

**Garant****GARANT Master Alu SlotMachine Freză de degroșare din carbură monobloc HPC, DLC, Ø e8 DC: 6mm****Date comandă**

Numărul de comandă	205275 6
GTIN	4062406381318
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:**

Forma **HB** se comandă cu **Cod 205277**.

Forma HB se livrează la același preț ca și HA.

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

$ae_{max}$  este  $0,12 \times D$  pentru prelucrare TPC.

**Descriere tehnică**

Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Ø tăișului $D_c$	6 mm
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	36 mm
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HA
Grosime la centru $h_{max}$ pentru frezare TPC în aluminiu cu așchii scurte	0,039 mm
Ø de degajare $D_1$	5,7 mm
Ø cozii $D_s$	6 mm

Unghiul elicei	30 grad
Lungimea totală L	75 mm
Număr de dinți Z	3
Rotunjire a colțurilor $r_v$	0,2 mm
Lungimea tăișului $L_c$	31 mm
Direcția de așchiere	Horizontal, înclinat și vertical
Toleranță $\varnothing$ nominal	e8
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	$0,12 \times D$
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		