

Garant
GARANT Master INOX M VHM freza HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	202989 20
GTIN	4062406245122
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

Frezos su **patobulinta danga** dar **patvaresnės** ir **užtikrina optimalius rezultatus** apdirbant įvairų nerūdijantįjį plieną. Galima naudoti esant **dideliam pjovimo greičiui**, pvz., dvisluoksniuose plienuose.

Pastaba:

Naujas produktas vietoje Nr. 203009.

Techninis aprašymas

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	42 laipsniai
Bendras ilgis L	104 mm
Sužeminto koto Ø D ₁	19,5 mm
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	52 mm
Koto Ø D _s	20 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Dantų skaičius Z	4
Pastūma f _z grioveliams frezuoti INOX > 900 N/mm ²	0,1 mm
Pastūma f _z apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm ²	0,12 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	20 mm

Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pjovimo briaunos ilgis L_c	41 mm
Kampų užapvalinimas r_v	0,2 mm
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	0,3×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,1×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
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	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	170 m/min	P
TOOLOX 33	tinka	115 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	80 m/min	H

INOX <900 N/mm ²	tinka	100 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	90 m/min	M
Uni	ribotai tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		