

Garant**TK fréza GARANT INOX HPC, AlTiN, Ø e8 DC: 0,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202952 0,5
GTIN	4069515039482
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

Posuv f_z pro frézování drážek v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,007 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Rohové zaoblení r_v	0,02 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Počet zubů Z	4
Ø břitu D_c	0,5 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	1,5 mm
Celková délka L	50 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Uvolňovací Ø D_1	0,48 mm

Délka břitu L_c	1,3 mm
Ø stopky D_s	4 mm
Tvar stopky	HA
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Povlak	AlTiN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,3×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,5×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 N/mm ²	omezené použití	240 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	omezené použití	220 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	200 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	180 m/min	P
Ocel < 1400 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 N/mm ²	vhodný	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	90 m/min	M
mokrý max.	vhodný		

Technický list

mokrý min.	vhodný
suché	omezené použití
Vzduch	vhodný