

HOLEX**TK torusová fréza HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 20/1,0mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG1357 20/1,0
GTIN	4045197909305
Třída artiklu	GGN

Popis**Provedení:**Tolerance: Řezný poloměr $R_1 = \pm 0,03$ mm.

Fréza HPC s různými rohovými rádiusy pro všechny radiální přechody.

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

Jako č. 206357.**Technický popis**

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	54 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,13 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm ²	0,1 mm
Počet zubů Z	4
Délka břitu L_c	38 mm
Uvolňovací Ø D_1	19,5 mm
Poloměr břitu R_1	1 mm

Ø břitu D_c	20 mm
Celková délka L	104 mm
Úhel sklonu šroubovice	38 stupeň
Obsah	5
Řada	Pro Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	0 / -0,03
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Dělení břitů	nestejně
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,3×D při obvodovém frézování
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Fréza Torus

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

Příslušenství

TK torusová fréza HOLEX Pro SteelHPC Ø DC / R1 20/1,0
mm

206357 20/1,0