

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

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG1258 5,3    |
| 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:**

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

**Technische Beschreibung**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Gesamtlänge L        | 95 mm |
| Schaft-Ø $D_s$       | 6 mm  |
| Spannutenlänge $L_c$ | 57 mm |
| Anzahl Schneiden Z   | 2     |

## Datenblatt

|                                              |                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Toleranz Nenn-Ø                              | h7                                                             |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub> | 49,1 mm                                                        |
| Nenn-Ø D <sub>c</sub>                        | 5,3 mm                                                         |
| Inhalt                                       | 5 St.                                                          |
| Beschichtung                                 | TiAlSiN                                                        |
| Semi-Standard                                | ja                                                             |
| Schneidstoff                                 | VHM                                                            |
| Ausführung                                   | 8xD                                                            |
| 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 | 140 m/min      | N        |
| Alu (kurzspanend)              | geeignet         | 150 m/min      | N        |
| Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 120 m/min      | P        |
| Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 115 m/min      | P        |
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 110 m/min      | P        |
| Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 80 m/min       | P        |
| Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 70 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | geeignet         | 65 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | geeignet         | 60 m/min       | M        |

|                            |                  |          |   |
|----------------------------|------------------|----------|---|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 35 m/min | S |
| GG(G)                      | geeignet         | 95 m/min | K |
| Uni                        | geeignet         |          |   |
| nass maximal               | geeignet         |          |   |
| nass minimal               | geeignet         |          |   |
| Luft                       | bedingt geeignet |          |   |

**Passende Produkte**

No Shop URL available for: GG1258 5,3