



## HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 8mm



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 122490 8      |
| GTIN          | 4067263004479 |
| 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. 122491** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 122492** bestellen.

### Technische Beschreibung

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Toleranz Nenn-Ø                     | m7         |
| Gesamtlänge L                       | 79 mm      |
| Norm                                | DIN 6537 K |
| Schaft-Ø $D_s$                      | 8 mm       |
| Nenn-Ø $D_c$                        | 8 mm       |
| Anzahl Schneiden Z                  | 2          |
| empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$ | 29 mm      |
| Spannutenlänge $L_c$                | 41 mm      |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Vorschub f in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm/U           |
| Serie                                      | Pro Inox           |
| Beschichtung                               | AlTiN              |
| Schneidstoff                               | VHM                |
| Ausführung                                 | 4xD                |
| 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 |                |          |