

Garant**Korte trapboor HSS 180°, stoomontlaten, Voor schroeven: M4****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 117240 M4 |
| GTIN | 4045197036179 |
| Artikelklasse | 11C |

Omschrijving**Uitvoering:**

Zeer robuust. Nauwe rondlooptoleranties tussen boor- en verzink-Ø garanderen een exacte uitlijning.

Speciaal behandeld oppervlak, daardoor gereduceerde opslasneiging en verbeterde spaanafvoer.

Toepassing:

Voor doorlopende schroefgaten conform DIN-ISO 273 en verzinkingen conform DIN74, blad2 vormH, J en K, uitvoering middel.

Voor schroeven conform DIN912, 6912 en 7984, ISO1207 (DIN84).

Technische beschrijving

| | |
|---|---------------|
| Spaangroeflengte L_c | 37 mm |
| Voeding f in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,03 mm/omw, |
| Ø D_1 1. Trap 180° h8 | 4,5 mm |
| Traphoogte L_1 1. Trap 180° | 11 mm |
| Ø D_2 2. Trap 180° h8 | 8 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Voor schroeven | M4 |
| Schacht-Ø D_s | 8 mm |
| Totale lengte L | 79 mm |
| Coating | stoomontlaten |
| Snijmateriaal | HSS |

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Norm | DIN 1897 |
| Tolerantie nominale \emptyset | h8 |
| Tophoek | 118 graden |
| Schacht | Cilinderschacht met h8 |
| Verzinktraphoek | 180 graden |
| Inwendige koeling | nee |
| Schachttolerantie | h8 |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Trappenboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|----------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 45 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 40 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 30 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 25 m/min | P |
| GG(G) | geschikt | 25 m/min | K |
| CuZn | beperkt geschikt | 80 m/min | N |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |