

**Freză din carbură monobloc, neacoperită, Ø e8 DC: 4,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202307 4,5
GTIN	4045197931641
Clasa articolului	12X

Descriere**Execuție:**Dimensiuni similare **DIN 6527**.**Notă:****Produsul succesori pentru Cod 202240 / 202245.****Descriere tehnică**

Forma cozii	HB
Toleranță Ø nominal	e8
Ø tăişului D_c	4,5 mm
Unghiul elicei	45 grad
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm ²	0,02 mm
Direcția de aşchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Ø cozii D_s	6 mm
Lungimea totală L	57 mm
Lungimea tăişului L_c	13 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 750 N/mm ²	0,025 mm
Număr de dinți Z	3
Unghi teșitură	90 grad

Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	DIN 6527
Tip	N
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	fără
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții	170 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	140 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	100 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	60 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	40 m/min	M
GG(G)	indicat în anumite condiții	55 m/min	K
Uni	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	recomandat		