



## Frezy z VHM HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 8 mm



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 202382 8      |
| GTIN             | 4045197879608 |
| Klasa artykułu   | 12X           |

### Opis

#### Wykonanie:

Frez HPC z **nową powłoką wysokowydajną** oferuje **doskonałą wytrzymałość** i **optymalną wydajność obróbki** w różnych stalach nierdzewnych. Możliwość stosowania przy **dużych prędkościach skrawania**, nadaje się również do stali do ok. 1100 N/mm<sup>2</sup>.

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 35 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 24 mm

wysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 30 mm

Ø szyjki D<sub>1</sub>: 7,7 mm

długość całkowita L: 68 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 8 mm

### Opis techniczny

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Ø chwytu D <sub>s</sub>              | 8 mm           |
| Ø szyjki D <sub>1</sub>              | 7,7 mm         |
| długość całkowita L                  | 68 mm          |
| Szerokość sfazowania naroży przy 45° | 0,2 mm         |
| chwyt                                | DIN 6535 HB h6 |
| Liczba zębów Z                       | 3              |

|   |   |
|---|---|
| posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>             | 0,04 mm   |
| Tolerancja $\varnothing$ nominalnej   | e8  |
| $\varnothing$ ostrzy $D_c$  | 8 mm  |
| wysięg $L_1$ z szyjką   | 30 mm   |
| posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>     | 0,025 mm  |
| długość ostrzy $L_c$  | 24 mm   |
| kierunek dosuwu   | poziomy, ukośny i pionowy                         |
| współczynnik korekcyjny $f_z$   | 1,25  |
| Kąt linii śrubowej  | 35 stopni   |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu                  | 24 mm   |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 8 mm  |
| Kąt sfazowania naroży   | 45 stopni   |
| Seria   | HOLEX Pro INOX                                    |
| powłoka   | AlCrN   |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;   | VHM   |
| norma   | Norma zakładowa                                   |
| typ   | N   |
| Właściwości kąta linii śrubowej   | nierówna  |
| Podziałka ostrzy  | nierówny  |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu              | 0,3xD przy obcinaniu                              |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu              | Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD |
| chłodzenie wewnętrzne   | nie   |
| Strategia skrawania   | HPC   |
| tolerancje chwytu   | h6  |
| pierścień barwny  | niebieskie  |
| Rodzaj produktu   | Frezy trzpieniowe                                 |

