

Garant
TK fréza DIN 6535 HA, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	202170 6
GTIN	4045197454683
Třída artiklu	11X

Popis
Provedení:
S exentrickým podbroušením. Konstrukční rozměry podobné DIN 6527.

Tolerance: Velikost jmenovitého Ø $D_c = e8$.

Technický popis

Uvolňovací Ø D_1	5,9 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Počet zubů Z	3
Ø břitu D_c	6 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	17 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,033 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Celková délka L	54 mm
Délka břitu L_c	10 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Korekční faktor pro v_c	1,25
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň

Rohový úhel čela	90 stupeň
Povlak	TiAlN
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
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	105 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
Ocel < 55 HRC	omezené použití	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	60 m/min	M
GG(G)	vhodný	90 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB