

**Garant****TK fréza MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202391 4
GTIN	4062406270810
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:****Speciální geometrie prostoru na třísky a zesílené jádro.****MTC hrubovací fréza s možností obrábění v 1,5xD plném materiálu.****S excentrickým podbroušením.**Velmi stabilní díky krátkým konstrukčním rozměrům. Konstrukční délka jako **DIN 6527 krátká.****Použití:**Speciálně pro **MTC (Multi Task Cutting)** použití u nové generace soustružnických / frézovacích center.**Technický popis**

Délka břitu $L_c$	8 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,024 mm
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	f8
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Uvolňovací $\varnothing D_1$	3,8 mm
Celková délka L	54 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,08 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální

Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	15 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$	6 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Počet zubů $Z$	3
$\varnothing$ břitu $D_c$	4 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	AlCrN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	MTC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	250 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	220 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}$	vhodný	200 m/min	P
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	190 m/min	P
Ocel $< 1400 \text{ N/mm}$	vhodný	170 m/min	P
Ocel $< 55 \text{ HRC}$	vhodný	90 m/min	H
Ocel $< 60 \text{ HRC}$	vhodný	60 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	130 m/min	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	100 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	50 m/min	S
GG(G)	vhodný	160 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		