

Garant**TK fréza GARANT INOX HPC, AlTiN, Ø e8 DC: 5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202952 5
GTIN	4069515039567
Třída artiklu	11Z

Popis**Provedení:**

Frézy s **optimalizovanou geometrií** a moderním **vysoce výkonným povlakem** pro nejlepší řezný výkon v různých **nerezových ocelích**. Použití i pro **duplex**. **Konstrukční rozměry podobné DIN 6527.**

Výhoda:

Především chod bez vibrací.

Upozornění:

Následný produkt pro č. 202989.

Technický popis

Ø břitu D_c	5 mm
Rohové zaoblení r_v	0,1 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	19 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Celková délka L	57 mm
Počet zubů Z	4
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Posuv f_z pro frézování drážek v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Délka břitu L_c	13 mm

Uvolňovací $\varnothing D_1$	4,8 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tvar stopky	HB
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Povlak	AlTiN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,3 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,5 \times D$ při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	omezené použití	240 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	omezené použití	220 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}$	omezené použití	200 m/min	P
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	omezené použití	180 m/min	P
Ocel $< 1400 \text{ N/mm}$	omezené použití	150 m/min	P
TOOLOX 33	omezené použití	115 m/min	H
TOOLOX 44	omezené použití	80 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	100 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	90 m/min	M
mokrý max.	vhodný		

Technický list

mokrý min.	vhodný
suché	omezené použití
Vzduch	vhodný