

## Garant

### Frezy trzpieniowe z VHM GARANT Master Alu DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 4 mm



## Dane zamówienia

Numer katalogowy	201260 4
GTIN	4062406281168
Klasa artykułu	11X

## Opis

### Wykonanie:

Wytrzymałe krawędzie skrawające.

Wymiary zbliżone do DIN 6527.

**Powłoka DLC-sp<sup>2</sup>** najnowszej generacji.

### Zaleta:

Najwyższa stabilność ruchu bez bicia, **zapewniająca najwyższą jakość powierzchni.**

### wskazówka:

Frezy nadają się również do tworzyw sztucznych.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e6

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 38 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 11 mm

wysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 18 mm

Ø szyjki D<sub>1</sub>: 3,9 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

## Opis techniczny

długość całkowita L	57 mm
współczynnik korekcyjny f <sub>z</sub>	1,5

chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e6
$\varnothing$ chwytu $D_s$	6 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,06 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Liczba zębów Z	2
Kąt linii śrubowej	38 stopni
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,05 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	18 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	4 mm
długość ostrzy $L_c$	11 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	8 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	11 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
$\varnothing$ szyjki $D_1$	3,9 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Seria	GARANT Master Alu
powłoka	DLC
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
typ	W
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,5xD przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe