

Garant
Strojní závitník, TiCN, G: G1/4

Údaje o objednávce

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 133315 G1/4 |
| GTIN | 4045197746085 |
| Třída artiklu | 11H |

Popis
Provedení:
Stabilní provedení.
Doporučení:

U **velmi tvrdých ocelí, materiálů TOOLOX a HARDOX doporučujeme vrtat větší Ø otvoru pod závit, než je uvedeno v normě DIN** a sice o **0,05 až 0,3 mm** (viz tabulka).

Použití pouze s pouzdem pro vyrovnání délky – také u strojů se synchronizovaným pohonem vřetena.

Řezný materiál: HSS E PM

Chodů na palec: 19

Závit Ø: 13,16 mm

Celková délka L: 100 mm

 Ø stopky D_s: 11 mm

Stopka 4hran □: 9 mm

Ø otvoru pod závit: 11,8 mm

Technický popis

| | |
|-------------------------|----------|
| Ø stopky D _s | 11 mm |
| Řezný materiál | HSS E PM |
| Stopka 4hran □ | 9 mm |
| Závit Ø | 13,16 mm |
| Stoupání závitu | 1,337 mm |
| Chodů na palec | 19 |
| Počet břitů Z | 5 |

| | |
|----------------------------|---|
| Celková délka L | 100 mm |
| Počet drážek na třísky | 5 |
| Ø otvoru pod závit | 11,8 mm |
| Hloubka závitů | 19,5 mm |
| Rozměr závitů | G1/4 |
| Povlak | TiCN |
| Druh závitů | G |
| Vrcholový úhel | 55 stupeň |
| Norma | DIN 5156 |
| Norma závitů | DIN 13 |
| Tvar náběhu | C |
| Stopka | Válcová stopka s h9 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Použití při způsobu vrtání | do 1,5×D při průchozím otvoru |
| Použití při způsobu vrtání | do 1,5×D při průchozím otvoru |
| Směr řezu | pravý |
| Typ nástroje na závit | strojný závitník pro dynamické obrábění |
| Barevný kroužek | červená |
| Druh produktu | Závitník |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|---------|----------------|---------|
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 12 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 7 m/min | P |
| Ocel < 55 HRC | vhodný | 2 m/min | H |
| TOOLOX 33 | vhodný | 4 m/min | H |
| TOOLOX 44 | vhodný | 3 m/min | H |

| | | | |
|---|-----------------|----------|---|
| HARDOX 500 < 1600 N/ mm ² | vhodný | 2 m/min | H |
| Grafit | omezené použití | 15 m/min | N |
| Olej | vhodný | | |