

## Garant

### Frez trzpieniowy z VHM GARANT Master Ni-Based HPC / TPC, TiAlN, Ø DC: 8 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	203048 8
GTIN	4062406565725
Klasa artykułu	11Z

#### Opis

##### Wykonanie:

Specjalne zaszlifowanie **promieni zaokrągleń ostrzy zbliżone do powierzchni torusa**. Innowacyjny substrat do obróbki skrawaniem **stopów na bazie niklu**. Nowo opracowana powłoka.

##### Zastosowanie:

Do frezowania **stopów na bazie niklu o wysokiej twardości na gorąco**.

##### wskazówka:

**Produkt następczy do nr 203028.**

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 35 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 21 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 13 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 7,7 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 8 mm

#### Opis techniczny

Zaokrąglenie naroży $r_v$	0,2 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w Inconel®-u	0,065 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6

Kąt linii śrubowej	35 stopni
długość całkowita L	63 mm
wysięg L <sub>1</sub> z szyjką	13 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	21 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	8 mm
Liczba zębów Z	4
Ø chwytu D <sub>s</sub>	8 mm
Ø szyjki D <sub>1</sub>	7,7 mm
Seria	GARANT Master Titan
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
Podziałka ostrzy	nierówne
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a <sub>e</sub> przy frezowaniu	0,08×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	TPC
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	różowy
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

## Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
--	-----------