

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

Artikové číslo	202416 5
GTIN	4045197776341
Třída artiklu	12X

Popis**Provedení:**

Pro **hrubování a dokončování**.

Do 0,7×D v plném materiálu **při nejvyšších hodnotách posuvu** a velmi klidném chodu.

Výhoda:

Optimalizovaný tvar drážek, excentrické podbroušení, velké prostory pro třísky.

Technický popis

Počet zubů Z	3
Celková délka L	62 mm
Tolerance jmenovitý Ø	0 / -0,03
Šířka rohové fazetky při 45°	0,2 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm ²	0,03 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	25 mm
Ø břitu D_c	5 mm
Délka břitu L_c	13 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,05 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø stopky D_s	6 mm
Uvolňovací Ø D_1	4,8 mm

Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Řada	Pro Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
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
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	240 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	220 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	80 m/min	M
GGG	vhodný	190 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		

