

**TK hrubovací fréza HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203054 20
GTIN	4045197713070
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

Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	19,5 mm
Počet zubů Z	4
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	54 mm
\varnothing břitu D_c	20 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,5 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
\varnothing stopky D_s	20 mm
Celková délka L	104 mm
Délka břitu L_c	38 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