



## HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 8,7mm



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 122390 8,7    |
| GTIN          | 4067263003373 |
| 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. 122391** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 122392** bestellen.

### Technische Beschreibung

|  |            |
|--|------------|
| Nenn-Ø $D_c$                                 | 8,7 mm     |
| Vorschub $f$ in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,11 mm/U  |
| Gesamtlänge $L$                              | 89 mm      |
| Norm   | DIN 6537 K |
| Toleranz Nenn-Ø                              | m7         |
| Anzahl Schneiden $Z$                         | 2          |
| Spannutenlänge $L_c$                         | 47 mm      |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$ | 34 mm              |
| Schaft-Ø $D_s$                      | 10 mm              |
| Serie                               | Pro Inox           |
| Beschichtung                        | AlTiN              |
| Schneidstoff                        | VHM                |
| Ausführung                          | 4xD                |
| Spitzenwinkel                       | 140 Grad           |
| Schaft                              | DIN 6535 HA mit h6 |
| Innenkühlung                        | nein               |
| 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 <sup>2</sup> | geeignet         | 80 m/min  | P        |
| Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 75 m/min  | P        |
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 65 m/min  | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 35 m/min  | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 30 m/min  | M        |
| nass maximal                  | geeignet         |           |          |
| nass minimal                  | bedingt geeignet |           |          |