

**Freze din carbură, neacoperită, Ø e8 DC: 8mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202241 8
GTIN	4045197767042
Clasa articolului	12X

**Descriere****Execuție:**

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

**Aplicație:**

Pentru degroșare și finisare.

**Descriere tehnică**

Număr de dinți Z	3
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în aluminiu cu așchii scurte	0,03 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Ø cozii $D_s$	8 mm
Lungimea totală L	63 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,04 mm
Lungimea tăișului $L_c$	16 mm
Ø tăișului $D_c$	8 mm
Unghiul elicei	45 grad
Unghi teșitură	90 grad

Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de lucru
Tip	W
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,5×D la frezare laterală
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Răcire interioară	nu
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Alu	recomandat	170 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	140 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	105 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	160 m/min	N
PE-HD	recomandat	110 m/min	N
PA 66	recomandat	130 m/min	N
PEEK	recomandat	110 m/min	N
PF 31	recomandat	90 m/min	N
Honeycomb Sandwich	indicat în anumite condiții	160 m/min	N
Cu	recomandat	120 m/min	N
CuZn	recomandat	150 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	indicat în anumite condiții		

## Servicii

Coadă Tip HB

129100 HB