

**Garant****Frezy z VHM GARANT Master INOX M HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202986 12
GTIN	4062406242343
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 202993.**

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  $L_c$ : 16 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 26 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 11,6 mm

długość całkowita L: 73 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 12 mm

**Opis techniczny**

współczynnik korekcyjny $f_z$	2
Ø szyjki $D_1$	11,6 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs}$ przy obcinaniu	16 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	26 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Liczba zębów Z	4
$\varnothing$ chwytu $D_s$	12 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	16 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	12 mm
długość ostrzy $L_c$	16 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
długość całkowita L	73 mm
Zaokrąglenie naroży $r_v$	0,2 mm
Seria	GARANT Master INOX
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
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	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	niebieskie

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

**Usługi**Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla  
zabezpieczenia  $\varnothing$  chwytu narzędzia 12 mm

SZ2025 12