

**HOLEX****Frezy z VHM HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 10 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203021 10
GTIN	4045197773180
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>: 30 mmwysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 38 mmØ szyjki D<sub>1</sub>: 9,7 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm**Opis techniczny**

długość całkowita L	80 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
wysięg L <sub>1</sub> z szyjką	38 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm

długość ostrzy $L_c$	30 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	10 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Liczba zębów Z	4
$\varnothing$ szyjki $D_1$	9,7 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	f8
współczynnik korekcyjny $f_z$	2
Kąt linii śrubowej	35 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy obcinaniu	30 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	10 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 $a_e$ przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ 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

