

GARANT Master Alu Freză de finisare din carbură monobloc HPC, neacoperit, Ø h6 DC: 12mm



Date comandă

Numărul de comandă	203214 12
GTIN	4067263100393
Clasa articolului	11X

Descriere

Execuție:

Pentru operații de finisare fină. Geometrie de vârf optimizată pentru avans redus și suprafețe excelente. Stabilitate proprie ridicată, silențios datorită danturii divizate inegal.

Aplicație:

Pentru frezare pe circumferință ca operație de finisare.

Notă:

Rezultate optime de producție în combinație cu GARANT mandrina de precizie pentru bușe elastice ER tip HiRunER, mandrina hidraulică GARANT Master Chuck și mandrina de forță.

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	7
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Ø cozii D _s	12 mm
Lungimea tăișului L _c	51 mm
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HA
Lungime activă L _i incl. degajare	56 mm
Toleranță Ø nominal	h6
Unghiul elicei	40 grad
Unghi teșitură	90 grad
Lungimea totală L	100 mm

Ø tăişului D_c	12 mm
Ø de degajare D_1	11,5 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în aluminiu cu aşchii scurte	0,035 mm
Direcția de aşchiere	orizontal
Serie	Master Alu
Strat de acoperire	neacoperit
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	Normă de fabricație
Tip	W
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăişului	inegal
Utilizarea frezei	Mono-frezare de înaltă precizie la 90°
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,02×D la frezare frontală
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	HPC
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	380 m/min	N
Aluminiu (cu aşchii scurte)	recomandat	360 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	320 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	260 m/min	N
PE-HD	recomandat	220 m/min	N
PA 66	recomandat	250 m/min	N
PEEK	recomandat	220 m/min	N
PF 31	recomandat	200 m/min	N

Cu	indicat în anumite condiții	160 m/min	N
CuZn	recomandat	220 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Aer	recomandat		

Servicii

Coadă Tip HB	129100 HB
--------------	-----------