

HOLEX

Vysoce výkonný TK vrták HOLEX Pro INOX s válcovou stopkou DIN 6535 HB, bez povlaku, Ø DC m7: 3,6mm



Údaje o objednávce

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122491 3,6 |
| GTIN | 4067263007425 |
| Třída artiklu | 12F |

Popis

Provedení:

Efektivní vrtání zejména pro použití v **nerezových ocelích a ocelích odolných proti kyselinám**. Rovné hlavní řezné hrany s optimalizovanou konstrukcí řezné **hrany** pro lepší lámání třísek. Zvětšené komory na třísky pro **vynikající odvod třísek**. Zvýšená odolnost proti opotřebení **díky vylepšenému tvrdokovovému substrátu a vysoce teplotně odolnému povlaku**.

Upozornění:

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

Technický popis

| | |
|---|-------------|
| Jmenovitý Ø D_c | 3,6 mm |
| Počet břitů Z | 2 |
| Tolerance jmenovitý Ø | m7 |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 | 14,6 mm |
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Norma | DIN 6537 K |
| Délka drážky pro třísky L_c | 20 mm |
| Posuv f v INOXu < 900 N/mm ² | 0,06 mm/ot, |
| Celková délka L | 62 mm |
| Řada | Pro Inox |
| Povlak | bez povlaku |

| | |
|------------------|--------------------|
| Řezný materiál | TK |
| Provedení | 4×D |
| Vrcholový úhel | 140 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnitřní chlazení | ano, při 25 barech |
| Barevný kroužek | modrá |
| Druh produktu | Spirálové vrtáky |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 140 m/min | N |
| Al > 10% Si | omezené použití | 120 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 120 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 110 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 80 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 55 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 45 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | vhodný | 35 m/min | S |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |