

Garant**Tvrdokovová fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202292 20
GTIN	4045197866165
Třída artiklu	11X

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

Zlepšený povlak pro univerzální použití v oceli a litině.

Technický popis

Stopka	DIN 6535 HA s h6
Délka břitu L_c	38 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Ø břitu D_c	20 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Celková délka L	104 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	54 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Počet zubů Z	3
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
Uvolňovací Ø D_1	19,7 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohový úhel čela	90 stupeň

Povlak	AlCrN
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	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		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB