

## Garant

**Frezy zgrubne z VHM GARANT Master Alu PickPocket HPC, bez powłoki, Ø e8  
DC: 9,7 mm**



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	202002 9,7
GTIN	4062406125783
Klasa artykułu	11X

### Opis

#### Wykonanie:

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  $45^\circ$ .

#### Zalety:

**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  $L_c$ : 22 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 30 mm

$\varnothing$  szyjki  $D_1$ : 9,5 mm

długość całkowita L: 72 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 10 mm

### Opis techniczny

współczynnik korekcyjny $f_z$	3
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe

posuw $f_z$ przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,12 mm
Ø szyjki $D_1$	9,5 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	30 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	22 mm
Liczba zębów Z	3
Kąt linii śrubowej	42 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	9,7 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
długość całkowita L	72 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Ø ostrzy $D_c$	9,7 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,09 mm
Ø chwytu $D_s$	10 mm
długość ostrzy $L_c$	22 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
Seria	GARANT Master Alu
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
typ	W
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówna
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	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie

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

**Usługi**

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