

HOLEX**TK hrubovací fréza HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	205706 5
GTIN	4062406262440
Třída artiklu	12X

Popis**Provedení:**

Konstrukční rozměry podobné DIN 6527. **Optimalizovaný speciální vroubkovaný profil pro hrubování.** Velmi **vyšoký výkon při obrábění.**

Použití:

Pro hrubování, vhodná zejména pro obrábění plných drážek.

Technický popis

Rohový úhel čela	45 stupeň
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Ø břitu D_c	5 mm
Délka břitu L_c	13 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Celková délka L	57 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	19 mm
Počet zubů Z	4
Stopka	DIN 6535 HB s h6

Šířka rohové fazetky při 45°	0,25 mm
Tolerance jmenovitý Ø	d11
Uvolňovací Ø D ₁	4,6 mm
Řada	Pro Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Profil frézování	HR
Šířka záběru a _e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Šířka záběru a _e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	160 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	135 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	45 m/min	M
GG(G)	vhodný	120 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

