

**Tvrdokovová fréza, bez povlaku, Ø e8 DC: 4,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202299 4,5
GTIN	4045197879844
Třída artiklu	12X

Popis**Provedení:**Konstrukční rozměry podobné **DIN 6527**.**Technický popis**

Počet zubů Z	3
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Ø břitu D_c	4,5 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,18 mm
Celková délka L	57 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Tvar stopky	HB
Délka břitu L_c	13 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň

Povlak	bez povlaku
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, plasty	omezené použití	170 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	140 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	100 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	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	40 m/min	M
GG(G)	omezené použití	55 m/min	K
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		
Vzduch	vhodný		