

Garant**GARANT Master Alu SlotMachine Freză de degroșare din carbură monobloc HPC, DLC, Ø e8 DC: 16mm****Date comandă**

Numărul de comandă	205277 16
GTIN	4062406585853
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Pentru degroșare.

Ascuțire specială pentru prelucrarea metalelor neferoase. Scădere considerabilă a volumului de așchii datorită măcinării precise a așchiilor asigurate de **geometria specială a tăișului**.

Rezolvă problemele de prelucrare TPC. Ideal pentru producția automatizată deoarece este evitată în cea mai mare parte acumularea de așchii în mașină.

Notă:

Pentru lucrări de degroșare extrem de solicitante, folosiți sculele cu suprafață HB. Posibilitate de a plasa comanda în eShop-ul Hoffmann Group.

h_{max} : Valorile indicate în tabel reprezintă valori maxime.

ae_{max} este $0,1 \times D$ pentru prelucrare TPC.

Descriere tehnică

Grosime la centru h_{max} pentru frezare TPC în aluminiu cu așchii scurte	0,096 mm
Lungimea tăișului L_c	81 mm
Rotunjire a colțurilor r_v	0,32 mm
Ø tăișului D_c	16 mm
Număr de dinți Z	4
Unghiul elicei	30 grad
Toleranță Ø nominal	e8

Ø cozii D_s	16 mm
Lungimea totală L	150 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HB
Lungime activă L_1 incl. degajare	96 mm
Ø de degajare D_1	15 mm
Serie	Master Alu
Strat de acoperire	DLC
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Profil de frezare	WR
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	$0,1 \times D$
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu	recomandat	360 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	320 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	300 m/min	N
PA 66	indicat în anumite condiții	100 m/min	N
PEEK	indicat în anumite condiții	80 m/min	N
Cu	recomandat	130 m/min	N

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