

HOLEX**TK vrták HOLEX Pro Steel valcová stopka DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7: 9,8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 123109 9,8 |
| GTIN | 4045197962669 |
| Trieda položky | 12F |

Popis**Prevedenie:****HOLEX Pro Steel:**

Rovná hlavná rezná hrana a špeciálny profil drážky sa postarajú o dobrý odvod kovových triesok. Robustná geometria rezných hrán zabezpečuje procesne spoľahlivé a vysoko výkonné vrtanie. Rôzne možnosti použitia pri ocelových materiáloch vďaka kombinácii húževnatého ultrajemnozrného tvrdého kovu a mimoriadne odolnej povrchovej úpravy.

Upozornenie:

Dĺžka napínacích drážok $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technický opis

| | |
|--|---------------|
| Posuv f v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,2 mm/ot, |
| Menovité -Ø D_c | 9,8 mm |
| Norma | Výrobná norma |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2 | 80,3 mm |
| Dĺžka napínacích drážok L_c | 95 mm |
| Celková dĺžka L | 142 mm |
| Ø stopky D_s | 10 mm |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Tolerancia menovitého Ø | h7 |
| Séria | Pro Steel |
| Povrchová úprava | TiAlN |

| | |
|---------------------|------------------|
| Rezný materiál | VHM |
| Prevedenie | 8xD |
| Uhol špičky | 135 Stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HE s h6 |
| Vnútorne chladenie | áno, pri 25 bar |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Farebný krúžok | zelená |
| Druh produktu | Špirálový vrták |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty | podmienene vhodný | 250 | N |
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 200 | N |
| Hliník > 10 % si | podmienene vhodný | 160 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 125 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 115 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 95 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 90 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 65 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 35 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 30 | M |
| GG | vhodný | 100 | K |
| GGG | vhodný | 65 | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | vhodný | | |