

Garant

Frezy z VHM GARANT Master INOX HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 16 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	202389 16
GTIN	4045197875358
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 : 48 mm

wysięg L_1 z szyjką: 58 mm

Ø szyjki D_1 : 15,5 mm

długość całkowita L: 108 mm

Ø chwytu D_s : 16 mm

Opis techniczny

Ø szyjki D_1	15,5 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm
Ø chwytu D_s	16 mm
Ø ostrzy D_c	16 mm
Liczba zębów Z	3
posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,096 mm

wysięg L_1 z szyjką	58 mm
długość całkowita L	108 mm
długość ostrzy L_c	48 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
Tolerancja \varnothing nominalnej	h10
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/ mm ²	0,08 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	40 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	16 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	48 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Seria	GARANT Master INOX
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	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 1xD
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3xD przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla
zabezpieczenia \emptyset chwytu narzędzia 16 mm

SZ2025 16