

**Freză din carbură monobloc, neacoperită, Ø e8 DC: 4mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202239 4
GTIN	4045197964854
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**

Avans $f_z$ pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,02 mm
Lungimea tăișului $L_c$	8 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Unghiul elicei	45 grad
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Număr de dinți Z	3
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în aluminiu cu așchii scurte	0,015 mm
Ø cozii $D_s$	6 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Lungimea totală L	65 mm
Ø de degajare $D_1$	3,7 mm
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	27 mm

Ø tăişului $D_c$	4 mm
Unghi teșitură	90 grad
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	Normă de fabricație
Tip	W
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	$0,5 \times D$ la frezare laterală
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