



## Mini-freze din carbură, neacoperită, Ø e8 DC: 9mm



### Date comandă

Numărul de comandă	202266 9
GTIN	4045197864857
Clasa articolului	12X

### Descriere

#### Execuție:

Coadă **similară DIN 6535 HB.**

#### Economisiți costurile de reascuțire:

Este mai convenabil să folosiți mini-frezele din carbură până la limita de uzură, decât să le reascuțiți.

### Descriere tehnică

Toleranță Ø nominal	e8
Ø tăişului D <sub>c</sub>	9 mm
Număr de dinți Z	3
Lungimea tăişului L <sub>c</sub>	11 mm
Coadă tip	HB cu h6
Avans f <sub>z</sub> pentru frezare laterală în oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Direcția de aşchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lungimea totală L	55 mm
Forma cozii	HB
Avans f <sub>z</sub> pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Ø cozii D <sub>s</sub>	10 mm
Unghiul elicei	45 grad

Unghi teșitură	90 grad
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,3xD la frezare laterală
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1xD
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Freză

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Alu Termo PI	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		

