

Garant
GARANT Master INOX VHM toroidinė freza HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC / R1: 8/0,5mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	206345 8/0,5
GTIN	4045197852014
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

Konstrukciniai matmenys panašūs į DIN 6527.

HPC frezos su **naujai sukurta danga**.

Dar **patvaresnės** ir **užtikrina optimalius rezultatus** apdirbant įvairų nerūdijantįjį plieną. Tinka darbui **dideliais pjovimo greičiais**, taip pat labai gerai apdirba ir TOOLOX®.

Privalumai:

Didesnis atsparumas oksidacijai ir karščiui.

Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	63 mm
Pjovimo briaunos spindulys R ₁	0,5 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pjovimo briaunos Ø D _c	8 mm
Dantų skaičius Z	4
Sužeminto koto Ø D ₁	7,5 mm
Pastūma f _z apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm ²	0,043 mm
Koto Ø D _s	8 mm
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	27 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	16 mm

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Pastūma f_z grioveliams frezuoti INOX > 900 N/mm ²	0,035 mm
Serija	Master Inox
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	h10
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	kintamas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,3×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	mėlyna
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

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	110 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		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------