

Garant**Frezy zgrubne z VHM GARANT Master Alu PickPocket z chłodzeniem wewnętrznym HPC, DLC, Ø e8 DC: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202015 12
GTIN	4062406380977
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° .

Udoskonalone odprowadzanie wiórów dzięki centralnemu chłodzeniu wewnętrznemu.

Z powłoką DLC sp^2 najnowszej generacji.

Zaleta:

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: 46 mm

\varnothing szyjki D_1 : 11,8 mm

długość całkowita L: 93 mm

\varnothing chwytu D_s : 12 mm

Opis techniczny

Ø szyjki D_1	11,8 mm
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,1 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Tolerancja Ø nominalnej	e8
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Zaokrąglenie naroży r_v	0,32 mm
długość ostrzy L_c	26 mm
Ø chwytu D_s	12 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,08 mm
długość całkowita L	93 mm
wysięg L_1 z szyjką	46 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Kąt linii śrubowej	42 stopni
Liczba zębów Z	3
Ø ostrzy D_c	12 mm
Seria	GARANT Master Alu
powłoka	DLC
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	tak
Strategia skrawania	HPC

pierścień barwny

żółty

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB