

Garant
VHM freza MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 16mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	202396 16
GTIN	4045197858238
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.

Konstrukciniai matmenys kaip **DIN 6527, ilga.**

Patobulinta danga mažesnei pjovimo jėgai bei dar geresniam įrankio patvarumui.

Paskirtis:

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

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunos ilgis L_c	32 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Tolerancija Nominalusis \emptyset	f8
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	42 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,2 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,096 mm
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Koto $\emptyset D_s$	16 mm
Pjovimo briaunos $\emptyset D_c$	16 mm
Bendras ilgis L	92 mm

Dantų skaičius Z	3
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	15,5 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
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	0,5×D abdirbant briaunas
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	MTC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelėjų 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		