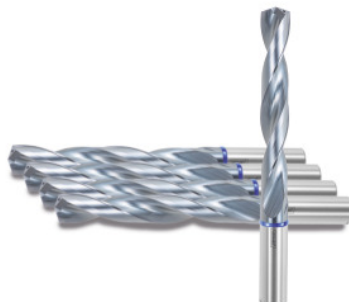




## Vorteilspack HOLEX Pro Inox VHM Hochleistungsbohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, 5 Stück



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG2685 8,5    |
| GTIN          | 4067263087861 |
| Artikelklasse | GGN           |

### 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**.

#### Wie Nummer. 122685.

Form HB zum gleichen Preis lieferbar mit Nr. GG 1286. Form HB erst ab  $\geq \varnothing 3$  mm verfügbar.

#### Hinweis:

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

### Technische Beschreibung

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Inhalt                       | 5     |
| Toleranz Nenn- $\varnothing$ | m7    |
| Spannutenlänge $L_c$         | 61 mm |

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Gesamtlänge L                                | 103 mm             |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>                      | 10 mm              |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub> | 48,3 mm            |
| Vorschub f in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,11 mm/U          |
| Norm                                         | DIN 6537 L         |
| Anzahl Schneiden Z                           | 2                  |
| Nenn-Ø D <sub>c</sub>                        | 8,5 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

---

## Zubehör

HOLEX Pro Inox VHM Hochleistungsbohrer zylindrischer  
Schaft DIN 6535 HA Ø DC m7 8,5 mm

122685 8,5