

Garant**TK fréza HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 1 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	201644 1
GTIN	4045197413352
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:****Dvojitě podbroušený 2fazetkový dutý výbrus pro použití v oblasti HPC.****Technický popis**

Ø břitu D_c	1 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v INOXu $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,02 mm
Počet zubů Z	2
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	13 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v INOXu $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,008 mm
Uvolňovací Ø D_1	0,95 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Celková délka L	57 mm
Délka břitu L_c	3 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Úhel sklonu šroubovice	50 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň

Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,5×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	modrá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	250 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	220 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	200 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	180 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	170 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	80 m/min	M
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

Služby

Broušení stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------