

## Garant

### Frezy zgrubne z VHM GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC: 10 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	202004 10
GTIN	4062406125981
Klasa artykułu	11X

#### Opis

##### Wykonanie:

Z powłoką DLC sp<sup>2</sup> najnowszej generacji.

Do obróbki zgrubnej i wykańczającej.

W pełnym materiale do 2 × D, spokojna praca przy bardzo dużych prędkościach posuwu.

Maksymalne prędkości posuwu przy pionowym zanurzeniu.

Rampy do 45°.

##### Zalety:

**Zoptymalizowany kształt rowka, zaszlifowanie mimośrodowe, duże rowki wiórowe.**

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 42 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: 3

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 22 mm

wysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 30 mm

Ø szyjki D<sub>1</sub>: 9,8 mm

długość całkowita L: 72 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm

#### Opis techniczny

Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Ø szyjki D <sub>1</sub>	9,8 mm

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	22 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,09 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	10 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	3
Kąt linii śrubowej	42 stopni
chwyt	DIN 6535 HA z h6
posuw $f_z$ przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,12 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
wysięg $L_1$ z szyjką	30 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	10 mm
długość ostrzy $L_c$	22 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e8
Liczba zębów Z	3
długość całkowita L	72 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	10 mm
Zaokrąglenie naroży $r_v$	0,32 mm
Seria	GARANT Master Alu
powłoka	DLC
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
typ	W
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówny
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie

Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

**Usługi**

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
------------------------------------------	-----------