

HOLEX**TK mini fréza, TiAlN, Ø e8 DC: 5,5mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1844 5,5 |
| GTIN | 4062406200114 |
| Třída artiklu | GGN |

Popis**Provedení:**

Stopka podobná **DIN 6535 HB**. Vylepšený povlak pro univerzální použití v oceli a litině.

Jako č. Z11842 (následný artikl č. 201842).

Technický popis

| | |
|---|----------------------------------|
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,023 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm |
| Celková délka L | 39 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Ø břitu D_c | 5,5 mm |
| Délka břitu L_c | 8 mm |
| Počet zubů Z | 3 |
| Tvar stopky | HB |
| Korekční faktor pro v_c | 1,25 |
| Tolerance jmenovitý Ø | e8 |

| | |
|--|-------------------------------|
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Úhel sklonu šroubovice | 30 stupeň |
| Obsah | 5 |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | N |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,3×D při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu 1×D |
| Barevný kroužek | bez |
| Druh produktu | rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 280 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 200 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 | 100 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 70 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 70 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 50 m/min | M |
| GG(G) | vhodný | 90 m/min | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |
| suché | omezené použití | | |

Vzduch

vhodný