

Garant**VHM rupiojo apdirbimo freza MTC / TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 14mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202977 14
GTIN	4045197431400
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**

Dėl šlifuočių 45° sraigtnių drožlių griovelinių, **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

Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 60 HRC	0,04 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	14 mm
Dantų skaičius Z	4
Sužeminto koto Ø D_1	13 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,15 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	35 mm
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene < 60 HRC	0,035 mm
Koto Ø D_s	14 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 ²	tinka	160 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	115 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	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

Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/202977-14>