



## Frezy z VHM HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 12 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	203021 12
GTIN	4045197773197
Klasa artykułu	12X

### Opis

#### Wykonanie:

Frezy HPC z **nową powłoką o bardzo dobrych parametrach**, zapewniającą **bardzo dobrą trwałość** i **optymalną wydajność skrawania** różnych stali nierdzewnych. Mogą być stosowane z **wysokimi prędkościami skrawania**, nadają się również bardzo dobrze do obróbki stali o wytrzymałości do ok. 1100 N/mm<sup>2</sup>.

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<sub>c</sub>: 36 mm

wysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 46 mm

Ø szyjki D<sub>1</sub>: 11,6 mm

długość całkowita L: 93 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

### Opis techniczny

wysięg L <sub>1</sub> z szyjką	46 mm
posuw f <sub>z</sub> przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
posuw f <sub>z</sub> przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm
Liczba zębów Z	4

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
długość całkowita L	93 mm
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	12 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	36 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Ø szyjki D <sub>1</sub>	11,6 mm
Tolerancja Ø nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
współczynnik korekcyjny f <sub>z</sub>	2
Kąt linii śrubowej	35 stopni
maksymalna głębokość skrawania a <sub>p.maks.</sub> przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
maksymalna głębokość skrawania a <sub>p.maks.</sub> przy obcinaniu	36 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Seria	HOLEX Pro INOX
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówny
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a <sub>e</sub> przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a <sub>e</sub> przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

## Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla  
zabezpieczenia  $\emptyset$  chwytu narzędzia 12 mm

SZ2025 12