

Garant
GARANT Master INOX VHM freza HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 20mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	202387 20
GTIN	4045197875280
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

Pastūma f_z apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm ²	0,12 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pastūma f_z grioveliams frezuoti INOX > 900 N/mm ²	0,1 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	52 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h10
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,2 mm
Koto Ø D_s	20 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	20 mm
Dantų skaičius Z	3
Bendras ilgis L	104 mm

Pjovimo briaunos ilgis L_c	38 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	19,5 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	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		