

Garant
VHM-NC-Anbohrer 142° überlang spiralisiert, TiAlN, Ø DC h6: 6mm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 121121 6 |
| GTIN | 4062406120856 |
| Artikelklasse | 11E |

Beschreibung
Ausführung:

Exakt **mittiger Spitzenanschliff**. **Leichtes Anbohren** und **hohe Formgenauigkeit** der Zentrierbohrung. Stabil durch kurze Spannuten.

Überlange Ausführung.
Verwendung:

Mit Spitzenwinkel **142°** für den Eingriff der Hauptschneiden des nachfolgenden Spiralbohrers.

Hinweis:

Drehzahl für den tatsächlichen Bohr-Ø verwenden (nicht generell für den Bohrer-Außen-Ø).
Form HB und HE zum gleichen Preis wie HA lieferbar.

Form **HB**: mit **Nr. 121120** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 121121 + 129100 HE** bestellen.

Technische Beschreibung

| | |
|--|--------------------|
| Schaft | DIN 6535 HA mit h6 |
| Spannutenlänge L_c | 13 mm |
| Schafttoleranz | h6 |
| Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm ² | 0,03 mm/U |
| Schaft-Ø D_s | 6 mm |
| Nenn-Ø D_c | 6 mm |
| Gesamtlänge L | 140 mm |
| Beschichtung | TiAlN |
| Schneidstoff | VHM |

| | |
|--------------------|-----------|
| Norm | Werksnorm |
| Toleranz Nenn-Ø | h6 |
| Spitzenwinkel | 142 Grad |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Innenkühlung | nein |
| Farbring | ohne |
| Produktart | Anbohrer |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu Kunststoffe | geeignet | 260 m/min | N |
| Alu (kurzspanend) | geeignet | 240 m/min | N |
| Alu > 10% Si | geeignet | 200 m/min | N |
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | 90 m/min | P |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 80 m/min | P |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 65 m/min | P |
| Stahl < 1100 N/mm ² | geeignet | 55 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | geeignet | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | geeignet | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | geeignet | 40 m/min | S |
| GG(G) | geeignet | 90 m/min | K |
| CuZn | geeignet | 200 m/min | N |
| Uni | geeignet | | |
| Öl | geeignet | | |
| nass maximal | geeignet | | |
| trocken | bedingt geeignet | | |

Dienstleistungen

| | |
|------------------------|-----------|
| Schaftschleifen Typ HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|

Schaftschleifen Typ HE

129100 HE