

Garant**Frezy zgrubne z VHM GARANT Master Alu SlotMachine HPC, DLC, Ø e8 DC: 4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	205250 4
GTIN	4062406122195
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Do obróbki zgrubnej.

Specjalne zaszlifowanie do obróbki metali nieżelaznych.

Zalety:

Zoptymalizowany kształt rowka, zaszlifowanie mimośrodowe, duże rowki wiórowe.

W pełnym materiale do $2 \times D$, spokojna praca przy bardzo dużych prędkościach posuwu.

Możliwe rampy do 45° .

Możliwość osiągania najwyższych wartości posuwu podczas zanurzania pionowego dzięki **specjalnej geometrii zanurzania.**

Tolerancja \varnothing nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 35 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 8 mm

długość całkowita L: 57 mm

\varnothing chwytu D_s : 6 mm

Zaokrąglenie naroży r_v : 0,1 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór: 0,04 mm

Opis techniczny

Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
--------------------------------	------------

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	2 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
długość ostrzy L_c	8 mm
długość całkowita L	57 mm
współczynnik korekcyjny f_z	3
Kąt linii śrubowej	35 stopni
Liczba zębów Z	3
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,04 mm
Ø ostrzy D_c	4 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	8 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,06 mm
odcinek swobodny	8 mm
Zaokrąglenie naroży r_v	0,1 mm
Seria	GARANT Master Alu
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
profil freza	WR
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówny
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,4×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 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
--	-----------