

Garant**TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 6mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	202290 6
GTIN	4045197865847
Třída artiklu	11X

Popis

Provedení:

Konstrukční rozměry podobné **DIN 6527**.

Zlepšený povlak pro univerzální použití v oceli a litině.

Technický popis

Ø břitu D_c	6 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Počet zubů Z	3
Celková délka L	57 mm
Uvolňovací Ø D_1	5,8 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Ø stopky D_s	6 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,2 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	21 mm
Délka břitu L_c	13 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň

Rohový úhel čela	45 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 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		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB