

Garant**Freză din carbură, AlCrN, Ø e8 DC: 0,8mm****Date comandă**

Numărul de comandă	201302 0,8
GTIN	4045197862235
Clasa articolului	11X

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

Strat de acoperire îmbunătățit pentru utilizare universală pentru oțel și fontă.

Descriere tehnică

Direcția de așchiere	orizontal, înclinat și vertical
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,003 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Număr de dinți Z	2
Lungimea tăișului L_c	2 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,003 mm
Ø cozii D_s	3 mm
Lungimea totală L	38 mm
Ø tăișului D_c	0,8 mm
Forma cozii	HA
Unghiul elicei	30 grad
Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	AlCrN

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
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat în anumite condiții	280 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat 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	recomandat în anumite condiții	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat 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		

