

Garant
Frezy trzpieniowe VHM, DLC, Ø h10 DC: 4 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	201045 4
GTIN	4045197706386
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Duża przestrzeń na wióry zapewnia ich właściwe odprowadzanie.
specjalna geometria **do obróbki aluminium.**

Powłoka DLC-sp² najnowszej generacji.

Zastosowanie:

zwłaszcza do frezowania **aluminium**, **wcinania i frezowania obrysu.**

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: 15 mm

długość całkowita L: 60 mm

Ø chwytu D_s: 4 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór: 0,015 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	1
posuw f _z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,015 mm
Ø ostrzy D _c	4 mm
Ø chwytu D _s	4 mm

długość całkowita L	60 mm
długość ostrzy L_c	15 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja \varnothing nominalnej	h10
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	26 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	15 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	2 mm
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 pełnym materiale $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe