

Garant

**Frezy zgrubne z VHM GARANT Master Alu PickPocket HPC, bez powłoki, Ø e8
DC: 14 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202012 14
GTIN	4062406126308
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° .

Zalety:

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

Wymiaru minimalnego $0,1 \times D$ nie należy przekraczać w przypadku następujących operacji szczelinowania.

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 : 26 mm

wysięg L_1 z szyjką: 52 mm

\varnothing szyjki D_1 : 13,8 mm

długość całkowita L: 99 mm

\varnothing chwytu D_s : 14 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	99 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Ø chwytu D_s	14 mm
współczynnik korekcyjny f_z	3
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	26 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,1 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Liczba zębów Z	3
chwyt	DIN 6535 HA z h6
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	14 mm
Ø ostrzy D_c	14 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,12 mm
wysięg L_1 z szyjką	52 mm
Ø szyjki D_1	13,8 mm
długość ostrzy L_c	26 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
Seria	GARANT Master Alu
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówny
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$

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
--	-----------