

Garant**TK fréza GARANT INOX HPC, AlTiN, Ø e8 DC: 3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202950 3
GTIN	4069515039390
Třída artiklu	11Z

Popis**Provedení:**

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

Upozornění:

Následný produkt pro č. 202986.

Technický popis

Rohové zaoblení r_v	0,1 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	2,8 mm
\varnothing stopky D_s	6 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f_z pro frézování drážek v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Počet zubů Z	4
Tvar stopky	HA
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
\varnothing bříty D_c	3 mm
Délka bříty L_c	5 mm

Posuv f_z pro obvodové frézování v INOXu > 900 N/mm ²	0,03 mm
Celková délka L	50 mm
Tolerance jmenovitý \varnothing	e8
Povlak	AlTiN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Dělení břitů	nestejně
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
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		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		

Technický list

Vzduch

vhodný