

Garant**GARANT Master Alu Freză cilindro-frontală din carbură monobloc HPC, neacoperită, Ø e8 DC: 4Lmm****Date comandă**

Numărul de comandă	201070 4L
GTIN	4062406186234
Clasa articolului	11Z

Descriere**Execuție:**

Scule cu geometrie atent echilibrată, recomandate îndeosebi pentru utilizarea cu **arbori de înaltă turație**. Geometrie specială pentru evacuarea optimizată a aşchiilor graţie **procedeului de echilibrare inovator**.

Silenţiozitate maximă la rulare pentru **o calitate excepţională a suprafeţei**.

Descriere tehnică

Ø cozii D _s	6 mm
Ø de degajare D ₁	3,8 mm
Lungimea tăişului L _c	16 mm
Avans f _z pentru frezarea canalelor în aluminiu cu aşchii scurte	0,04 mm
Unghiul elicei	30 grad
Ø tăişului D _c	4 mm
Calitatea echilibrării cu coadă	G 1,8 cu HA
Număr de dinţi Z	1
Direcţia de aşchiere	Orizontal, înclinat şi vertical
Lungimea totală L	55 mm
Lungime activă L ₁ incl. degajare	21 mm

Fișă de date

Coadă tip	Coadă cilindrică
Avans f_z pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,06 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Unghi teșitură	90 grad
Serie	Master Alu
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	W
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$
Lățime de atac a_e la operația de frezare	$0,5 \times D$ la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	180 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	140 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	105 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	180 m/min	N
PE-HD	recomandat	130 m/min	N
PA 66	recomandat	150 m/min	N
PEEK	recomandat	130 m/min	N
PF 31	recomandat	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	indicat în anumite condiții	180 m/min	N

Fișă de date

Cu	recomandat	140 m/min	N
CuZn	recomandat	180 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	indicat în anumite condiții		

Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/201070-4L>