

Garant
Strojní tvářecí závitník s mazacími drážkami HSS-E-PM typ C 6HX, TiN, M: M8

Údaje o objednávce

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 139175 M8 |
| GTIN | 4045197509017 |
| Třída artiklu | 11H |

Popis
Provedení:

DIN 2174 (≈ DIN 371 ≤ M10; ≈ DIN 376 ≥ M12). S mazacími drážkami; optimální mazání i u hlubších závitů.

Třída přesnosti: ISO 2X/6HX.

Inovační 6hranný tvar umožňuje široké spektrum použití. **Multifunkční struktura vrstev** dosahuje **maximální životnosti** i u **vysoce pevných materiálů**.

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 1,25 mm

Celková délka L: 90 mm

Ø stopky D_s: 8 mm

Stopka 4hran □: 6,2 mm

Směrná hodnota Ø otvoru pod závit: 7,45 mm

Technický popis

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Počet břitů Z | 5 |
| Stoupání závitu | 1,25 mm |
| Počet drážek na třísky | 5 |
| Závit Ø | 8 mm |
| Ø stopky D _s | 8 mm |
| Stopka 4hran □ | 6,2 mm |
| Celková délka L | 90 mm |
| Směrná hodnota Ø otvoru pod závit | 7,45 mm |

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Toleranční třída | ISO 2X 6HX |
| Hloubka závitů | 24 mm |
| Rozměr závitů | M8 |
| Povlak | TiN |
| Druh závitů | M |
| Vrcholový úhel | 60 stupeň |
| Řezný materiál | HSS E PM |
| Norma | DIN 2174 |
| Norma závitů | DIN 13 |
| Tvar náběhu | C |
| Stopka | Válcová stopka s h9 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Použití při způsobu vrtání | do 3×D při slepém otvoru |
| Použití při způsobu vrtání | do 3×D při průchozím otvoru |
| Směr řezu | pravý |
| Barevný kroužek | modrá |
| Druh produktu | Tvářecí závitník |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 32 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 27 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 22 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 17 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 12 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 7 m/min | M |
| CuZn | omezené použití | 22 m/min | N |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |

