

**TK fréza s děliči třísek TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203087 20
GTIN	4062406569488
Třída artiklu	12X

Popis**Provedení:**

Vysoce výkonná fréza pro univerzální použití koncipovaná speciálně pro použití TPC.

Zesílené jádro.

Optimalizovaná mez pevnosti v ohybu díky použití substrátů s ultrajemným zrnem.

Dělič třísek pro jejich kontrolované lámání.

Upozornění:

h_{max} : Hodnoty uvedené v tabulce jsou maximální hodnoty.

$a_{e max} = 0,05 \times D$ pro obrábění TPC.

Technický popis

Tolerance jmenovitý Ø	e8
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	120 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,4 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Směr přísuvu	horizontální a šikmý
Počet zubů Z	4
Délka břitu L_c	100 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Ø břitu D_c	20 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň

Celková délka L	175 mm
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Uvolňovací $\varnothing D_1$	19,8 mm
Střední tloušťka třísek h_{max} pro TPC frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,134 mm
Povlak	TiSiN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,05×D
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	TPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	omezené použití	340 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	300 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	260 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	190 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	115 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	160 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	110 m/min	M
Uni	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	vhodný		

