

**Garant****Frezy z VHM GARANT Master INOX HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 8 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202389 8
GTIN	4045197875327
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

**Do obróbki zgrubnej i wykańczającej.** Frez HPC znową powłoką **wysokowydajną** oferując **doskonałą wytrzymałość** i **optymalną wydajność obróbki** różnych stalach nierdzewnych. **Wyższa odporność na oksydację** i **wysoką temperaturę**. Do zastosowania **zdłużymi prędkościami**, nadaje się także do TOOLOX®.

Tolerancja Ø nominalnej: h10

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 40 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy  $L_c$ : 24 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 30 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 7,8 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 8 mm

**Opis techniczny**

chwyt	DIN 6535 HB h6
wysięg $L_1$ z szyjką	30 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h10

długość całkowita L	70 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,048 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
Liczba zębów Z	3
długość ostrzy $L_c$	24 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	8 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	8 mm
$\varnothing$ szyjki $D_1$	7,8 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	40 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy obcinaniu	24 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	8 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
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 $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	$0,3 \times D$ przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

