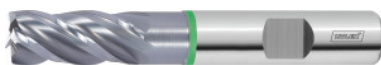


**TK hrubovací fréza HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 25mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203054 25
GTIN	4045197713087
Třída artiklu	12X

**Popis****Provedení:**

Pro **hrubování a dokončování**.

Do 1×D v plném materiálu **při nejvyšších hodnotách posuvu** a velmi klidném chodu.

Konstrukční rozměry dle **výrobní normy**.

**Výhoda:**

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

**Technický popis**

Počet zubů Z	4
Ø břitu $D_c$	25 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,5 mm
Uvolňovací Ø $D_1$	24,5 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	60 mm
Ø stopky $D_s$	25 mm
Celková délka L	125 mm
Délka břitu $L_c$	45 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	HB s h6

Tolerance jmenovitý Ø	0 / -0,03
Úhel sklonu šroubovice	38 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 <sup>2</sup>	vhodný	260 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	240 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	180 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	80 m/min	M
GG(G)	vhodný	250 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodný		

Vzduch

vhodný