

Garant**TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 5mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	202293 5
GTIN	4045197931191
Třída artiklu	11X

Popis

Provedení:Konstrukční rozměry podobné **DIN 6527**.

Vylepšený povlak pro univerzální použití v oceli a litině.

Upozornění:**Následný produkt pro č. 202320.**

Technický popis

Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	4,8 mm
\varnothing břitu D_c	5 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Šířka rohové fazetky při 45°	0,1 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerance jmenovitý \varnothing	e8
Počet zubů Z	3
Tvar stopky	HB
Délka břitu L_c	13 mm
Celková délka L	57 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	21 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	AlCrN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,5 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	280 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	200 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	110 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	100 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	50 m/min	M
GG(G)	vhodný	90 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		

Vzduch

vhodný