

Garant

Frezy zgrubne z VHM GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC: 4,8 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	202004 4,8
GTIN	4062406125899
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:

Z powłoką DLC sp² najnowszej generacji.

Do obróbki zgrubnej i wykańczającej.

W pełnym materiale do 2 × D, spokojna praca przy bardzo dużych prędkościach posuwu.

Maksymalne prędkości posuwu przy pionowym zanurzeniu.

Rampy do 45°.

Zaleta:

Zoptymalizowany kształt rowka, zaszlifowanie mimośrodowe, duże rowki wiórowe.

Tolerancja Ø 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: 9 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Zaokrąglenie naroży r_v: 0,2 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór: 0,05 mm

Opis techniczny

kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
posuw f _z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,06 mm

Ø chwytu D_s	6 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Ø ostrzy D_c	4,8 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,05 mm
współczynnik korekcyjny f_z	3
chwyt	DIN 6535 HA z h6
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	9 mm
długość ostrzy L_c	9 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	4,8 mm
długość całkowita L	57 mm
Liczba zębów Z	3
odcinek swobodny	9 mm
Zaokrąglenie naroży r_v	0,2 mm
Seria	GARANT Master Alu
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	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×D
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×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
--	-----------