

Garant
VHM sferinė freza, TiAlN, Ø DC: 5mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	207115 5
GTIN	4045197229526
Produktų klasė	11X

Techninis aprašymas

Pastūma f_z plieno frezavimui $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Dantų skaičius Z	2
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,023 mm
Sužeminto koto Ø D_1	4,9 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	15 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	5 mm
Koto Ø D_s	6 mm
Bendras ilgis L	54 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	9 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	2,5 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	f8

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,05 \times D$ frezuojant kopijuojant
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	350 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	250 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	160 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	140 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	130 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	50 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	80 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	70 m/min	M
Ketus (G)	tinka	120 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	320 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB