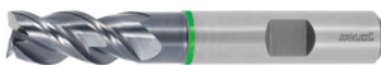




## HOLEX Pro Steel Frezy zgrubne VHM HPC, TiAlN, Ø DC: 12 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	202414 12
GTIN	4045197776204
Klasa artykułu	12X

### Opis

#### Wykonanie:

Do **obróbki zgrubnej i wykańczającej**.

W pełnym materiale do  $1 \times D$ , spokojna pracaprzy **bardzo dużych prędkościach posuwu**.

#### Zalety:

Zoptymalizowany kształt rowka, zaszlifowanie mimośrodowe, duże rowki wiórowe.

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: 0 / -0,03

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy  $L_c$ : 26 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 38 mm

$\varnothing$  szyjki  $D_1$ : 11,5 mm

długość całkowita L: 83 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 12 mm

### Opis techniczny

posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	12 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Szerokość sfazowania naroży przy $45^\circ$	0,3 mm

długość ostrzy $L_c$	26 mm
Liczba zębów Z	3
wysięg $L_1$ z szyjką	38 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	12 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	0 / -0,03
długość całkowita L	83 mm
$\varnothing$ szyjki $D_1$	11,5 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	2
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	26 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Seria	HOLEX Pro Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
Podziałka ostrzy	nierówne
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,4×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

## Usługi

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

SZ2025 12