

Garant**Maskinrulletapper med smørenoter HSS-E-PM form C 6HX, TiAlN, M: M6****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 139171 M6 |
| GTIN | 4045197541833 |
| Artikelklasse | 11H |

Beskrivelse**Udførelse:**

DIN 2174 (\approx **DIN 371** \leq M10; \approx **DIN 376** \geq M12). Med smørenoter; optimal smøreeffekt også ved dybere gevind.

Toleranceklasse: ISO 2X/6HX.

Den **innovative polygoniske form** muliggør et bredt anvendelsesområde. Den **multifunktionelle lagstruktur** giver en **optimal standtid** også ved **meget faste materialer**. Speciel **TiAlN-belægning**, meget velegnet til **aluminiumslegeringer**.

Toleranceklasse: ISO 2X 6HX

Gevindstigning: 1 mm

Samlet længde L: 80 mm

Skaft-Ø D_s : 6 mm

Skaftfirkant \square : 4,9 mm

Kernehul-Ø vejledende værdi: 5,55 mm

Teknisk beskrivelse

| | |
|-----------------------------|---------|
| Antal skær Z | 5 |
| Gevind-Ø | 6 mm |
| Gevindstigning | 1 mm |
| Antal spånnoter | 5 |
| Skaft-Ø D_s | 6 mm |
| Skaftfirkant \square | 4,9 mm |
| Samlet længde L | 80 mm |
| Kernehul-Ø vejledende værdi | 5,55 mm |

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Toleranceklasse | ISO 2X 6HX |
| Gevinddybde | 16 mm |
| Gevindstørrelse | M6 |
| Belægning | TiAlN |
| Gevindtype | M |
| Flankevinkel | 60 grader |
| Skæremateriale | HSS E PM |
| Norm | DIN 2174 |
| Gevindstandard | DIN 13 |
| Skærfasform | C |
| Skaft | Cylinderskaft med h9 |
| Indvendig køling | nej |
| Anvendelse ved boringstype | Op til 3×D ved bundhul |
| Anvendelse ved boringstype | Op til 3×D ved gennemgangshul |
| Skæreretning | højre |
| Farvering | gul |
| Produkttype | Rulletap |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|------------------------------|-----------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer | egnet | 42 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet | 42 m/min | N |
| Alu > 10% Si | egnet | 28 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 32 m/min | P |
| Olie | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |