

Garant**Machinetap voor synchroonspindels HSS-E-PM vorm C, TiAlN, M: M12****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 135740 M12 |
| GTIN | 4045197446428 |
| Artikelklasse | 11H |

Omschrijving**Uitvoering:**

Stabiele uitvoering met rechtse spiraal en schacht conform DIN1835-B. Speciale geometrie voor toepassing op machines met **gesynchroniseerde spindelaandrijving**. De geleiding van de tap heeft daardoor plaats via de synchroonspindel van de machine.

Speciale **TiAlN-coating** voor optimale standtijden. Toepasbaar met **emulsie** (vetgehalte ten minste 8%).

Opmerking:

Voor het gebruik op synchroonspindels, garandeert de **GARANT**-draadsnij-snelwisselhouder **nr. 338100 – 338121 met minimale lengtecompensatie (MLA)** de bewerking met optimale proceszekerheid.

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS E PM

Norm: Fabrieksnorm

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspoed: 1,75 mm

Totale lengte L: 110 mm

Schacht-Ø D_s: 12 mm

Schacht-vierkant □: 9 mm

Kerngat-Ø: 10,2 mm

Technische beschrijving

| | |
|---------------------|---------|
| Schroefdraad-Ø | 12 mm |
| Aantal snijkanten Z | 4 |
| Aantal spaangroeven | 4 |
| Draadspoed | 1,75 mm |

| | |
|------------------------------|--|
| Kerngat-Ø | 10,2 mm |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Schacht-Ø D _s | 12 mm |
| Totale lengte L | 110 mm |
| Schacht-vierkant □ | 9 mm |
| Tolerantieklasse | ISO 2X 6HX |
| Snijmateriaal | HSS E PM |
| Draaddiepte | 30 mm |
| Draadsoort | M |
| Draadafmeting | M12 |
| Coating | TiAlN |
| Flankhoek | 60 graden |
| Schroefdraadnorm | DIN 13 |
| Aansnijdingsvorm | C |
| Spiraalkhoek | 40 graden |
| Schacht | DIN 1835 B met h6 |
| Inwendige koeling | nee |
| Toepassing bij boringtype | tot 2,5×D bij blind gat |
| Snijrichting | rechts |
| Schachttolerantie | h6 |
| Type schroefdraadgereedschap | Machinetap voor de synchrone bewerking |
| Gekleurde ring | blauw |
| Producttype | Tap |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 32 m/min | N |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 32 m/min | P |

| | | | |
|-------------------------------|------------------|----------|---|
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 20 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 11 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 9 m/min | M |
| CuZn | beperkt geschikt | 30 m/min | N |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | geschikt | | |