

**Garant**
**VHM toroidinė freza HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC / R1: 20/1,0mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206351 20/1,0
GTIN	4045197542403
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

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

**Pastaba:**

**JAU YRA NAUJA KARTA!**

**Rekomenduojamas patobulintas produktas Nr. 206345**

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	19 mm
Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	55 mm
Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	20 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	1 mm
Koto Ø $D_s$	20 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	38 mm
Bendras ilgis L	104 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 <sup>2</sup>	tinka	250 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	230 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	200 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	180 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	170 m/min	P
TOOLOX 33	tinka	115 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	80 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	50 m/min	S

Uni	ribotai tinka
drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	tinka
sausasis	ribotai tinka
Oras	ribotai tinka
<b>Paslaugos</b>	

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------