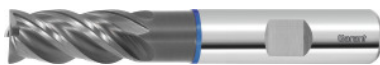


Garant
GARANT Master INOX VHM freza HPC / TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 12mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	203007 12
GTIN	4045197775764
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

Tinka **rupiajam ir glotniajam apdirbimui**.

HPC frezos su **patobulinta našia danga** pasižymi **puikiu patvarumu** ir **optimaliu produktyvumu** apdirbant nerūdijančiuosius plienus. **Padidintas atsparumas oksidacijai ir kietumas prie aukštos temperatūros**.

Darbiui **dideliais pjovimo greičiais**, taip pat puikiai tinka ir TOOLOX® apdirbimui.

Privalumai:

Maža vibracija.

Techninis aprašymas

Tolerancija Nominalusis Ø	h10
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pjovimo briaunos ilgis L_c	26 mm
Pastūma f_z grioveliams frezuoti INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	40 mm
Bendras ilgis L	83 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,25 mm
Dantų skaičius Z	4
Sužeminto koto Ø D_1	11,5 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Koto Ø D_s	12 mm

Pastūma f_z apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm ²	0,05 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	12 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Serija	Master Inox
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,1 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	TPC
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	tinka	250 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	230 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	200 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	180 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	115 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	80 m/min	H

INOX <900 N/mm ²	tinka	110 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	90 m/min	M
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		