

Garant**VHM freza su drožlialaužiu TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 10mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203092 10
GTIN	4067263116950
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:

h_{max} : lentelėje pateiktos maksimalios vertės. Apdailos darbams rekomenduojame produktus Nr. 204012, 204014 ir 204015.

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

Naujas produktas vietoje Nr. 203089.

Techninis aprašymas

Koto Ø D_s	10 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Bendras ilgis L	80 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	10 mm
Drožlialaužių skaičius	1
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,2 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	30 mm

Duomenų lapai

Sužeminto koto $\varnothing D_1$	9,8 mm
Dantų skaičius Z	5
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	35 mm
Tolerancija Nominalusis \varnothing	f8
Vidutinis drožlės storis $h_{maks.}$ frezuojant TPC būdu Toolox 44 HRC	0,051 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,07xD
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	TPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelčių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	380 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	340 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	300 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	230 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	150 m/min	P
TOOLOX 33	tinka	60 m/min	H

Duomenų lapai

TOOLOX 44	tinka	40 m/min	H
HARDOX 500 <1600 N/mm ²	tinka	25 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	220 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	150 m/min	M
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		