

Garant
VHM freza MTC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12 mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	203082 12
GTIN	4045197537980
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 vertikalčiai

Kotas: DIN 6535 HB su h6

Balansavimo tikslumas su kotu: G 2,5 su HB

Dantų skaičius Z: 5

Pjovimo briaunos ilgis L_c : 26 mm

Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu: 36 mm

Sužeminto koto Ø D_1 : 11,6 mm

Bendras ilgis L: 83 mm

Koto Ø D_s : 12 mm

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunos Ø D_c	12 mm
Dantų skaičius Z	5
Pastūma f_z apdirbant titano ruošinių šoninius paviršius > 850 N/mm ²	0,05 mm

Sužeminto koto $\varnothing D_1$	11,6 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	36 mm
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Bendras ilgis L	83 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	26 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	0,2 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×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,08×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	MTC
Pjovimo technika	TPC
Spalvinis žymėjimas	rožinė
Produkto rūšis	Kotinė freza

Paslaugos

Koto tikslumo tolerancijos nustatymas Tipas FRST	209900 FRST
Koto užgalandimas karštojo užspaudimo patronui su apsaugine funkcija Įrankio koto $\varnothing$ 12 mm	SZ2025 12

