

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

Artikové číslo	203059 20
GTIN	4062406377229
Třída artiklu	12X

Popis**Provedení:**

Pro **hrubování a dokončování**.

Do 0,5×D v plném materiálu **při nejvyšších hodnotách posuvu** a velmi klidném chodu.

Mimořádně dlouhé provedení pro zamezení rušivých kontur.

Výhoda:

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

Technický popis

Rohový úhel čela	45 stupeň
Šířka rohové fazetky při 45°	0,3 mm
Ø břitu D _c	20 mm
Celková délka L	150 mm
Ø stopky D _s	20 mm
Posuv f _z pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm ²	0,09 mm
Tolerance jmenovitý Ø	0 / -0,03
Počet zubů Z	4
Posuv f _z pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,11 mm
Délka břitu L _c	68 mm
Uvolňovací Ø D ₁	19,5 mm
Úhel sklonu šroubovice	38 stupeň

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	84 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Směr přísluvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Řada	Pro Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
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	200 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	190 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	140 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	60 m/min	M
GG(G)	vhodný	200 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodný		

Vzduch
Služby

vhodný

Broušení stopky Typ HB

129100 HB