

Garant**Frezy trzpieniowe VHM, DLC, Ø h10 DC: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	201046 12
GTIN	4045197964830
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Duża przestrzeń na wióry zapewnia ich właściwe odprowadzanie.

Specjalnie dobrana geometria **do obróbki aluminium**

Z **powłoką DLC sp²** najnowszej generacji.

Zastosowanie:

Specjalnie do frezowania **aluminium, wybijania** oraz **frezowania konturów.**

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: h10

Liczba zębów Z: 1

Kąt linii śrubowej: 26 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 1

długość ostrzy L_c: 45 mm

długość całkowita L: 120 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór: 0,05 mm

Opis techniczny

Ø chwytu D _s	12 mm
Liczba zębów Z	1
Ø ostrzy D _c	12 mm
współczynnik korekcyjny f _z	1,25
Kąt linii śrubowej	26 stopni

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	45 mm
długość całkowita L	120 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,05 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h10
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
długość ostrzy L_c	45 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	norma zakładowa
typ	W
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółte
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 12 mm

SZ2025 12