

## Garant

### Frezy torusowe z VHM GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC / R1: 16/2,0 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	206255 16/2,0
GTIN	4062406156305
Klasa artykułu	11X

#### Opis

##### Wykonanie:

Długość robocza wg DIN 6527.

Wszystkie wymiary wg DIN.

Tolerancja: promień ostrzy **RS<sub>1</sub> = ± 0,01 mm.**

##### Zastosowanie:

Specjalnie do obróbki z <B>dużymi prędkościami,</B><BR/>do <B>frezowania kopiowego przy produkcji form i narzędzi.</B>

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 42 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 31 mm

Promień ostrza R<sub>1</sub>: 2 mm

wysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 42 mm

Ø szyjki D<sub>1</sub>: 15,8 mm

długość całkowita L: 92 mm

#### Opis techniczny

maksymalna głębokość skrawania a <sub>p, maks.</sub> przy wykonywaniu pełnych rowków	31 mm
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	16 mm
współczynnik korekcyjny f <sub>z</sub>	3

Kąt linii śrubowej	42 stopni
posuw $f_z$ przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,2 mm
długość całkowita L	92 mm
Promień ostrza $R_1$	2 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
wysięg $L_1$ z szyjką	42 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	16 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	31 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,18 mm
Liczba zębów Z	3
$\varnothing$ szyjki $D_1$	15,8 mm
długość ostrzy $L_c$	31 mm
Seria	GARANT Master Alu
powłoka	DLC
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
typ	W
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e8
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	$0,5 \times D$ przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	$0,5 \times D$ przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6

pierścień barwny

żółty

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

**Usługi**

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB