



## HOLEX Pro Inox VHM Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 13,3mm



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 122685 13,3   |
| GTIN          | 4067263109525 |
| Artikelklasse | 12F           |

### 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**.

#### Hinweis:

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

Form HB und HE zum gleichen Preis wie HA lieferbar.

Form **HB**: mit **Nr. 122686** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 122687** bestellen.

### Technische Beschreibung

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Schaft-Ø $D_s$                      | 14 mm    |
| Gesamtlänge L                       | 124 mm   |
| Anzahl Schneiden Z                  | 2        |
| Norm                                | DIN 6537 |
| Nenn-Ø $D_c$                        | 13,3 mm  |
| empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$ | 57,1 mm  |
| Toleranz Nenn-Ø                     | m7       |

## Datenblatt

|  |                    |
|--|--------------------|
| Vorschub f in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/U          |
| Spannutenlänge L <sub>c</sub>              | 77 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 <sub>c</sub> | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu (kurzspanend)              | bedingt geeignet | 140 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si                   | bedingt geeignet | 120 m/min      | N        |
| Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 120 m/min      | P        |
| Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 110 m/min      | P        |
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 90 m/min       | P        |
| Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 80 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | geeignet         | 55 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | geeignet         | 45 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | geeignet         | 35 m/min       | S        |
| nass maximal                   | geeignet         |                |          |
| nass minimal                   | bedingt geeignet |                |          |