

Garant
VHM freza MTC, SiTiN, Ø f8 DC: 9mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	202392 9
GTIN	4045197538857
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.**
Paskirtis:

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

Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	30 mm
Dantų skaičius Z	3
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,2 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	8,7 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	9 mm
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm ²	0,06 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,072 mm
Koto $\varnothing D_s$	10 mm
Bendras ilgis L	72 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	22 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai

Kotas	DIN 6535 HB su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	SiTiN
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 pjaunant
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	MTC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių 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		