

Garant
GARANT Master INOX VHM freza su drožlialaužiu TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	203118 20
GTIN	4062406783778
Produktų klasė	11Z

Aprašymas
Modelis:

Naši freza su **netolygiai išdėstytais dantimis** ir **netolygiu sraiginiu grioveliu**. **Didelis proceso patikimumas** bei **geresnis drožlių pašalinimas** dėl **didesnių drožlialaužių**. **Optimizuotas kietmetalio substratas**, užtikrinantis **didesnį lūžimo lenkiant atsparumą** ir **ilgesnį įrankio tarnavimo laiką**, taip pat apdirbant aukštos kokybės nerūdijantįjį plieną, ypač dvisluoksnį. **Drožlialaužiai** ant pjovimo briaunų **pasislinkę**.

Privalumai:

Sumažėjusios ištraukimo jėgos dėl sumažėjusio spiralės kampo.

Pastaba:

h_{max} : Lentelėje pateikti maksimalūs dydžiai. Apdailos darbams rekomenduojame produktus Nr. 204012, 204014, 204015, 204016, 204018 ir 204019.

$a_{e max} = 0,07 \times D$ TPC apdirbimui.

Naujas produktas vietoje Nr. 203104 ir Nr. 203107.

Techninis aprašymas

Koto Ø D _s	20 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Vidutinis drožlės storis h_{maks} . frezuojant TPC būdu INOX < 900 N/mm ²	0,102 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,4 mm

Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	20 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	80 mm
Bendras ilgis L	140 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	36 laipsniai
Dantų skaičius Z	6
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Drožlialaužių skaičius	2
Serija	Master Inox
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,07 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	TPC
Spalvinis žymėjimas	mėlyna
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	ribotai tinka	320 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	ribotai tinka	290 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	ribotai tinka	260 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	ribotai tinka	200 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	220 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	160 m/min	M

Ti >850 N/mm ²	tinka	120 m/min	S
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
Oras	tinka		