

Garant**Frezy z VHM GARANT Master INOX M HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 25 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202989 25
GTIN	4062406245146
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: 45 mm

wysięg L₁ z szyjką: 60 mm

Ø szyjki D₁: 24,5 mm

długość całkowita L: 125 mm

Ø chwytu D_s: 25 mm

Opis techniczny

Ø chwytu D _s	25 mm
długość całkowita L	125 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni
posuw f _z przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm ²	0,12 mm

wysięg L_1 z szyjką	60 mm
długość ostrzy L_c	45 mm
współczynnik korekcyjny f_z	2
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	45 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	37,5 mm
maksymalny kąt łuku skrawania	36,87 stopni
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 6535 HB h6
posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm
\varnothing ostrzy D_c	25 mm
Liczba zębów Z	4
\varnothing szyjki D_1	24,5 mm
Zaokrąglenie naroży r_v	0,2 mm
Seria	GARANT Master INOX
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	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 $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,03 \times D$ przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,1 \times D$
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
---------------------------------------	-------------