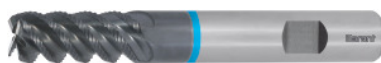


Garant**TK hrubovacia fréza MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	205712 20
GTIN	4045197362711
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

Rozmery podobné DIN 6527.

Optimalizovaný špeciálny vrúbkovaný profil na hrubovanie.Veľmi **vysoký výkon trieskového obrábania.**So **špeciálnym vnútorným profilom zubov** a 50° špirálou na spoľahlivé lámanie triesky pri **nehrdzavejúcich oceliach.****Použitie:**Špeciálne na použitie **MTC (Multi Task Cutting)** na novej generácii sústružníckych/frézovacích centier.**Technický opis**

Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	54 mm
Ø vôle D ₁	19,5 mm
Posuv f _z pre orezávanie v INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,4 mm
Ø rezných hrán D _c	20 mm
Počet zubov Z	5
Posuv f _z pre drážkovacie frézy v INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Ø stopky D _s	20 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Dĺžka britov L _c	40 mm

Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerancia menovitého \varnothing	d11
Uhol sklonu zubov	50 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Frézovací profil	HR
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	MTC
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	180	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	170	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	170	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	140	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	100	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	80	M
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

