

Garant

GARANT Master INOX M SlotMachine VHM rupiojo apdirbimo freza HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 6mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	205454 6
GTIN	4062406380670
Produktų klasė	11X

Aprašymas

Modelis:

Su **naujovišku virvelės profiliu** griovelių profiliu, pritaikyta didesnėms pastūmoms apdirbant INOX. Dar geresnė pjovimo briaunos apsauga, nes lengvai užapvalintos briaunos. **Ypatingai smulkių grūdelių medžiaga** užtikrina **patikimą atsparumą lūžiams** lenkiant. Pagal našumą ir proceso saugumo nustatytas pjovimo briaunų skaičius.

Problemo9s sprendimas apdirbant **TPC metodu**. Puikiai tinka automatizuotai gamybai, nes ilgalaikėje perspektyvoje išvengiama didesnio drožlių kiekio.

Privalumai:

Įrankio geometrija tokia, kad būtų galima labai tankiai susuktas drožles pašalinti plokščiais drožlių grioveliais. Todėl įrankio šerdis išlieka **išskirtinai tvirta**.

Rekomendacija:

Saugiam darbo procesui užtikrinti, ypač apdirbant griovelius, naudokite įrankių laikiklius su **4 aušinimo kanalais**.

Pastaba:

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

$ae_{maks.} = 0,05 \times D$ TPC apdirbimui.

Techninis aprašymas

Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pjovimo briaunos Ø D _c	6 mm
Bendras ilgis L	66 mm
Vidutinis drožlės storis $h_{maks.}$ frezuojant TPC būdu INOX < 900 N/mm ²	0,029 mm

Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	32 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,15 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Tolerancija Nominalusis \varnothing	d11
Pjovimo briaunos ilgis L_c	25 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	5,6 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Dantų skaičius Z	4
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Serija	Master Inox
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Frezos profilis	NF
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,05 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
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	130 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	120 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	100 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	ribotai tinka	95 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	85 m/min	P

INOX <900 N/mm ²	tinka	75 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	70 m/min	M
Uni	ribotai tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		