

Garant**Mini-freze din carbură, AlCrN, Ø e8 DC: 2,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202264 2,5
GTIN	4045197864383
Clasa articolului	11X

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.

Acoperire îmbunătățită pentru utilizare universală pe oțel și fontă.

Descriere tehnică

Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Lungimea tăișului L_c	4 mm
Coadă tip	HB cu h6
Toleranță Ø nominal	e8
Număr de dinți Z	3
Ø tăișului D_c	2,5 mm
Forma cozii	HB
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,011 mm
Ø cozii D_s	6 mm
Lungimea totală L	45 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,1 mm

Unghiul elicei	45 grad
Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	AlCrN
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de fabricație
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
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	280 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	200 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	120 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	110 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	100 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	indicat în anumite condiții	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	50 m/min	M
GG(G)	recomandat	90 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		

Uscat	indicat în anumite condiții
Aer	recomandat