Garant

# VHM-NC-Hochleistungsbohrer FS zylindrischer Schaft DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 7,6 mm

## Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Bestellnummer | 122545 7,6 |
| GTIN | 4045197393319 |
| Artikelklasse | 11E |

## Beschreibung

**Ausführung:**
**Besonders stabil** durch verstärkte Kerndicke, **Spezialprofil.** Ausspitzung spezial. **Hohe Rundlaufgenauigkeit** und **Standzeiten. Genaue Bohrungsqualitäten.**
**Empfehlung:**
**Maximale Bohrtiefe:**
Spannutenlänge (siehe Tabelle) abzüglich 1,5×Nenn-Ø.
**Hinweis:**
Spannutenlänge $L_C = L_2 + 1{,}5 \times D_C$.
Norm: DIN 6537
Toleranz Nenn-Ø: h7
Anzahl Schneiden Z: 2
Semi-Standard: ja
Toleranz Nenn-Ø: h7
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$: 41,6 mm
Gesamtlänge L: 91 mm
Schaft-Ø $D_s$: 8 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm$^2$: 0,2 mm/U

## Technische Beschreibung

| | |
|---|---|
| Vorschub f in Stahl < 750 N/mm$^2$ | 0,2 mm/U |
| Nenn-Ø $D_C$ | 7,6 mm |
| Schafttoleranz | h6 |
| Spannutenlänge $L_c$ | 53 mm |

| | |
|---|---|
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Toleranz Nenn-Ø | h7 |
| Schaft-Ø $D_s$ | 8 mm |
| Gesamtlänge L | 91 mm |
| Norm | DIN 6537 |
| empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$ | 41,6 mm |
| Semi-Standard | ja |
| Beschichtung | TiAlN |
| Schneidstoff | VHM |
| Bohrtiefe bis | 6×D |
| Typ | FS |
| Spitzenwinkel | 140 Grad |
| Schaft | DIN 6535 HB mit h6 |
| Innenkühlung | nein |
| Farbring | grün |
| Produktart | Spiralbohrer |