



## Freză VHM, neacoperită, Ø e8 DC: 1,8mm



### Date comandă

Numărul de comandă	202299 1,8
GTIN	4045197880109
Clasa articolului	12X

### Descriere

#### Execuție:

Dimensiuni similare **DIN 6527**.

### Descriere tehnică

Lungimea tăișului $L_c$	5 mm
Forma cozii	HA
Ø cozii $D_s$	3 mm
Lungimea totală L	50 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,1 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Număr de dinți Z	3
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Ø tăișului $D_c$	1,8 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,006 mm
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,005 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Unghiul elicei	45 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	0,5×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 <sup>2</sup>	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	60 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	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		