



## HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 4,9mm



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG2490 4,9    |
| GTIN          | 4067263086796 |
| Artikelklasse | GGN           |

### Beschreibung

#### Ausführung:

#### Wie Nr. 122490.

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 zum gleichen Preis lieferbar mit Nr. GG2491.

Form HB erst ab  $\geq \text{Ø } 3 \text{ mm}$  verfügbar.

### Technische Beschreibung

|   |           |
|---|-----------|
| Vorschub $f$ in INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm/U |
| Anzahl Schneiden $Z$                        | 2         |
| Toleranz Nenn-Ø                             | m7        |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Inhalt                                       | 5                  |
| Gesamtlänge L                                | 66 mm              |
| Spannutenlänge L <sub>c</sub>                | 28 mm              |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>                      | 6 mm               |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub> | 20,7 mm            |
| Norm   | DIN 6537 K         |
| Nenn-Ø D <sub>c</sub>                        | 4,9 mm             |
| 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

---

**Zubehör**

HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer  
SchaftDIN 6535 HA Ø DC m7 4,9 mm

122490 4,9