

Garant**Frez trzpieniowy z VHM GARANT Master Ni-Based HPC / TPC, TiAlN, Ø DC: 4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203048 4
GTIN	4062406565497
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 : 11 mm

wysięg L_1 z szyjką: 19 mm

Ø szyjki D_1 : 3,8 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

Zaokrąglenie naroży r_v	0,1 mm
Liczba zębów Z	4
długość całkowita L	57 mm

Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
\varnothing chwytu D_s	6 mm
\varnothing szyjki D_1	3,8 mm
Kąt linii śrubowej	35 stopni
\varnothing ostrzy D_c	4 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
posuw f_z przy obcinaniu w Inconel®-u	0,035 mm
wysięg L_1 z szyjką	19 mm
długość ostrzy L_c	11 mm
Seria	GARANT Master Titan
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
Podziałka ostrzy	nierówne
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,08xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	TPC
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	różowy
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

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