

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

Numer katalogowy	202989 6
GTIN	4062406244996
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  $L_c$ : 13 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 19 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 5,8 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

**Opis techniczny**

maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks}}$ przy obcinaniu	13 mm
maksymalny kąt łuku skrawania	36,87 stopni
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6

długość ostrzy $L_c$	13 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	19 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
współczynnik korekcyjny $f_z$	2
długość całkowita $L$	57 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	6 mm
$\varnothing$ szyjki $D_1$	5,8 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	9 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni
Liczba zębów $Z$	4
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	6 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e8
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 $1 \times D$
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
---------------------------------------	-------------