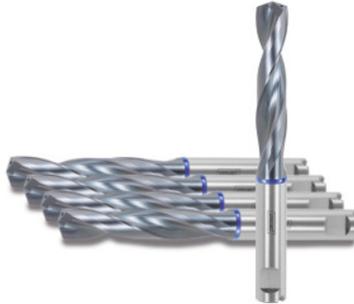


**HOLEX****HOLEX Pro INOX VHM-Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 3,4mm****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG2491 3,4    |
| GTIN          | 4067263086659 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Technische Beschreibung**

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Inhalt                              | 5       |
| empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$ | 14,9 mm |
| Anzahl Schneiden Z                  | 2       |
| Toleranz Nenn-Ø                     | m7      |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Nenn-Ø D <sub>c</sub>                      | 3,4 mm             |
| Gesamtlänge L                              | 62 mm              |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>                    | 6 mm               |
| Spannutenlänge L <sub>c</sub>              | 20 mm              |
| Vorschub f in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,05 mm/U          |
| Norm                                       | DIN 6537 K         |
| Serie                                      | Pro Inox           |
| Beschichtung                               | AlTiN              |
| Schneidstoff                               | VHM                |
| Ausführung                                 | 4×D                |
| Spitzenwinkel                              | 140 Grad           |
| Schaft                                     | DIN 6535 HB 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 3,4 mm

---

122490 3,4