

**Freze cilindro-frontale din carbură DIN 6535 HB, neacoperită, Ø DC: 4mm****Date comandă**

Numărul de comandă	201200 4
GTIN	4045197112224
Clasa articolului	12X

Descriere**Execuție:**

Tăișuri robuste.

Dimensiuni similare DIN 6527.

Descriere tehnică

Avans f_z pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,02 mm
Ø tăișului D_c	4 mm
Avans f_z pentru frezarea canalelor în aluminiu cu așchii scurte	0,015 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,1 mm
Număr de dinți Z	2
Ø cozii D_s	6 mm
Lungimea totală L	54 mm
Lungimea tăișului L_c	8 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Toleranță Ø nominal	h10
Unghiul elicei	45 grad
Unghi teșitură	45 grad

Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
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	180 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	140 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	105 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	140 m/min	N
CuZn	recomandat	180 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	recomandat		

