

Garant

Frezy z VHM GARANT Master INOX M HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	202989 8
GTIN	4062406245016
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:

Frezy HPC z **nową powłoką wysokowydajną** zapewniają **doskonałą wytrzymałość i optymalną wydajność skrawania** w różnych stalach nierdzewnych. Stosowanie z wysokimi **prędkościami skrawania**, np. w stalach duplexowych.

wskazówka:

Produkt następczy do nr 203009.

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 42 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: 25 mm

Ø szyjki D_1 : 7,7 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s : 8 mm

Opis techniczny

maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
współczynnik korekcyjny f_z	2
długość ostrzy L_c	21 mm
Liczba zębów Z	4

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	21 mm
\varnothing chwytu D_s	8 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm ²	0,06 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
\varnothing szyjki D_1	7,7 mm
długość całkowita L	63 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Kąt linii śrubowej	42 stopni
wysięg L_1 z szyjką	25 mm
\varnothing ostrzy D_c	8 mm
maksymalny kąt łuku skrawania	36,87 stopni
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
Zaokrąglenie naroży r_v	0,15 mm
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	0,03xD przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC

Strategia skrawania	TPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
---------------------------------------	-------------