | |
| nass maximal | geeignet | | |
| trocken | geeignet | | |

Zubehör

HOLEX Pro Steel VHM-Bohrer zylindrischer SchaftDIN 6535 HA \varnothing DC h7 (mm bzw. Zoll) 5

1225015