

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

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203079 20
GTIN	4045197953865
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Specialiai TPC apdirbimui** sukurta naši freza medžiagoms iki 60 HRC frezuoti. Sustiprinta šerdis. Užapvalintos pjovimo briaunos.

**Drožlialaužis užtikrina drožlės laužimo proceso kontrolę.**

**Pastaba:**

$h_{max}$ : lentelėje pateiktos vertės yra maksimalios.

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

**Techninis aprašymas**

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	70 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Koto $\varnothing D_s$	20 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	20 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	f8
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	19,8 mm
Dantų skaičius Z	5
Bendras ilgis L	126 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai ir įkypai
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	60 mm

Vidutinis drožlės storis $h_{maks.}$ frezuojant TPC būdu plieną < 60 HRC	0,062 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų užapvalinimas $r_v$	0,3 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
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	raudoni
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	150 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	140 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	125 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	110 m/min	H
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		