

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

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG1257 8,9    |
| 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:**

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

**Technische Beschreibung**

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$ | 47,7 mm |
| Toleranz Nenn-Ø                     | h7      |
| Schaft-Ø $D_s$                      | 10 mm   |
| Nenn-Ø $D_c$                        | 8,9 mm  |

## Datenblatt

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Gesamtlänge L                 | 103 mm                                                         |
| Spannutenlänge L <sub>c</sub> | 61 mm                                                          |
| Anzahl Schneiden Z            | 2                                                              |
| Inhalt                        | 5 St.                                                          |
| Beschichtung                  | TiAlSiN                                                        |
| Semi-Standard                 | ja                                                             |
| Schneidstoff                  | VHM                                                            |
| Ausführung                    | 6xD                                                            |
| 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        |

Datenblatt

|                            |                  |           |   |
|----------------------------|------------------|-----------|---|
| 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: GG1257 8,9