

Garant**TK hrubovací fréza MTC, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203071 20
GTIN	4045197776105
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Pro **hrubování a dokončování** do $0,7 \times D$ v plném materiálu **při nejvyšších hodnotách posuvu** a velmi klidném chodu.

Pro snížení řezné síly a vyšší kvalitu povrchu díky **spirále 45°**.

Zlepšený povlak pro ještě více sníženou řeznou sílu, při současně prodloužené životnosti nástroje.

Použití:

Speciálně pro **MTC (Multi Task Cutting)** použití u nové generace soustružnických / frézovacích center.

Technický popis

Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Celková délka L	150 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	98 mm
Délka břitu L_c	41 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Ø břitu D_c	20 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm

Šířka rohové fazetky při 45°	0,3 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	19,5 mm
Počet zubů Z	4
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	AlCrN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,1 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	MTC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	100 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	85 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	30 m/min	M
GG(G)	vhodný	100 m/min	K
Uni	vhodný		

mokrý max.	vhodný
mokrý min.	omezené použití
suché	vhodný
Vzduch	vhodný