Garant

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

Dane zamówienia

Numer katalogowy	202006 4,8
GTIN	4062406126087
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:
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°.
Udoskonalone odprowadzanie wiórów dzięki centralnemu chłodzeniu wewnętrznemu.
Opatentowana geometria umożliwia również wiercenie.
Z powłoką DLC sp^2 najnowszej generacji.
Zaleta:
Zoptymalizowany kształt rowka, zaszlifowanie mimośrodowe, duże rowki wiórowe.
Tolerancja ∅ 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
∅ 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

długość całkowita L	57 mm
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,06 mm
∅ chwytu D_s	6 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,05 mm
∅ ostrzy D_C	4,8 mm
długość ostrzy L_c	9 mm
Liczba zębów Z	3
Kąt linii śrubowej	42 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\ maks.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	4,8 mm
współczynnik korekcyjny f_z	3
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 6535 HA z h6
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\ maks.}$ przy obcinaniu	9 mm
Tolerancja ∅ nominalnej	e8
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
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 pełnym materiale 1×D
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D

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

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB