

Garant**TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG1294 8
GTIN	4045197907745
Třída artiklu	GGN

Popis**Provedení:**

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

Jako č. 202294.

Technický popis

Šířka rohové fazetky při 45°	0,2 mm
Ø stopky D _s	8 mm
Tolerance jmenovité Ø	e8
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	27 mm
Posuv f _z pro frézování drážek v oceli < 750 N/mm ²	0,05 mm
Posuv f _z pro obvodové frézování v oceli < 750 N/mm ²	0,08 mm
Počet zubů Z	3
Celková délka L	63 mm
Uvolňovací Ø D ₁	7,8 mm

Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Tvar stopky	HB
Délka břitu L_c	19 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
\varnothing břitu D_c	8 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Obsah	5
Povlak	AlCrN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,5 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
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

Tvrdokovová fréza Ø e8 DC 8 mm

202294 8