

**Garant**
**VHM freza su drožlialaužiu TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203093 20
GTIN	4045197953995
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

Naši freza universaliam **apdirbimui TPC metodu**.

Sustiprinta šerdis.

**Optimalų atsparumą lūžiui lenkiant** užtikrina ultra smulkių grūdelių mišinys.

**Drožlialaužiai užtikrina drožlės laužimo proceso kontrolę.**

**Pastaba:**

$a_{e\max} = 0,05 \times D$  TPC apdirbimui.

$h_{\max}$ : lentelėje pateiktos maksimalios vertės. Apdailos darbams rekomenduojame produktus Nr. 204016, 204018 ir 204019.

**Naujas produktas vietoje Nr. 203090.**

**Techninis aprašymas**

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Vidutinis drožlės storis $h_{\max}$ , frezuojant TPC būdu Toolox 44 HRC	0,088 mm
Bendras ilgis L	140 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,4 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	80 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai ir įkypai
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	20 mm

Dantų skaičius Z	5
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	f8
Koto $\emptyset D_s$	20 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Drožlialaužių skaičius	2
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	TPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	380 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	340 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	300 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	230 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	150 m/min	P
TOOLOX 33	tinka	60 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	40 m/min	H
HARDOX 500 <1600 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	H

INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	220 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	150 m/min	M
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		