

HOLEX**Frezy toroidalne z VHM HOLEX Pro INOX HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1:
5/0,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	206348 5/0,5
GTIN	4045197859679
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: 13 mm

Promień ostrza R₁: 0,5 mm

wysięg L₁ z szyjką: 19 mm

Ø szyjki D₁: 4,8 mm

długość całkowita L: 57 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	57 mm
Ø ostrzy D _c	5 mm
Promień ostrza R ₁	0,5 mm
posuw f _z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,026 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6

długość ostrzy L_c	13 mm
\varnothing chwytu D_s	6 mm
\varnothing szyjki D_1	4,8 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali INOX > 900 N/mm ²	0,032 mm
wysięg L_1 z szyjką	19 mm
Liczba zębów Z	4
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	35 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	13 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,25 mm
Seria	HOLEX Pro INOX
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja \varnothing 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

