

Garant**GARANT Master Titan VHM kotinė freza HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203157 8
GTIN	4045197989765
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 pergaltsti naudojant kaip TPC frezą.

Techninis aprašymas

Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	25 mm
Koto Ø D _s	8 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Bendras ilgis L	63 mm
Pastūma f _z apdirbant titano ruošinių šoninius paviršius > 850 N/mm ²	0,034 mm
Dantų skaičius Z	5
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai

Sužeminto koto $\varnothing D_1$	7,7 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	8 mm
Pastūma f_z grioveliams frezuoti titane $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	19 mm
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 $> 850 \text{ N/mm}^2$	tinka	60 m/min	S
drėgnas, maks.	tinka		

Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/203157-8>