

Garant**TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 9,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG1294 9,5
GTIN	4045197907776
Třída artiklu	GGN

Popis**Provedení:**

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

Jako č. 202294.

Technický popis

Uvolňovací Ø D ₁	9,3 mm
Ø stopky D _s	10 mm
Tvar stopky	HB
Celková délka L	72 mm
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	32 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
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální

Tolerance jmenovitý Ø	e8
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Délka bříty L_c	22 mm
Ø bříty D_c	9,5 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,3 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×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

Tvrdokovová fréza Ø e8 DC 9,5 mm

202294 9,5