

Garant**Trapboor HSS 180°, stoomontlaten, Voor schroeven: M6****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 117280 M6 |
| GTIN | 4045197036315 |
| Artikelklasse | 11C |

Omschrijving**Uitvoering:**

Boor- en verzinktrap steeds met eigen spaangroeven en geleidingsfasen. Daardoor blijft het profiel van de trappenboor ook bij meermaals naslijpen behouden.

Toepassing:

Voor doorlopende schroefgaten conform DIN-ISO 273 en schroefkopverzinkingen vorm H, J en K. Uitvoering middel conform DIN 74 blad 2.

Technische beschrijving

| | |
|---|---------------|
| Spaangroeflengte L_c | 94 mm |
| Voeding f in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm/omw, |
| $\varnothing D_2$ 2. Trap 180° h8 | 11 mm |
| Voor schroeven | M6 |
| $\varnothing D_1$ 1. Trap 180° h9 | 6,6 mm |
| Traphoogte L_1 1. Trap 180° | 15 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 11 mm |
| Totale lengte L | 142 mm |
| Coating | stoomontlaten |
| Snijmateriaal | HSS |
| Norm | DIN 8376 |

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Tolerantie nominale \emptyset | h9 |
| Tophoek | 118 graden |
| Spiraelhoek | 20-30 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 | | |