

Garant**VHM rupiojo apdirbimo freza MTC / TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202979 20
GTIN	4062406245429
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**

Dėl šlifuočių 45° sraigtinių drožlių griovelių, **žymiai mažesnės pjovimo jėgos apdirbimo metu** ir geresnė paviršiaus kokybė.

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

Pjovimo briaunos Ø D_c	20 mm
Sužeminto koto Ø D_1	19 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 60 HRC	0,05 mm
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene < 60 HRC	0,045 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Pjovimo briaunos ilgis L_c	41 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	50 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Dantų skaičius Z	4

Koto Ø D _s	20 mm
Bendras ilgis L	104 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kampų užapvalinimas r _v	0,3 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a _e frezuojant	0,1×D
Darbinis plotis a _e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Darbinis plotis a _e frezuojant	0,15×D apdirbant šoninius paviršius
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/202979-20>