

Garant**TK fréza DIN 6535 HA, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	203440 20
GTIN	4045197119520
Třída artiklu	11X

Popis

Provedení:

Díky minimálně 6 břitům **vysoká stabilita** a **velmi klidný chod**.

Dvojitě podbroušený úhel hřbetu.

Použití:

Pro obvodové frézování při dokončování.

Technický popis

Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,107 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	48 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,05 mm
Ø břitu D_c	20 mm
Uvolňovací Ø D_1	19,8 mm
Počet zubů Z	8
Ø stopky D_s	20 mm
Celková délka L	104 mm
Délka břitu L_c	38 mm
Směr přísuvu	horizontálně
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň

Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,1×D při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	600 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	400 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	190 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	160 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	95 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	85 m/min	P
Ocel < 55 HRC	omezené použití	65 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	60 m/min	S
GG(G)	vhodný	120 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB