

Garant**TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 14mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	GG1293 14
GTIN	4045197990938
Třída artiklu	GGN

Popis

Provedení:

Konstrukční rozměry podobné **DIN 6535**. Vylepšený povlak pro univerzální použití v oceli a litině.

Jako č. 202293.

Technický popis

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	38 mm
Celková délka L	83 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Délka břitu L_c	26 mm
Ø stopky D_s	14 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Uvolňovací Ø D_1	13,8 mm

Šířka rohové fazetky při 45°	0,1 mm
Ø břitu D _c	14 mm
Počet zubů Z	3
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Tvar stopky	HB
Rohový úhel čela	45 stupeň
Obsah	5
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
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

Příslušenství

TK fréza Ø e8 DC 14 mm

202293 14