

Garant**Strojni oblikovalci navoja z mazalnimi utori HSS-E-PM oblika C 6HX, TiN, M: M10****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 139175 M10 |
| GTIN | 4045197509024 |
| Razred artikla | 11H |

Opis**Izvedba:**

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12). **Z mazalnimi utori; optimalen učinek mazanja tudi pri globokih navojih.**

Tolerančni razred: ISO 2X/6HX.

Inovativna oblika poligona omogoča široko področje uporabe. **Večfunkcijska struktura plasti** dosega **maksimalno življenjsko dobo** tudi pri **zelo trdih materialih**.

Tehnični opis

| | |
|--|------------|
| Število vpenjalnih utorov | 5 |
| Število rezil Z | 5 |
| Ø navoja | 10 mm |
| Korak navoja | 1,5 mm |
| Ø držala D _s | 10 mm |
| 4-kotno držalo □ | 8 mm |
| Celotna dolžina L | 100 mm |
| Ø osnovne izvrtine, orientacijska vrednost | 9,35 mm |
| Kakovost | ISO 2X 6HX |
| Globine navoja | 30 mm |
| Velikost navoja | M10 |
| Prevleka | TiN |

| | |
|----------------------------|--|
| Vrsta navoja | M |
| Kot profila | 60 stopinj |
| Rezalni material | HSS E PM |
| Standard | DIN 2174 |
| Standard za navoje | DIN 13 |
| Oblika presekanega dela | C |
| Držalo | Cilindrično držalo s h9 |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Uporaba pri načinu vrtanja | do $3 \times D$ pri zaprti izvrtini |
| Uporaba pri načinu vrtanja | do $3 \times D$ pri zaprti in skožnji izvrtini |
| Smer rezanja | desni |
| Barvni prstan | modra |
| Vrsta izdelka | Oblikovalci navoja |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 32 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 27 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 22 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 17 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 12 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | primerno | 7 m/min | M |
| CuZn | pogojno primerno | 22 m/min | N |
| Olje | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |