

**Garant**
**Freză din carbură MTC, neacoperită, Ø h6 DC: 12mm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	202256 12
GTIN	4045197860033
Clasa articolului	11X

**Descriere**
**Execuție:**

**Ascuțire cu detalonare excentrică și lustruire suplimentară** în canalele pentru așchii pentru **evacuarea excelentă a așchiilor** la materiale pe bază de aluminiu ce produc așchii lungi.

**Aplicație:**

Recomandată în special pentru **MTC (Multi Task Cutting)**, se utilizează pe centre de strunjire / frezare (MTM) de ultimă generație.

**Descriere tehnică**

Avans $f_z$ pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,07 mm
Lungimea tăișului $L_c$	26 mm
Forma cozii	HA
Toleranță Ø nominal	h6
Ø tăișului $D_c$	12 mm
Ø cozii $D_s$	12 mm
Lungimea totală $L$	93 mm
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	46 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în aluminiu cu așchii scurte	0,05 mm
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HA
Direcția de așchiere	orizontal, înclinat și vertical

Număr de dinți Z	3
Lățimea teșiturii la 45°	0,2 mm
Ø de degajare D <sub>1</sub>	11 mm
Unghiul elicei	45 grad
Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de fabricație
Tip	W
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Lățime de atac a <sub>e</sub> la operația de frezare	0,5×D la frezare laterală
Lățime de atac a <sub>e</sub> la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	MTC
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Alu	recomandat	190 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	150 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	120 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	180 m/min	N
PE-HD	recomandat	130 m/min	N
PA 66	recomandat	150 m/min	N
PEEK	recomandat	130 m/min	N
PF 31	recomandat	110 m/min	N

Honeycomb Sandwich	indicat în anumite condiții	180 m/min	N
Cu	recomandat	120 m/min	N
CuZn	recomandat	150 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Uscat	recomandat în anumite condiții		
Aer	recomandat în anumite condiții		

**Servicii**

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