

Garant**TK rádiusová fréza, TiAlN, Ø DC: 4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	207115 4
GTIN	4045197229519
Třída artiklu	11X

Technický popis

Ø břitu D_c	4 mm
Uvolňovací Ø D_1	3,9 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	12 mm
Posuv f_z pro kopírovací frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,025 mm
Počet zubů Z	2
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,023 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Celková délka L	54 mm
Délka břitu L_c	8 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rádus R	2 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální

Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,05 \times D$ při kopírovacím frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Fréza s plným rádiusem a kulová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	350 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	250 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	160 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	140 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	130 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 55 HRC	vhodný	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	70 m/min	M
GG(G)	vhodný	120 m/min	K
CuZn	omezené použití	320 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB

