

Garant
Korte boor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 12,5mm


Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 113260 12,5 |
| GTIN | 4045197007339 |
| Artikelklasse | 11B |

Omschrijving

Uitvoering:

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

Met aanslijping vorm C vanaf grootte 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

| | |
|---|--------------|
| Nominale Ø D _c | 12,5 mm |
| Voeding f in RVS < 900 N/mm ² | 0,13 mm/omw, |
| Spaangroeflengte L _c | 51 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Schacht-Ø D _s | 12,5 mm |
| Totale lengte L | 102 mm |
| Norm | DIN 1897 |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 32,3 mm |
| Tophoek | 130 graden |

| | |
|-------------------|-----------------|
| Schacht | Cilinderschacht |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | HSS E |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | blauw |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 56 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 50 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 37 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 31 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | beperkt geschikt | 12 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 17 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 13 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | geschikt | 6 m/min | S |
| CuZn | beperkt geschikt | 100 m/min | N |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |