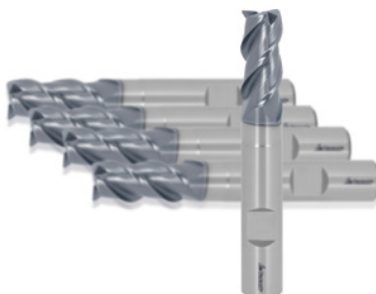


Garant**TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 12mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	GG1294 12
GTIN	4045197907790
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	11,8 mm
Ø stopky D _s	12 mm
Ø břitu D _c	12 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f _z pro frézování drážek v oceli < 750 N/mm ²	0,07 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Počet zubů Z	3
Délka břitu L _c	26 mm
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	38 mm

Tolerance jmenovitý Ø	e8
Šířka rohové fazetky při 45°	0,3 mm
Celková délka L	83 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 750 N/mm ²	0,1 mm
Tvar stopky	HB
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 12 mm

202294 12