

Garant**Frezy zgrubne z VHM GARANT Master Alu SlotMachine HPC, DLC, Ø e8 DC: 6mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	205265 6
GTIN	4062406122539
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Do obróbki zgrubnej. Specjalne zaszlifowanie do obróbki metali nieżelaznych.

Zalety:

Zoptymalizowany kształt rowka, zaszlifowanie mimośrodowe, duże rowki wiórowe.

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

Możliwy kąt zejścia do 45° .

Możliwość osiągania najwyższych wartości posuwu podczas zanurzania w osi Z dzięki **specjalnej geometrii zanurzania**.

wskazówka:

Kształt **HB** zamawia się, podając **nr 205266**.

Opis techniczny

Ø szyjki D_1	5,5 mm
Ø ostrzy D_c	6 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
długość ostrzy L_c	18 mm
wysięg L_1 z szyjką	24 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
Kąt linii śrubowej	35 stopni
długość całkowita L	62 mm

Liczba zębów Z	3
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,08 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,1 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e8
Zaokrąglenie naroży r_v	0,2 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 $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
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		
przylącze	nadaje się		

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB