

Garant
VHM rupiojo apdirbimo freza MTC / TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 16mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	202978 16
GTIN	4045197431493
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

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

Specialiai **trochoidinio frezavimo strategijai**.

Paskirtis:

Specialiai darbui **MTC (Multi Task Cutting)** naujos kartos tekimo 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	55 mm
Dantų skaičius Z	4
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,15 mm
Sužeminto koto Ø D_1	15 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	16 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 60 HRC	0,045 mm
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene < 60 HRC	0,04 mm
Koto Ø D_s	16 mm
Bendras ilgis L	108 mm

Pjovimo briaunos ilgis L_c	48 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Tolerancija Nominalusis \varnothing	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	0,2×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,1×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	TPC
Pjovimo technika	MTC
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelčių 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		