

**Frezy z VHM HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203013 12
GTIN	4045197849946
Klasa artykułu	12X

**Opis****Wykonanie:**

Frez HPC **znową, wysokowydajną powłoką** dla zapewnienia **bardzo długiej trwałości i optymalnej wydajności skrawania** w różnych stalach nierdzewnych. Możliwość stosowania przy **dużych prędkościach**, nadaje się również do stali do ok. 1100 N/mm<sup>2</sup>.

Tolerancja Ø nominalnej: f8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 35 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 16 mm

długość całkowita L: 73 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,3 mm

posuw f<sub>z</sub> przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,04 mm

**Opis techniczny**

Liczba zębów Z	4
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	12 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja Ø nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
długość całkowita L	73 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	16 mm
posuw f <sub>z</sub> przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
posuw f <sub>z</sub> przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
współczynnik korekcyjny f <sub>z</sub>	2
Kąt linii śrubowej	35 stopni
maksymalna głębokość skrawania a <sub>p.maks.</sub> przy obcinaniu	16 mm
maksymalna głębokość skrawania a <sub>p.maks.</sub> przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Seria	HOLEX Pro INOX
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a <sub>e</sub> przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a <sub>e</sub> przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 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