

Garant**VHM toroidinė freza HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC / R1: 8/1,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206351 8/1,5
GTIN	4045197542267
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**

Konstrukciniai matmenys pagal DIN 6527 ir 38° sraigtinis griovelis.
Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Pastaba:

JAU YRA NAUJA KARTA!

Rekomenduojamas patobulintas produktas Nr. 206345

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunos spindulys R_1	1,5 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	27 mm
Pastūma f_z apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm ²	0,03 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	7,5 mm
Dantų skaičius Z	4
Pastūma f_z frezavimui kopijuojant INOX > 900 N/mm ²	0,037 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	8 mm
Koto $\varnothing D_s$	8 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	16 mm
Bendras ilgis L	63 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis \emptyset	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,3×D pjaunant
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	mėlyna
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	250 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	230 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	200 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	180 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	170 m/min	P
TOOLOX 33	tinka	115 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	80 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	90 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	80 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka	50 m/min	S

Uni	ribotai tinka
drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	tinka
sausasis	ribotai tinka
Oras	ribotai tinka
Paslaugos	
Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB