

Garant**TK fréza, bez povlaku, Ø e8 DC: 9mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202640 9
GTIN	4045197117632
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Dvojitě podbroušený úhel hřbetu.

Technický popis

Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	30 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,08 mm
Tvar stopky	HA
Ø břitu D_c	9 mm
Počet zubů Z	4
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Uvolňovací Ø D_1	8,8 mm
Ø stopky D_s	9 mm
Celková délka L	60 mm
Délka břitu L_c	20 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň

Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,3×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	140 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	105 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	60 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	55 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	35 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 55 HRC	omezené použití	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	30 m/min	M
GG(G)	vhodný	55 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

