

Garant
VHM-spiraalboor extra kort, ongecoat, Ø DC h7: 8,6mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122100 8,6 |
| GTIN | 4045197039873 |
| Artikelklasse | 11E |

Omschrijving
Uitvoering:
Overeenkomstig DIN 6539 (extra kort).

Met dezelfde nominale - en schacht-Ø.

Opmerking:

 Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Antislip-inspanning in de boorhouder nr. 341050 met spanbekken voorzien van diamantcoating.

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------|
| Schachttolerantie | h7 |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Voeding f in staal < 1100 N/mm ² | 0,11 mm/omw, |
| Nominale Ø D _c | 8,6 mm |
| Spaangroeflengte L _c | 40 mm |
| Tolerantie nominale Ø | h7 |
| Schacht-Ø D _s | 8,6 mm |
| Totale lengte L | 84 mm |
| Norm | DIN 6539 |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 27,1 mm |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | VHM |

| | |
|-------------------|------------------------|
| Type | N |
| Tophoek | 118 graden |
| Spiraalhoek | 30 graden |
| Schacht | Cilinderschacht met h7 |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen | beperkt geschikt | 200 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 140 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | beperkt geschikt | 140 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 70 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 70 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 60 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 40 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 25 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 20 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 20 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | geschikt | 15 m/min | S |
| CuZn | geschikt | 140 m/min | N |
| Uni | geschikt | | |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |