

Garant

Frezy z VHM GARANT Master INOX HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 3,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	202387 3,5
GTIN	4045197875143
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:

Do obróbki zgrubnej i wykańczającej.

Frez HPC z **nową powłoką wysokowydajną** oferuje **doskonałą wytrzymałość i optymalną wydajność obróbki** w różnych stalach nierdzewnych.

Wyższa odporność na oksydację i wysoką temperaturę.

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

Wymiary zbliżone do **DIN 6527**.

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 : 11 mm

wysięg L_1 z szyjką: 16 mm

Ø szyjki D_1 : 3,4 mm

długość całkowita L : 57 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,024 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,05 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm ²	0,02 mm

chwyt	DIN 6535 HB h6
długość ostrzy L_c	11 mm
wysięg L_1 z szyjką	16 mm
długość całkowita L	57 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
\varnothing szyjki D_1	3,4 mm
\varnothing chwytu D_s	6 mm
\varnothing ostrzy D_c	3,5 mm
Liczba zębów Z	3
Tolerancja \varnothing nominalnej	h10
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	40 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	11 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	1,75 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Seria	GARANT Master INOX
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
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	$0,5 \times D$ przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6

pierścień barwny

niebieskie

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe