

Garant**Frezy z VHM GARANT Master INOX M HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8M mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202989 8M
GTIN	4062406245030
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 : 24 mm

wysięg L_1 z szyjką: 30 mm

Ø szyjki D_1 : 7,7 mm

długość całkowita L: 68 mm

Ø chwytu D_s : 8 mm

Opis techniczny

Tolerancja Ø nominalnej	e8
maksymalny kąt łuku skrawania	36,87 stopni
długość całkowita L	68 mm
Liczba zębów Z	4
posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
\varnothing ostrzy D_c	8 mm
\varnothing chwytu D_s	8 mm
współczynnik korekcyjny f_z	2
\varnothing szyjki D_1	7,7 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm ²	0,06 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni
długość ostrzy L_c	24 mm
wysięg L_1 z szyjką	30 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	24 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Zaokrąglenie naroży r_v	0,15 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 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
---------------------------------------	-------------