

Garant**GARANT Master Titan VHM kotinė freza HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203157 20
GTIN	4045197989802
Produktų klasė	11Z

Aprašymas**Modelis:**

Rupiam 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 pergalėti naudojant kaip TPC frezą.

Techninis aprašymas

Dantų skaičius Z	5
Koto Ø D _s	20 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pastūma f _z grioveliams frezuoti titane > 850 N/mm ²	0,06 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	41 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	20 mm
Pastūma f _z apdirbant titano ruošinių šoninius paviršius > 850 N/mm ²	0,08 mm
Bendras ilgis L	104 mm

Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Sužeminto koto Ø D ₁	19,5 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	54 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Kampų užapvalinimas r _v	0,3 mm
Serija	Master Titan
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Darbinis plotis a _e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Darbinis plotis a _e frezuojant	0,3×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a _e frezuojant	0,08×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/203157-20>