

Garant

Frezy kuliste z VHM GARANT Master INOX HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 3 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	207473 3
GTIN	4062406130275
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:

Frezy HPC z **nową, wysokowydajną powłoką** dla **zapewnienia bardzo długiej trwałości i optymalnej wydajności skrawania** w różnych stalach nierdzewnych.

Wyższa odporność na utlenianie i twardość w podwyższonych temperaturach.

Możliwość stosowania przy **dużych prędkościach**, nadaje się również do stali TOOLOX®.

Tolerancja: kontur promienia = **±0,005 mm**.

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 5 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D_s : 3 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX < 900 N/mm²: 0,006 mm

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali INOX < 900 N/mm²: 0,007 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	3 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
długość całkowita L	50 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali INOX < 900 N/mm ²	0,007 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX < 900 N/mm ²	0,006 mm

Ø chwytu D_s	3 mm
długość ostrzy L_c	5 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	5 mm
Liczba zębów Z	4
odcinek swobodny	5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy kopiowaniu	0,15 mm
promień R	1,5 mm
Seria	GARANT Master INOX
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	całkowicie z węglików spiekanych
norma	norma zakładowa
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
chwyt	DIN 6535 HA z h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

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

