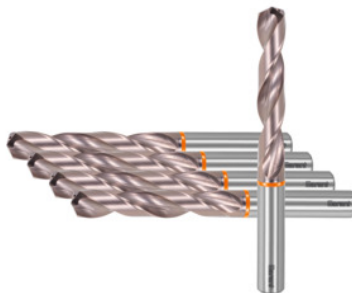


**Garant****Vorteilspack GARANT Uni Hero VHM-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, 5 Stück****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG1254 5,8    |
| 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.

**Wie Nummer: 122700.**

Form HB zum gleichen Preis lieferbar mit Nr. GG1257.

Form HB erst ab  $\geq 3$  mm verfügbar.

**Hinweis:**

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

Artikel mit Klammerpreisen: Abweichende Lieferzeit und Mindestbestellmenge 3 Stück.

**Technische Beschreibung**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Inhalt          | 5  |
| Toleranz Nenn-Ø | h7 |

## Datenblatt

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$           | 35,3 mm            |
| Norm                                          | DIN 6537 L         |
| Schaft-Ø $D_s$                                | 6 mm               |
| Vorschub $f$ in Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,15 mm/U          |
| Nenn-Ø $D_c$                                  | 5,8 mm             |
| Anzahl Schneiden $Z$                          | 2                  |
| Gesamtlänge $L$                               | 82 mm              |
| Spannutenlänge $L_c$                          | 44 mm              |
| Beschichtung                                  | TiAlSiN            |
| Schneidstoff                                  | VHM                |
| Ausführung                                    | 6×D                |
| 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          | $V_c$     | ISO-Code |
|-------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu Kunststoffe               | bedingt geeignet | 190 m/min | N        |
| Alu (kurzspanend)             | geeignet         | 200 m/min | N        |
| Stahl $< 500 \text{ N/mm}^2$  | geeignet         | 160 m/min | P        |
| Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$  | geeignet         | 150 m/min | P        |
| Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$  | geeignet         | 140 m/min | P        |
| Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | geeignet         | 110 m/min | P        |
| Stahl $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | geeignet         | 90 m/min  | P        |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$   | geeignet         | 90 m/min  | M        |

## Datenblatt

|                              |                  |           |   |
|------------------------------|------------------|-----------|---|
| 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: GG1254 5,8