

## Garant

### Frezy zgrubne z VHM GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC: 16 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	202004 16
GTIN	4062406126032
Klasa artykułu	11X

#### Opis

##### Wykonanie:

Z powłoką DLC  $sp^2$  najnowszej generacji.

Do obróbki zgrubnej i wykańczającej.

W pełnym materiale do  $2 \times D$ , spokojna praca przy bardzo dużych prędkościach posuwu.

Maksymalne prędkości posuwu przy pionowym zanurzeniu.

Rampy do  $45^\circ$ .

##### Zaleta:

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

Tolerancja  $\varnothing$  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  $L_c$ : 31 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 42 mm

$\varnothing$  szyjki  $D_1$ : 15,8 mm

długość całkowita L: 92 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 16 mm

#### Opis techniczny

maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks}}$ przy obcinaniu	31 mm
Liczba zębów Z	3

Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Ø szyjki $D_1$	15,8 mm
długość całkowita L	92 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	42 mm
Ø chwytu $D_s$	16 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	16 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	3
chwyt	DIN 6535 HA z h6
długość ostrzy $L_c$	31 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
posuw $f_z$ przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,18 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni
Ø ostrzy $D_c$	16 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,14 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
--	-----------