

Garant
Korte boor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 7,1mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 113265 7,1 |
| GTIN | 4062406235048 |
| Artikelklasse | 11B |

Omschrijving
Uitvoering:

Nauwkeurige boringen dankzij **hoge rondloopnauwkeurigheid** en **speciaal spaangroefprofiel**.

Met aanslijping vorm C vanaf maat 2,4 mm.

Voordeel:

Ideaal voor boorwerkzaamheden met een geringe boordiepte (ca. 2 – 4×D) op NC-machines en automaten.

Advies:
Maximale boordiepte:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------|
| Voeding f in RVS < 900 N/mm ² | 0,05 mm/omw, |
| Nominale Ø D _c | 7,1 mm |
| Totale lengte L | 74 mm |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 23,4 mm |
| Spaangroeflengte L _c | 34 mm |
| Norm | DIN 1897 |
| Schacht-Ø D _s | 7,1 mm |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Tophoek | 118 graden |

| | |
|---------------------|-----------------|
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Schacht | Cilinderschacht |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | HSS E |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | groen |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen | beperkt geschikt | 75 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 65 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | beperkt geschikt | 60 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 50 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 40 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 35 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 16 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 17 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 13 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | beperkt geschikt | 8 m/min | S |
| GG(G) | geschikt | 40 m/min | K |
| CuZn | geschikt | 50 m/min | N |
| Uni | geschikt | | |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |