

Garant

Frezy kuliste z VHM GARANT Master INOX HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 16 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	207473 16
GTIN	4062406130374
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 : 20 mm

długość całkowita L: 82 mm

Ø chwytu D_s : 16 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX < 900 N/mm²: 0,06 mm

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali INOX < 900 N/mm²: 0,068 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali INOX < 900 N/mm ²	0,068 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX < 900 N/mm ²	0,06 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	20 mm

długość ostrzy L_c	20 mm
długość całkowita L	82 mm
\varnothing chwytu D_s	16 mm
\varnothing ostrzy D_c	16 mm
Liczba zębów Z	4
odcinek swobodny	20 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy kopiowaniu	0,8 mm
promień R	8 mm
Seria	GARANT Master INOX
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	całkowicie z węglików spiekanych
norma	norma zakładowa
typ	N
Tolerancja \varnothing 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

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

SZ2025 16

209900 FRST

Zmniejszenie średnicy szjki Typ FRST

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB