

Garant

GARANT Master Alu PickPocket Freză toroidală din carbură monobloc HPC, DLC, Ø e8 DC/ R1: 6/1,0mm



Date comandă

Numărul de comandă	206257 6/1,0
GTIN	4062406156367
Clasa articolului	11X

Descriere

Execuție:

Lungimea tăișului conform DIN 6527.

Toleranță: Rază la colț $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Aplicație:

Special pentru **prelucrarea la viteze mari** în **producția de matrițe și scule** pentru **frezarea prin copiere**.

Descriere tehnică

Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Lungimea totală L	62 mm
Ø tăișului D_c	6 mm
Ø cozii D_s	6 mm
Ø de degajare D_1	5,8 mm
Lungimea tăișului L_c	13 mm
Raza la colț R_1	1 mm
Număr de dinți Z	3
Avans f_z pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,06 mm
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HA
Lungime activă L_1 incl. degajare	24 mm

Avans f_z pentru frezare prin copiere în aluminiu cu așchii scurte	0,08 mm
Unghiul elicei	42 grad
Serie	Master Alu
Strat de acoperire	DLC
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	W
Toleranță \varnothing nominal	e8
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,03×D la frezare prin copiere
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,5×D la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Toleranța arborelui	h6
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză toroidală

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții	550 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	500 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	450 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	200 m/min	N
PE-HD	recomandat	160 m/min	N
PA 66	recomandat	200 m/min	N

PEEK	recomandat	150 m/min	N
PF 31	recomandat	130 m/min	N
PVDF GF20	recomandat	180 m/min	N
POM GF25	recomandat	160 m/min	N
PA 66 GF30	recomandat	150 m/min	N
PEEK GF30	recomandat	130 m/min	N
PTFE CF25	recomandat	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	indicat în anumite condiții	300 m/min	N
Cu	recomandat	160 m/min	N
CuZn	recomandat	200 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	indicat în anumite condiții		

Servicii

Coadă Tip HB

129100 HB