

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

Artikové číslo	202416 20
GTIN	4045197776495
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

Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,13 mm
Celková délka L	126 mm
Ø břitu D_c	20 mm
Tolerance jmenovitý Ø	0 / -0,03
Uvolňovací Ø D_1	19,5 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	70 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Počet zubů Z	3
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm ²	0,09 mm
Délka břitu L_c	38 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,5 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		

