

Garant
VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 11mm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 122430 11 |
| GTIN | 4045197536556 |
| 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 : 38,5 mm

Toleranz Nenn-Ø: m6

Gesamtlänge L: 102 mm

Schaft-Ø D_s : 12 mm

Vorschub f in Inconel®: 0,12 mm/U

Technische Beschreibung

| | |
|------------------------|-----------|
| Vorschub f in Inconel® | 0,12 mm/U |
| Spannutenlänge L_c | 55 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Nenn-Ø D_c | 11 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Schafttoleranz | h6 |
| Toleranz Nenn-Ø | m6 |
| Schaft-Ø D _s | 12 mm |
| Gesamtlänge L | 102 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂ | 38,5 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 _c | ISO-Code |
|----------------------------|------------------|----------------|----------|
| Ti > 850 N/mm ² | bedingt geeignet | 40 m/min | S |
| Inconel | geeignet | 35 m/min | S |
| nass maximal | geeignet | | |

Dienstleistungen

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