

**Garant**
**VHM freza MTC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4 mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203082 4
GTIN	4045197655271
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

Pjovimo dantų viršūnės užapvalintos ir **padengtos specialia danga**, todėl ši freza patvari. Konstrukciniai matmenys pagal DIN 6527, ilgos.

**Paskirtis:**

**Titano ir karščiui atsparių plienų** frezavimui. Skirtos naudoti **MTC (Multi Task Cutting)** naujos kartos tekinimo ir frezavimo staklėse.

Tolerancija Nominalusis Ø: e8

Dantų skaičius Z: 5

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas: 38 laipsniai

Skersinės pastūmos kryptis: horizontaliai, įkypai ir vertikaliai

Kotas: DIN 6535 HB su h6

Balansavimo tikslumas su kotu: G 2,5 su HB

Dantų skaičius Z: 5

Pjovimo briaunos ilgis  $L_c$ : 11 mm

Darbinės dalies ilgis  $L_1$  kartu su sužemintu kotu: 17 mm

Sužeminto koto Ø  $D_1$ : 3,8 mm

Bendras ilgis L: 57 mm

Koto Ø  $D_s$ : 6 mm

**Techninis aprašymas**

Sužeminto koto Ø $D_1$	3,8 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant titano ruošinių šoninius paviršius > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,018 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	4 mm

Dantų skaičius Z	5
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	17 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	11 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	e8
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Kampų užapvalinimas $r_v$	0,1 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
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	MTC
Pjovimo technika	TPC
Spalvinis žymėjimas	rožinė
Produkto rūšis	Kotinė freza