

Garant**Frezy zgrubne z VHM GARANT Master Alu SlotMachine HPC, DLC, Ø e8 DC: 10 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	205250 10
GTIN	4062406122232
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Do obróbki zgrubnej.

Specjalne zaszlifowanie do obróbki metali nieżelaznych.

Zaleta:

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 osiągnięcia 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 : 22 mm

wysięg L_1 z szyjką: 30 mm

\varnothing szyjki D_1 : 9,5 mm

długość całkowita L: 72 mm

\varnothing chwytu D_s : 10 mm

Opis techniczny

\varnothing ostrzy D_c	10 mm
----------------------------	-------

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	22 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	10 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
długość całkowita L	72 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,12 mm
Liczba zębów Z	3
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,14 mm
Kąt linii śrubowej	35 stopni
Ø szyjki D_1	9,5 mm
wysięg L_1 z szyjką	30 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
współczynnik korekcyjny f_z	3
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Ø chwytu D_s	10 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
długość ostrzy L_c	22 mm
Zaokrąglenie naroży r_v	0,32 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
--	-----------