

**Garant**
**VHM freza su drožlialaužiais TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203090 12
GTIN	4045197814371
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

Naši freza universaliam apdirbimui **TPC metodu**.

Sustiprinta šerdis. Įgilintas drožlialaužis. **Optimalų atsparumą lūžiui lenkiant** užtikrina ultra smulkių grūdelių mišinys.

**Pastaba:**

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

$h_{maks.}$ : lentelėje pateikti maksimalūs dydžiai.

Tolerancija Nominalusis Ø: f8

Dantų skaičius Z: 5

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas: 40 laipsniai

Skersinės pastūmos kryptis: horizontaliai ir įkypai

Kotas: DIN 6535 HB su h6

Balansavimo tikslumas su kotu: G 2,5 su HB

Dantų skaičius Z: 5

Pjovimo briaunos ilgis  $L_c$ : 48 mm

Bendras ilgis L: 100 mm

Koto Ø  $D_s$ : 12 mm

Kampų nuožulos plotis prie 45°: 0,24 mm

Vidutinis drožlės storis  $h_{maks.}$  frezuojant TPC būdu Toolox 44 HRC: 0,054 mm

**Techninis aprašymas**

Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,24 mm
Koto Ø $D_s$	12 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB

Dantų skaičius Z	5
Bendras ilgis L	100 mm
Vidutinis drožlės storis $h_{maks.}$ frezuojant TPC būdu Toolox 44 HRC	0,054 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai ir įkypai
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	12 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	48 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	f8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
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		
<del>Oras</del>	<del>tinka</del>		

**Paslaugos**

Koto užgalandimas karštojo užspaudimo patronui su apsaugine funkcija įrankio koto Ø 12 mm

SZ2025 12