

Garant
VHM rupiojo apdirbimo freza MTC su vidiniu aušinimu HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 12mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	205488 12
GTIN	4045197553126
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

Su vidiniu aušinimu. Aušinimo skystis paduodamas tiesiai į pjovimo briaunas. Įrankis patvarus, pašalinamos visos drožlės iš pjovimo zonos. Tai itin svarbu apdirbant pilnavidurius ruošinius ir frezuojant išėmas.

Techninis aprašymas

Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,08 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	12 mm
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm ²	0,06 mm
Dantų skaičius Z	4
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,5 mm
Koto Ø D_s	12 mm
Bendras ilgis L	73 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	16 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	d11
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	20 laipsniai

Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Frezos profilis	HR
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,5 \times D$, kai apdirbami šoniniai paviršiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjovimo gylis $1 \times D$
Vidinis aušinimas	taip
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	280 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	200 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	120 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	105 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	100 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	60 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	35 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	60 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	50 m/min	M
Ketus (G)	tinka	90 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

Oras

tinka