

Garant**GARANT Master Alu SlotMachine Freză de degroșare din carbură monobloc HPC, DLC, Ø e8 DC: 8mm****Date comandă**

Numărul de comandă	205277 8
GTIN	4062406585822
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

Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Toleranță Ø nominal	e8
Grosime la centru h_{max} pentru frezare TPC în aluminiu cu așchii scurte	0,048 mm
Număr de dinți Z	3
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HB
Ø cozii D_s	8 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical

Rotunjire a colțurilor r_v	0,2 mm
Unghiul elicei	30 grad
\varnothing de degajare D_1	7,5 mm
\varnothing tăișului D_c	8 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	48 mm
Lungimea tăișului L_c	41 mm
Lungimea totală L	90 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		