

Garant**VHM freza MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 12mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202391 12
GTIN	4062406270889
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:****Speciali drožlių griovelių geometrija ir sustiprinta šerdis.****MTC rupiojo apdirbimo freza frezavimui iki 1,5×D gylio vientisame ruošinyje.****Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas.**Itin stabilus dėl trumpų konstrukcinių matmenų. Konstrukcinis ilgis panašus į **DIN 6527, trumpas.****Paskirtis:**Specialiai darbui **MTC (Multi Task Cutting)** naujos kartos tekinimo ir frezavimo staklėse.**Techninis aprašymas**

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Dantų skaičius Z	3
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,15 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pjovimo briaunos ilgis L_c	16 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	11,8 mm
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	12 mm

Bendras ilgis L	73 mm
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	26 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,072 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	AlCrN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a _e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Darbinis plotis a _e frezuojant	0,5×D pjaunant
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	MTC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelėlių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	250 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	220 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	200 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	190 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	170 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	90 m/min	H

Plienas <60 HRC	tinka	60 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	130 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	100 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka	50 m/min	S
Ketus (G)	tinka	160 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		