

HOLEX**TK vrták Whistle-Notch HOLEX Pro Steel DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7: 9,1mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 123309 9,1 |
| GTIN | 4062406091972 |
| Třída artiklu | 12F |

Popis**Provedení:****HOLEX Pro Steel:**

přímé hlavní břity a **speciální profil drážek** zajišťují dobrý odvod třísek. Robustní geometrie břitů zajišťuje procesně spolehlivé vysoce výkonné vrtání. Rozsáhlé možnosti použití v ocelových materiálech díky kombinaci houževnatého tvrdokovu s ultrajemným zrnem a povlaku velmi odolného proti opotřebení.

Upozornění:

Délka drážky pro třísky $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Pro procesně bezpečné používání vrtáků 12×D je potřeba předchozí vystředění s NC navrtávkem č. 121068 - 121130 nebo HOLEX Pro Steel č. 122501.

Technický popis

| | |
|--|---------------|
| Celková délka L | 162 mm |
| Jmenovitý Ø D _c | 9,1 mm |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂ | 106,35 mm |
| Délka drážky pro třísky L _c | 120 mm |
| Norma | Výrobní norma |
| Počet břitů Z | 2 |
| Ø stopky D _s | 10 mm |
| Posuv f v oceli < 900 N/mm ² | 0,2 mm/ot, |
| Tolerance jmenovitý Ø | h7 |
| Řada | Pro Steel |

| | |
|--------------------|--------------------|
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Provedení | 12xD |
| Vrcholový úhel | 135 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HE s h6 |
| Vnitřní chlazení | ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | zelená |
| Druh produktu | Spirálový vrták |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Hliník, plasty | omezené použití | 250 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 200 m/min | N |
| Al > 10% Si | omezené použití | 160 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 125 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 115 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 95 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 90 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 65 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | omezené použití | 30 m/min | M |
| GG | vhodný | 100 m/min | K |
| GCG | vhodný | 65 m/min | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |

