

Garant**TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 4mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	201308 4
GTIN	4045197863256
Třída artiklu	11X

Popis

Provedení:

Konstrukční rozměry podobné **DIN 6527**.

Zlepšený povlak pro univerzální použití v oceli a litině.

Upozornění:

Následný produkt pro č. 201630 a 201522.

Technický popis

Šířka rohové fazetky při 45°	0,18 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Celková délka L	57 mm
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	15 mm
Počet zubů Z	2
Posuv f _z pro frézování drážek v oceli < 750 N/mm ²	0,02 mm
Délka břitu L _c	11 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Ø stopky D _s	6 mm
Uvolňovací Ø D ₁	3,8 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f _z pro obvodové frézování v oceli < 750 N/mm ²	0,025 mm
Tvar stopky	HB

Ø břitu D_c	4 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	AlCrN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,3 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
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		
suchý	omezené použití		

Vzduch

vhodný