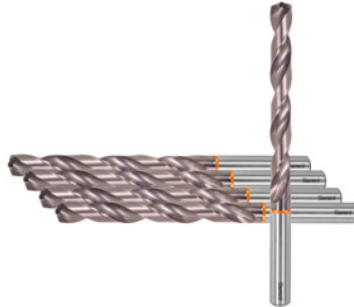


**Garant****Vorteilspack GARANT Uni Hero VHM-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, 5 Stück****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG1255 4,7    |
| 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.

**Wie Nummer: 123020.**

Form HB zum gleichen Preis lieferbar mit Nr. GG1258.

**Hinweis:**

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

Artikel mit Klammerpreisen: Abweichende Lieferzeit und Mindestbestellmenge 3 Stück.

**Technische Beschreibung**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Anzahl Schneiden Z      | 2    |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub> | 6 mm |

## Datenblatt

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,11 mm/U          |
| Inhalt                                       | 5                  |
| Toleranz Nenn-Ø                              | h7                 |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub> | 36 mm              |
| Norm                                         | Werksnorm          |
| Nenn-Ø D <sub>c</sub>                        | 4,7 mm             |
| Gesamtlänge L                                | 81 mm              |
| Spannutenlänge L <sub>c</sub>                | 43 mm              |
| Beschichtung                                 | TiAlSiN            |
| Schneidstoff                                 | VHM                |
| Ausführung                                   | 8xD                |
| Spitzenwinkel                                | 140 Grad           |
| Schaft                                       | DIN 6535 HA mit h6 |
| Innenkühlung                                 | ja, mit 25 bar     |
| Zerspanungsstrategie                         | HPC                |
| Semi-Standard                                | ja                 |
| Farbring                                     | orange             |
| Produktart                                   | Spiralbohrer       |

## 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        |

# Datenblatt

|                              |                  |          |   |
|------------------------------|------------------|----------|---|
| 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: GG1255 4,7