

Garant**Machine-roltap zonder smeergroeven HSS-E-PM 6HX, TiN, M: M3****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 139115 M3 |
| GTIN | 4045197508522 |
| Artikelklasse | 11H |

Omschrijving**Uitvoering:****DIN 2174** (\approx **DIN 371** \leq M10; \approx **DIN 376** \geq M12).

De **innovatieve polygoonvorm** maakt uiteenlopende toepassingen mogelijk. De **multifunctionele laagstructuur** bereikt een **maximale standtijd**, ook bij **hoogvaste materialen**.

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspoed: 0,5 mm

Totale lengte L: 56 mm

Schacht- \varnothing D_s: 3,5 mmSchacht-vierkant \square : 2,7 mmKerngat- \varnothing richtwaarde: 2,8 mm**Technische beschrijving**

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Draadspoed | 0,5 mm |
| Aantal spaangroeven | 3 |
| Schroefdraad- \varnothing | 3 mm |
| Aantal snijkanten Z | 3 |
| Schacht- \varnothing D _s | 3,5 mm |
| Schacht-vierkant \square | 2,7 mm |
| Totale lengte L | 56 mm |
| Kerngat- \varnothing richtwaarde | 2,8 mm |
| Tolerantieklasse | ISO 2X 6HX |

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Draaddiepte | 4,5 mm |
| Draadafmeting | M3 |
| Coating | TiN |
| Draadsoort | M |
| Flankhoek | 60 graden |
| Snijmateriaal | HSS E PM |
| Norm | DIN 2174 |
| Schroefdraadnorm | DIN 13 |
| Aansnijdingsvorm | C |
| Schacht | Cilinderschacht met h9 |
| Inwendige koeling | nee |
| Toepassing bij boringtype | tot 1,5×D bij doorlopend gat |
| Toepassing bij boringtype | tot 1,5×D bij blind gat |
| Snijrichting | rechts |
| Gekleurde ring | blauw |
| Producttype | Roltap |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 32 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 27 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 22 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 17 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 12 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 7 m/min | M |
| CuZn | beperkt geschikt | 22 m/min | N |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |

