

**Garant****Vorteilspack GARANT Uni Hero VHM-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HB, 5 Stück****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG1256 11,8   |
| GTIN          | 4067263106562 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Beschreibung****Ausführung:**

**Maximale Universalität und Wirtschaftlichkeit** in einem Werkzeug. **Robuste Werkzeugausführung** und **konvex-konkav geschwungene Schneidenausführung** für ein Optimum aus Werkzeugstabilität und Spanbruchverhalten in einem breiten Materialeinsatzspektrum. **Spezielle Spanraumgeometrie** und **polierte Spanräume** für eine ideale Spanabfuhr und höchste Prozesssicherheit. **Ultraglatte TiAlSiN-Hochleistungsbeschichtung** zur effektiven Reduktion von Verschleiß und Aufbauschneidenbildung.

**Hinweis:**

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

**Technische Beschreibung**

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Nenn-Ø $D_c$                        | 11,8 mm |
| Gesamtlänge L                       | 102 mm  |
| Anzahl Schneiden Z                  | 2       |
| empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$ | 37,3 mm |
| Spannutenlänge $L_c$                | 55 mm   |
| Schaft-Ø $D_s$                      | 12 mm   |
| Toleranz Nenn-Ø                     | h7      |
| Inhalt                              | 5 St.   |
| Beschichtung                        | TiAlSiN |

## Datenblatt

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Semi-Standard        | ja                                                             |
| Schneidstoff         | VHM                                                            |
| Ausführung           | 4xD                                                            |
| Spitzenwinkel        | 140 Grad                                                       |
| Schaft               | DIN 6535 HB mit h6                                             |
| Innenkühlung         | ja, mit 25 bar                                                 |
| Zerspanungsstrategie | HPC                                                            |
| Farbring             | orange                                                         |
| Produktart           | Spiralbohrer                                                   |
| USP1                 | GARANT Uni Hero VHM-Bohrer<br>zylindrischer Schaft DIN 6535 HB |
| USP2                 | 5 Stück                                                        |

## Anwenderdaten

|                                | Eignung          | V <sub>c</sub> | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu Kunststoffe                | bedingt geeignet | 190 m/min      | N        |
| Alu (kurzspanend)              | geeignet         | 200 m/min      | N        |
| Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 160 m/min      | P        |
| Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 150 m/min      | P        |
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 140 m/min      | P        |
| Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 110 m/min      | P        |
| Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 90 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | geeignet         | 90 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | geeignet         | 80 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | geeignet         | 40 m/min       | S        |
| GG(G)                          | geeignet         | 130 m/min      | K        |
| Uni                            | geeignet         |                |          |
| nass maximal                   | geeignet         |                |          |
| nass minimal                   | geeignet         |                |          |

Luft

bedingt geeignet

**Passende Produkte**

No Shop URL available for: GG1256 11,8