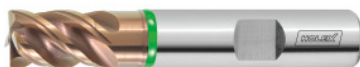


**Garant****Frezy zgrubne z VHM HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 8 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203063 8
GTIN	4062406569747
Klasa artykułu	12Y

**Opis****Wykonanie:**

Do **obróbki zgrubnej i wykańczającej** w pełnym materiale do  $1,5 \times D$ , spokojna praca **przy bardzo dużych prędkościach posuwu**. Mniejsze siły skrawania i lepsza jakość powierzchni dzięki **linii śrubowej 45°**.

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 42 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 12 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 20 mm

$\varnothing$  szyjki  $D_1$ : 7,7 mm

długość całkowita L: 58 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 8 mm

**Opis techniczny**

$\varnothing$ szyjki $D_1$	7,7 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	8 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	8 mm

Kąt sfazowania naroży	45 stopni
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
długość ostrzy $L_c$	12 mm
Liczba zębów Z	4
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
wysięg $L_1$ z szyjką	20 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
długość całkowita L	58 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e8
chwyt	DIN 6535 HB h6
Seria	HOLEX Pro UNI
powłoka	TiSiN
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	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	$0,3 \times D$ przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	MTC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

