

HOLEX**TK fréza, TiAlN, Ø h10 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203520 20
GTIN	4045197119704
Třída artiklu	12X

Popis**Provedení:**

Díky minimálně 6 břitům **vysoká stabilita** a **velmi klidný chod**. Excentrické podbroušení. **Pro obvodové frézování při dokončování**.

Technický popis

Ø břitu D_c	20 mm
Počet zubů Z	8
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,107 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,1 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Celková délka L	104 mm
Délka břitu L_c	38 mm
Směr přísuvu	horizontálně
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerance jmenovitý Ø	h10
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	$0,1 \times D$ 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	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
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90 m/min	M
GG(G)	vhodný	120 m/min	K
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		