

## Garant

### Frezy torusowe z VHM GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC: 8/1,0 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	206257 8/1,0
GTIN	4062406156381
Klasa artykułu	11X

#### Opis

##### Wykonanie:

Długość robocza wg DIN 6527.

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>: 19 mm

Promień ostrza R<sub>i</sub>: 1 mm

wysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 30 mm

Ø szyjki D<sub>1</sub>: 7,8 mm

długość całkowita L: 68 mm

#### Opis techniczny

Liczba zębów Z	3
długość ostrzy L <sub>c</sub>	19 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni
wysięg L <sub>1</sub> z szyjką	30 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	8 mm

posuw $f_z$ przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,07 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	8 mm
$\varnothing$ szyjki $D_1$	7,8 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	16 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,1 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	19 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
współczynnik korekcyjny $f_z$	3
Promień ostrza $R_1$	1 mm
długość całkowita L	68 mm
Seria	GARANT Master Alu
powłoka	DLC
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
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	$0,03 \times D$ przy frezowaniu kopiowym
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