

Garant
Korte VHM-trapboor voor kerngaten 90°, TiAlN, Voor schroefdraad: M6F

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 125050 M6F |
| GTIN | 4045197265562 |
| Artikelklasse | 11E |

Omschrijving
Uitvoering:

Zeer stabiel – traplengte conform DIN 8378. Exacte uitlijning door **nauwe rondlooptoleranties** tussen boor- en verzink-Ø.

Toepassing:

Bijzonder geschikt voor NC-machines en automaten. Voor draadkerngatboringen conform DIN336 blad 1 met verzinking 90°. De navolgende tap snijdt daardoor niet aan de scherpe boringskant aan.

Maten **F: Kerngatboringen** voor navolgende **roltap**.

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------|
| Voeding f in staal < 1100 N/mm ² | 0,11 mm/omw, |
| Ø D ₁ 1. Trap met afschuining h8 | 5,55 mm |
| voor schroefdraad | M6F |
| Spaangroeflengte L _c | 34 mm |
| Ø D ₂ 2. Trap met afschuining h8 | 6,6 mm |
| Schacht-Ø D _s | 8 mm |
| Totale lengte L | 79 mm |
| Inwendige koeling | nee |
| Aantal tanden Z | 2 |
| Traphoogte L ₁ 1. trap | 16,5 mm |
| Coating | TiAlN |

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | DIN 8378 |
| Type | N |
| Tolerantie nominale \varnothing | h8 |
| Tophoek | 140 graden |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Verzinktraphoek | 90 graden |
| Schachttolerantie | h6 |
| Gekleurde ring | zonder |
| Toepassing bij boringtype | bij blind en doorlopend gat |
| Producttype | Trappenboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu kunststoffen | beperkt geschikt | 260 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 180 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 180 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 90 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 90 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 90 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 60 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 35 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 35 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | geschikt | 25 m/min | S |
| GG(G) | beperkt geschikt | 110 m/min | K |
| CuZn | geschikt | 180 m/min | N |
| Uni | geschikt | | |

| | |
|--------------|------------------|
| nat maximaal | geschikt |
| droog | beperkt geschikt |