

Garant
GARANT Master INOX VHM freza HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 16mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	203006 16
GTIN	4045197851826
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

Tinka **rupiajam ir glotniajam apdirbimui**.

HPC frezos su **naujai sukurta danga** dar **patvaresnės** ir **užtikrina optimalius rezultatus** apdirbant įvairų nerūdijantįjį plieną. **Dar didesnis atsparumas oksidacijai ir kietumas.**

Tinka darbui **dideliais pjovimo greičiais**, taip pat gerai tinka ir TOOLOX®.

Privalumai:

Maža vibracija.

Techninis aprašymas

Dantų skaičius Z	4
Pastūma f_z apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm ²	0,055 mm
Sužeminto koto Ø D_1	15,5 mm
Pastūma f_z grioveliams frezuoti INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Koto Ø D_s	16 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pjovimo briaunos ilgis L_c	32 mm
Bendras ilgis L	108 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h10
Pjovimo briaunos Ø D_c	16 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai

Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,35 mm
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	56 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Serija	Master Inox
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	kintamas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a _e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Darbinis plotis a _e frezuojant	0,3×D apdirbant šoninius paviršius
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	tinka	240 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	220 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	180 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	100 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	85 m/min	M

drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	tinka
sausasis	ribotai tinka
Oras	tinka