

Garant**TK fréza, bez povlaku, Ø e8 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202820 20
GTIN	4045197662828
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Dvojitě podbroušený úhel hřbetu.

Technický popis

Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Ø břitu D_c	20 mm
Tvar stopky	HB
Šířka rohové fazetky při 45°	0,2 mm
Počet zubů Z	4
Ø stopky D_s	20 mm
Celková délka L	150 mm
Délka břitu L_c	80 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	bez povlaku

Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,1×D při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	110 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	80 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	45 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	35 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	35 m/min	M
GG(G)	omezené použití	55 m/min	K
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		