

**TK hrubovací fréza HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203054 12
GTIN	4045197713032
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

Šířka rohové fazetky při 45°	0,3 mm
Ø břitu D_c	12 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm ²	0,07 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,09 mm
Uvolňovací Ø D_1	11,5 mm
Počet zubů Z	4
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	38 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Celková délka L	83 mm
Délka břitu L_c	26 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	HB s h6

Tolerance jmenovitý \varnothing	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 ²	vhodný	260 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	240 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	180 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	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