

Garant
GARANT Master INOX VHM freza HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 5,5mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	202387 5,5
GTIN	4045197875181
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

Tinka rupiajam ir glotniajam apdirbimui.

HPC frezos su **patobulinta 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®.

Konstrukciniai matmenys kaip **DIN 6527**.

Techninis aprašymas

Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,1 mm
Koto Ø D _s	6 mm
Sužeminto koto Ø D ₁	5,4 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	5,5 mm
Pastūma f _z apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm ²	0,048 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	h10
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	19 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Dantų skaičius Z	3
Pastūma f _z grioveliams frezuoti INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm

Pjovimo briaunos ilgis L_c	13 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
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	kintamas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,5 \times D$ 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 $<500 \text{ N/mm}^2$	tinka	250 m/min	P
Plienas $<750 \text{ N/mm}^2$	tinka	230 m/min	P
Plienas $<900 \text{ N/mm}^2$	tinka	200 m/min	P
Plienas $<1100 \text{ N/mm}^2$	tinka	170 m/min	P
Plienas $<1400 \text{ N/mm}^2$	ribotai tinka	170 m/min	P
TOOLOX 33	tinka	115 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	80 m/min	H
INOX $<900 \text{ N/mm}^2$	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		