

HOLEX**Frezy z VHM HOLEX Pro INOX z chłodzeniem wewnętrznym HPC, AlCrN, Ø f8
DC: 16 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203027 16
GTIN	4062406095550
Klasa artykułu	12X

Opis**Wykonanie:**

Frez HPC z **nową, wysokowydajną powłoką** dla zapewnienia **bardzo długiej trwałości i optymalnej wydajności skrawania** w różnych stalach nierdzewnych. Możliwość stosowania przy **dużych prędkościach**, nadaje się również do stali do ok. 1100 N/mm².

Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa, polepszającym odprowadzanie wiórów.

Tolerancja Ø nominalnej: f8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 35 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c: 36 mm

wysięg L₁ z szyjką: 42 mm

Ø szyjki D₁: 15,5 mm

długość całkowita L: 92 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	92 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
posuw f _z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,055 mm
Ø ostrzy D _c	16 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/ mm ²	0,05 mm
Kąt linii śrubowej	35 stopni
długość ostrzy L_c	36 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	16 mm
współczynnik korekcyjny f_z	2
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	36 mm
wysięg L_1 z szyjką	42 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
Ø chwytu D_s	16 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja Ø nominalnej	f8
Ø szyjki D_1	15,5 mm
Liczba zębów Z	4
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Seria	HOLEX Pro INOX
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,4×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6

pierścień barwny

niebieski

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

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

SZ2025 16