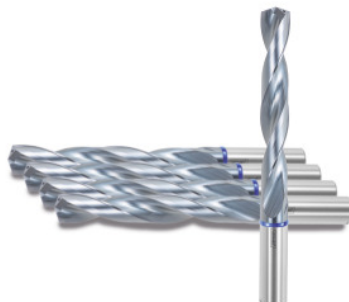


HOLEX**HOLEX Pro Inox VHM Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 12,5mm****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG2685 12,5 |
| GTIN | 4067263087991 |
| Artikelklasse | GGN |

Beschreibung**Ausführung:**

Effiziente Bohrungsbearbeitung speziell für den Einsatz in **rostfreien und säurebeständigen Stählen**.

Gerade Hauptschneiden mit **optimiertem Schneidkantendesign** für verbessertes Spanbruchverhalten. Vergrößerte Spankammern für **exzellente Spanabfuhr**. Erhöhte Verschleißfestigkeit durch **weiterentwickeltes Hartmetallsubstrat** und **hochtemperaturresistente Beschichtung**.

Wie Nummer. 122685.

Form HB zum gleichen Preis lieferbar mit Nr. GG 1286. Form HB erst ab $\geq \varnothing 3$ mm verfügbar.

Hinweis:

Spannutenlänge $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technische Beschreibung

| | |
|--------------------|----------|
| Inhalt | 5 |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Norm | DIN 6537 |

| | |
|--|--------------------|
| Toleranz Nenn-Ø | m7 |
| Schaft-Ø D _s | 14 mm |
| Gesamtlänge L | 124 mm |
| Nenn-Ø D _c | 12,5 mm |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂ | 58,3 mm |
| Vorschub f in INOX < 900 N/mm ² | 0,14 mm/U |
| Spannutenlänge L _c | 77 mm |
| Serie | Pro Inox |
| Beschichtung | AlTiN |
| Schneidstoff | VHM |
| Ausführung | 6xD |
| Spitzenwinkel | 140 Grad |
| Schaft | DIN 6535 HA mit h6 |
| Innenkühlung | ja, mit 25 bar |
| Farbring | blau |
| Produktart | Spiralbohrer |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu (kurzspanend) | bedingt geeignet | 140 m/min | N |
| Alu > 10% Si | bedingt geeignet | 120 m/min | N |
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | 120 m/min | P |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 110 m/min | P |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 90 m/min | P |
| Stahl < 1100 N/mm ² | geeignet | 80 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | geeignet | 55 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | geeignet | 45 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | geeignet | 35 m/min | S |
| nass maximal | geeignet | | |

nass minimal

bedingt geeignet

Zubehör

HOLEX Pro Inox VHM Hochleistungsbohrer zylindrischer
SchaftDIN 6535 HA Ø DC m7 12,5 mm

122685 12,5