

Garant**Freză din carbură, AlCrN, Ø e8 DC: 7,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202294 7,5
GTIN	4045197866257
Clasa articolului	11X

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

Acoperire îmbunătățită pentru utilizare universală în oțel și fontă.

Descriere tehnică

Lungimea totală L	63 mm
Ø de degajare D ₁	7,3 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Avans f _z pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm ²	0,04 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Ø cozii D _s	8 mm
Forma cozii	HB
Avans f _z pentru frezare laterală în oțel < 750 N/mm ²	0,05 mm
Ø tăişului D _c	7,5 mm
Lungime activă L ₁ incl. degajare	27 mm
Lungimea tăişului L _c	19 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Lățimea teșiturii la 45°	0,2 mm
Număr de dinți Z	3

Unghiul elicei	45 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	0,5×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
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