

Garant
Frezy zgrubne VHM HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 4 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	203068 4
GTIN	4062406569099
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 : 11 mm

wysięg L_1 z szyjką: 17 mm

\varnothing szyjki D_1 : 3,8 mm

długość całkowita L: 57 mm

\varnothing chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

Kąt linii śrubowej	42 stopni
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
długość całkowita L	57 mm
\varnothing chwytu D_s	6 mm
Liczba zębów Z	4
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,08 mm

Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
\varnothing ostrzy D_c	4 mm
wysięg L_1 z szyjką	17 mm
długość ostrzy L_c	11 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,015 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm ²	0,012 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ²	0,02 mm
\varnothing szyjki D_1	3,8 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	0,5×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	MTC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

