

Garant**GARANT Master Titan VHM kotinė freza HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203157 10
GTIN	4045197989772
Produktų klasė	11Z

Aprašymas**Modelis:**

Rupiamam ir glotniajam apdirbimui esant dideliame greičiui ir tolygiam veikimui tam, kad įrankis ilgiau tarnautų ir apdirbimas būtų našesnis.

Specialus pagalandimas dėl panašaus į toroidinį pjovimo briaunų užapvalinimo ir **specialios dangos**.

Konstrukciniai matmenys pagal DIN 6527, ilgos.

Paskirtis:

Titano ir karščiui atsparių plieno lydinių frezavimui.

Pastaba:

Galima perglausti naudojant kaip TPC frezą.

Techninis aprašymas

Kotas	DIN 6535 HA su h6
Koto Ø D _s	10 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	10 mm
Bendras ilgis L	72 mm
Sužeminto koto Ø D ₁	9,7 mm
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	32 mm
Pastūma f _z grioveliams frezuoti titane > 850 N/mm ²	0,034 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai

Pastūma f_z apdirbant titano ruošinių šoninius paviršius > 850 N/mm ²	0,042 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	22 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Dantų skaičius Z	5
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Kampų užapvalinimas r_v	0,2 mm
Serija	Master Titan
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,3 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,08 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Pjovimo technika	TPC
Spalvinis žymėjimas	rožinė
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Ti > 850 N/mm ²	tinka	60 m/min	S
drėgnas, maks.	tinka		

Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/203157-10>