

Garant**TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 12mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	202305 12
GTIN	4045197931511
Třída artiklu	11X

Popis

Provedení:

Konstrukční rozměry podobné **DIN 6527**.

Zlepšený povlak pro univerzální použití v oceli a litině.

Upozornění:

Následný produkt pro č. 202210.

Technický popis

Celková délka L	73 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,1 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 750 N/mm ²	0,1 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli < 750 N/mm ²	0,07 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	26 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Uvolňovací Ø D_1	11,8 mm
Tvar stopky	HB
Ø břitu D_c	12 mm

Počet zubů Z	3
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Délka břitu L _c	16 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×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