

**Garant**
**VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 6,8mm**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 122430 6,8    |
| GTIN          | 4045197536327 |
| Artikelklasse | 11E           |

**Beschreibung**
**Ausführung:**

**Starker Kern und Spezialausspitzung** – dadurch schneidende Querschneide mit **hoher Zentriergenauigkeit**. Hervorragende Spanabfuhr durch **4 interne Kühlkanäle**. **Gerade Hauptschneiden** mit Kantenverrundung und eine besondere Nutenform erzeugen **kurze Späne**. **Spezialbeschichtung** für **beste Standzeiten** und **hohe Zerspanungsleistung**.

**Hinweis:**

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

Form HB und HE zum gleichen Preis wie HA lieferbar.

Form **HB**: mit **Nr. 122432** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 122430 + 129100HE** bestellen.

Norm: DIN 6537 K

Toleranz Nenn-Ø: m6

Anzahl Schneiden Z: 2

empfohlene maximale Bohrtiefe  $L_2$ : 23,8 mm

Toleranz Nenn-Ø: m6

Gesamtlänge L: 79 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 8 mm

Vorschub f in Inconel®: 0,08 mm/U

**Technische Beschreibung**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Vorschub f in Inconel® | 0,08 mm/U |
| Nenn-Ø $D_c$           | 6,8 mm    |
| Schafttoleranz         | h6        |
| Spannutenlänge $L_c$   | 34 mm     |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Anzahl Schneiden Z                           | 2                  |
| Toleranz Nenn-Ø                              | m6                 |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>                      | 8 mm               |
| Gesamtlänge L                                | 79 mm              |
| Norm   | DIN 6537 K         |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub> | 23,8 mm            |
| Beschichtung                                 | TiAlN              |
| Schneidstoff                                 | VHM                |
| Ausführung                                   | 4xD                |
| Spitzenwinkel                                | 140 Grad           |
| Schaft                                       | DIN 6535 HA mit h6 |
| Innenkühlung                                 | ja, mit 25 bar     |
| Zerspanungsstrategie                         | HPC                |
| Semi-Standard                                | ja                 |
| Farbring                                     | pink               |
| Produktart                                   | Spiralbohrer       |

## Anwenderdaten

|                            | Eignung          | V <sub>c</sub> | ISO-Code |
|----------------------------|------------------|----------------|----------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | bedingt geeignet | 40 m/min       | S        |
| Inconel                    | geeignet         | 35 m/min       | S        |
| nass maximal               | geeignet         |                |          |

## Dienstleistungen

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Schaftschleifen Typ HE | 129100 HE |
|------------------------|-----------|