

**Freză VHM, neacoperită, Ø e8 DC: 5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202277 5
GTIN	4045197865700
Clasa articolului	12X

Descriere**Execuție:**Dimensiuni similare **DIN 6527**.**Descriere tehnică**

Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Forma cozii	HB
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Lungimea tăișului L_c	13 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,2 mm
Lungimea totală L	57 mm
Număr de dinți Z	3
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm ²	0,03 mm
Ø cozii D_s	6 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 750 N/mm ²	0,04 mm
Ø tăișului D_c	5 mm
Unghiul elicei	30 grad
Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	neacoperită

Materialul sculei	Carbura
Standard	DIN 6527
Tip	N
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,3×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		