

## Garant

### Frezy trzpieniowe z VHM GARANT Master Alu DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 6 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	201260 6
GTIN	4062406281182
Klasa artykułu	11X

#### Opis

##### Wykonanie:

Wytrzymałe krawędzie skrawające.

Wymiary zbliżone do DIN 6527.

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

##### Zalety:

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>: 13 mm

wysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 20 mm

Ø szyjki D<sub>1</sub>: 5,9 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

#### Opis techniczny

maksymalna głębokość skrawania a <sub>p maks.</sub> przy obcinaniu	13 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni

długość ostrzy $L_c$	13 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e6
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Liczba zębów Z	2
$\varnothing$ chwytu $D_s$	6 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,5
wysięg $L_1$ z szyjką	20 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
posuw $f_z$ przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,08 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	6 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
$\varnothing$ szyjki $D_1$	5,9 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,06 mm
długość całkowita L	57 mm
Kąt linii śrubowej	38 stopni
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