

## Garant

**Frezy z VHM Composite, skrawanie z dodatnim kątem ostrza, bez powłoki, Ø h10 DC: 5 mm**



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	209542 5
GTIN	4062406366131
Klasa artykułu	100

### Opis

#### Wykonanie:

Specjalnie **udoskonalone ostrze narzędzia** umożliwia optymalną obróbkę materiałów kompozytowych (kompozytów).

Długość zbliżona do **DIN 6527 długa**.

Lewoskrętna linia śrubowa, **skrawanie z dodatnim kątem ostrza**. Materiał jest dociskany do podłoża. Nadają się bardzo dobrze do cienkich materiałów.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: h10

Liczba zębów Z: 8

Kąt linii śrubowej: 8 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 8

długość ostrzy  $L_c$ : 13 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 19 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 4,9 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

### Opis techniczny

Ø szyjki $D_1$	4,9 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h10
Liczba zębów Z	8

wysięg $L_1$ z szyjką	19 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	5 mm
długość całkowita $L$	57 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
długość ostrzy $L_c$	13 mm
Szerokość sfazowania naroży przy $45^\circ$	0,1 mm
Kąt linii śrubowej	8 stopni
$\varnothing$ chwytu $D_s$	6 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w GFK CFK	0,021 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe