

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

Numer katalogowy	205265 10
GTIN	4062406122553
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 osiągnięcia najwyższych wartości posuwu podczas zanurzania pionowego dzięki **specjalnej geometrii zanurzania.**

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,14 mm
Liczba zębów Z	3
długość ostrzy L_c	30 mm
wysięg L_1 z szyjką	38 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
chwyt	DIN 6535 HB h6
\varnothing ostrzy D_c	10 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,12 mm

Ø szyjki D ₁	9,5 mm
Kąt linii śrubowej	35 stopni
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HB
Ø chwytu D _s	10 mm
długość całkowita L	80 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Zaokrąglenie naroży r _v	0,32 mm
Seria	Master Alu
powłoka	DLC
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa
profil freza	WR
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 materiale pełnym 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
Al	nadają się	450 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	400 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	380 m/min	N
PA 66	nadaje się warunkowo	120 m/min	N

PEEK	nadaje się warunkowo	100 m/min	N
Cu	nadają się	160 m/min	N
CuZn	nadają się	200 m/min	N
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się warunkowo		
przyłącze	nadaje się		

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB