

Garant**Freză din carbură, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202290 20
GTIN	4045197865977
Clasa articolului	11X

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

Acoperire îmbunătățită pentru utilizare universală în oțel și fontă.

Descriere tehnică

Ø de degajare D_1	19,7 mm
Ø cozii D_s	20 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,5 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm ²	0,1 mm
Direcția de așchiere	Horizontal, înclinat și vertical
Număr de dinți Z	3
Lungime activă L_1 incl. degajare	54 mm
Ø tăișului D_c	20 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 750 N/mm ²	0,15 mm
Lungimea tăișului L_c	38 mm
Lungimea totală L	104 mm
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	0,5xD 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
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**
Servicii

Coadă Tip HB 129100 HB