

Garant

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

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	209540 5
GTIN	4062406362485
Klasa artykułu	100

Opis**Wykonanie:**

Specjalnie **udoskonalone ostrze narzędzia** umożliwia optymalną obróbkę materiałów kompozytowych.

Długość zbliżona do **DIN 6527 długa**.

Prawoskrętna linia śrubowa, **skrawanie z ujemnym kątem ostrza** w warunkach normalnych.

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 L₁ z szyjką: 19 mm

Ø szyjki D₁: 4,9 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Opis techniczny

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Liczba zębów Z	8

długość całkowita L	57 mm
Ø ostrzy D _c	5 mm
posuw f _z przy frezowaniu rowków w GFK CFK	0,021 mm
długość ostrzy L _c	13 mm
wysięg L ₁ z szyjką	19 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h10
Ø szyjki D ₁	4,9 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Kąt linii śrubowej	8 stopni
Ø chwytu D _s	6 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a _e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe