



Frezy toroidalne z VHM HOLEX Pro INOX HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1: 4/1,0 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	206348 4/1,0
GTIN	4045197859662
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: 11 mm

Promień ostrza R₁: 1 mm

wysięg L₁ z szyjką: 17 mm

Ø szyjki D₁: 3,8 mm

długość całkowita L: 57 mm

Opis techniczny

Ø szyjki D ₁	3,8 mm
posuw f _z przy frezowaniu kopiowym w stali INOX > 900 N/mm ²	0,016 mm
długość całkowita L	57 mm
posuw f _z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,013 mm
Promień ostrza R ₁	1 mm

długość ostrzy L_c	11 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
\varnothing ostrzy D_c	4 mm
Liczba zębów Z	4
wysięg L_1 z szyjką	17 mm
\varnothing chwytu D_s	6 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	35 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	11 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,2 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

