

**Garant**
**Rupiojo apdirbimo freza MTC SPM, TiAlN, Ø k12 DC: 10mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	192895 10
GTIN	4045197274755
Produktų klasė	11W

**Aprašymas**
**Modelis:**

Nauja medžiaga **SPM** su didele dalimi kobalto savo sudėtyje. **Didelis kietumas ir atsparumas dilimui. Specialus drožlialaužių griovelių profilis rupiajam apdirbimui.** Galima naudoti kaip **universalią frezą**. Pjovimo briaunos geometrija vertikaliajam įsigilinimui.

**Paskirtis:**

**Maksimaliam apdirbimo našumui ir pjovimo efektyvumui.** Skirtos naudoti **MTC (Multi Task Cutting)** naujos kartos tekinimo ir frezavimo staklėse.

**Techninis aprašymas**

Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,2 mm
Dantų skaičius Z	4
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,032 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	10 mm
Koto Ø $D_s$	10 mm
Bendras ilgis L	72 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	22 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Kotas	DIN 1835 B su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	k12
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai

Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E SPM
Norma	DIN 844
Frezos profilis	HRF
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	MTC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	95 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	75 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	75 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	40 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	35 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	20 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	14 m/min	S
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		