

**Garant****Frezy z VHM GARANT Master INOX M HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6M mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202989 6M
GTIN	4062406245009
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

Frezy HPC z **nową powłoką wysokowydajną** zapewniają **doskonałą wytrzymałość i optymalną wydajność skrawania** w różnych stalach nierdzewnych. Stosowanie z wysokimi **prędkościami skrawania**, np. w stalach duplexowych.

**wskazówka:**

**Produkt następczy do nr 203009.**

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 42 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 18 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 24 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 5,8 mm

długość całkowita L: 62 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

**Opis techniczny**

Ø chwytu $D_s$	6 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	24 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	9 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
długość ostrzy $L_c$	18 mm
Ø szyjki $D_1$	5,8 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni
współczynnik korekcyjny $f_z$	2
Liczba zębów Z	4
długość całkowita L	62 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	18 mm
Ø ostrzy $D_c$	6 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Tolerancja Ø nominalnej	e8
maksymalny kąt łuku skrawania	36,87 stopni
chwyt	DIN 6535 HB h6
Zaokrąglenie naroży $r_v$	0,1 mm
Seria	GARANT Master INOX
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,03xD przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie

Strategia skrawania	HPC
Strategia skrawania	TPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

## Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
---------------------------------------	-------------