

Garant**VHM freza su drožlialaužiu TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 4mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203092 4
GTIN	4067263116912
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

Drožlialaužių skaičius	1
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	23 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	16 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,08 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	4 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB

Duomenų lapai

Sužeminto koto $\varnothing D_1$	3,9 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Tolerancija Nominalusis \varnothing	f8
Dantų skaičius Z	5
Vidutinis drožlės storis $h_{maks.}$ frezuojant TPC būdu Toolox 44 HRC	0,018 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Bendras ilgis L	62 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 griovelių 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		