

**Garant****Tvrdokovová fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 2,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202292 2,5
GTIN	4045197880277
Třída artiklu	11X

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

Zlepšený povlak pro univerzální použití v oceli a litině.

**Technický popis**

Počet zubů Z	3
Nepodepřená délka L <sub>1</sub> včetně uvolnění	15 mm
Posuv f <sub>z</sub> pro obvodové frézování v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,011 mm
Uvolňovací Ø D <sub>1</sub>	2,3 mm
Ø břitu D <sub>c</sub>	2,5 mm
Celková délka L	50 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Délka břitu L <sub>c</sub>	6 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Posuv f <sub>z</sub> pro frézování drážek v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohový úhel čela	90 stupeň

Povlak	AlCrN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×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 <sup>2</sup>	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	110 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	100 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	50 m/min	M
GG(G)	vhodný	90 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suchý	omezené použití		
Vzduch	vhodný		

## Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB