

Vorteilspack HOLEX Pro Inox VHM Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, 5 Stück



Bestelldaten

| Bestellnummer | GG2685 6,8 | |
|---------------|---------------|--|
| GTIN | 4067263087809 | |
| 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 |
|-----------------|-------|
| Toleranz Nenn-Ø | m7 |
| Gesamtlänge L | 91 mm |

| Norm | DIN 6537 L | | |
|--|--------------------|--|--|
| Schaft-Ø D _s | 8 mm | | |
| Nenn-Ø D _c | 6,8 mm | | |
| Spannutenlänge L _c | 53 mm | | |
| Anzahl Schneiden Z | 2 | | |
| Vorschub f in INOX < 900 N/mm ² | 0,09 mm/U | | |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂ | 42,8 mm | | |
| Serie | Pro Inox | | |
| Beschichtung | AlTiN | | |
| Schneidstoff | VHM | | |
| Ausführung | 6×D | | |
| 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 | Р |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 110 m/min | Р |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 90 m/min | Р |
| Stahl < 1100 N/mm ² | geeignet | 80 m/min | Р |
| 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 | | |

Datenblatt

⚠ Hoffmann Group

nass minimal bedingt geeignet

Zubehör

HOLEX Pro Inox VHM Hochleistungsbohrer zylindrischer SchaftDIN 6535 HA Ø DC m7 6,8 mm

122685 6,8