

HOLEX**Frezy toroidalne z VHM HOLEX Pro INOX HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1:
16/2,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	206348 16/2,5
GTIN	4045197859945
Klasa artykułu	12X

Opis**Wykonanie:**

Wymiary konstrukcyjne wg DIN 6527.

Frez HPC z **nową, wysokowydajną powłoką.**Zapewnia **doskonałą wytrzymałość** i **optymalne wyniki skrawania** w różnych stalach nierdzewnych.do zastosowania z **dużymi prędkościami**, także do stali do ok. 1100 N/mm².

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 35 stopni

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c: 36 mmPromień ostrza R₁: 2,5 mmwysięg L₁ z szyjką: 42 mmØ szyjki D₁: 15,5 mm

długość całkowita L: 92 mm

Opis techniczny

wysięg L ₁ z szyjką	42 mm
posuw f _z przy frezowaniu kopiowym w stali INOX > 900 N/mm ²	0,085 mm
Ø chwytu D _s	16 mm
Ø ostrzy D _c	16 mm
Liczba zębów Z	4

chwyt	DIN 6535 HB h6
długość ostrzy L_c	36 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Promień ostrza R_1	2,5 mm
Ø szyjki D_1	15,5 mm
długość całkowita L	92 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	35 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	36 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,8 mm
Seria	HOLEX Pro INOX
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	f8
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
Podziałka ostrzy	nierówny
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
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