

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

Numer katalogowy	202002 12
GTIN	4062406125813
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.

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: 36 mm

\varnothing szyjki D_1 : 11,8 mm

długość całkowita L: 83 mm

\varnothing chwytu D_s : 12 mm

Opis techniczny

kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
długość ostrzy L_c	26 mm

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	26 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
Liczba zębów Z	3
długość całkowita L	83 mm
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,15 mm
Ø szyjki D_1	11,8 mm
Ø ostrzy D_c	12 mm
współczynnik korekcyjny f_z	3
Ø chwytu D_s	12 mm
wysięg L_1 z szyjką	36 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,1 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
Seria	GARANT Master Alu
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	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
--	-----------