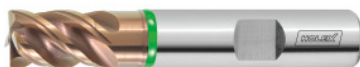


Garant
Frezy zgrubne z VHM HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 16 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	203063 16
GTIN	4062406569068
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 : 22 mm

wysięg L_1 z szyjką: 32 mm

\varnothing szyjki D_1 : 15,5 mm

długość całkowita L: 82 mm

\varnothing chwytu D_s : 16 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,06 mm

długość całkowita L	82 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
\varnothing ostrzy D_c	16 mm
\varnothing chwytu D_s	16 mm
długość ostrzy L_c	22 mm
Liczba zębów Z	4
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
wysięg L_1 z szyjką	32 mm
\varnothing szyjki D_1	15,5 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
Seria	HOLEX Pro UNI
powłoka	TiSiN
Materiał ostrza 	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

