

**Garant**
**VHM rupiojo apdirbimo freza MTC / TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202977 12
GTIN	4045197431394
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

Dėl šlifuoatų 45° sraigtnių drožlių griovelių, **žymiai mažesnės pjovimo jėgos apdirbimo metu.**

**Paskirtis:**

Specialiai darbui **MTC (Multi Task Cutting)** naujos kartos tekinimo ir frezavimo staklėse.

**Pastaba:**

Apdirbant > 55 HRC kietumo medžiagas, frezavimo gylį rekomenduojame sumažinti iki  $a_p = 0,25 \times D \dots 0,5 \times D$ .

**Techninis aprašymas**

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	35 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	12 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 60 HRC	0,035 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	11 mm
Dantų skaičius Z	4
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,15 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene < 60 HRC	0,03 mm
Koto Ø $D_s$	12 mm
Bendras ilgis L	83 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	26 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai

Kotas	DIN 6535 HB su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,15 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,1 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	MTC
Pjovimo technika	TPC
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	160 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	115 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	115 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	60 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	30 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	25 m/min	H
Plienas <67 HRC	ribotai tinka	20 m/min	H

drėgnas, maks.	ribotai tinka
šlapias, min.	ribotai tinka
sausasis	tinka
Oras	tinka