

**HOLEX****Frezy toroidalne z VHM HOLEX Pro INOX HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1:  
4/0,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	206348 4/0,5
GTIN	4045197859655
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/mm<sup>2</sup>.

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 35 stopni

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 11 mm

Promień ostrza R<sub>i</sub>: 0,5 mm

wysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 17 mm

Ø szyjki D<sub>i</sub>: 3,8 mm

długość całkowita L: 57 mm

**Opis techniczny**

wysięg L <sub>1</sub> z szyjką	17 mm
posuw f <sub>z</sub> przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,014 mm
posuw f <sub>z</sub> przy frezowaniu kopiowym w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,018 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	11 mm
Liczba zębów Z	4

Ø chwytu $D_s$	6 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Promień ostrza $R_1$	0,5 mm
Ø szyjki $D_1$	3,8 mm
długość całkowita L	57 mm
Ø ostrzy $D_c$	4 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	35 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,2 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	11 mm
Seria	HOLEX Pro INOX
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza &nbsp;	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

