

Garant

Frezy z VHM GARANT Master INOX HPC / TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 12 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	202997 12
GTIN	4062406233617
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:

Do **obróbki zgrubnej i wykańczającej**.

Frez HPC **znową, wysokowydajną powłoką**

dla zapewnienia bardzo długiej trwałości i optymalnej wydajności **skrawania** w różnych stalach nierdzewnych. **Wyższa odporność na oksydację i wysoką temperaturę.**

Do zastosowania z **dużymi prędkościami**, nadaje się także do TOOLOX®.

Zalety:

Bardzo niski poziom wibracji przy pracy.

Tolerancja Ø nominalnej: h10

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 40 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 26 mm

wysięg L_1 z szyjką: 40 mm

Ø szyjki D_1 : 11,5 mm

długość całkowita L: 83 mm

Ø chwytu D_s : 12 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	4
maksymalny kąt łuku skrawania	36,87 stopni
współczynnik korekcyjny f_z	1,8
Kąt linii śrubowej	40 stopni

Ø ostrzy D_c	12 mm
wysięg L_1 z szyjką	40 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
długość całkowita L	83 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Tolerancja Ø nominalnej	h10
Ø szyjki D_1	11,5 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
długość ostrzy L_c	26 mm
Ø chwytu D_s	12 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	26 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Seria	GARANT Master INOX
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,1xD
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	TPC

Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 12 mm	SZ2025 12
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------