

**Garant****Freză din carbură, AlCrN, Ø e8 DC: 3mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG1294 3
GTIN	4045197912206
Clasa articolului	GGN

**Descriere****Execuție:**

Dimensiuni similare **DIN 6527**. Strat de acoperire îmbunătățit pentru utilizare universală în oțel și fontă.

**Similar Cod 202294.**

**Descriere tehnică**

Lungimea tăișului $L_c$	8 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,13 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Ø tăișului $D_c$	3 mm
Lungimea totală L	57 mm
Direcția de așchiere	Horizontal, înclinat și vertical
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	15 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Ø cozii $D_s$	6 mm

Toleranță Ø nominal	e8
Forma cozii	HB
Ø de degajare $D_1$	2,8 mm
Număr de dinți Z	3
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Unghiul elicei	45 grad
Unghi teșitură	45 grad
Conținut	5
Strat de acoperire	AlCrN
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
Tip	N
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	$0,5 \times D$ la frezare laterală
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 <sup>2</sup>	recomandat	120 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	110 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	100 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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		

## Accesorii

Freză din carbură Ø e8 DC 3 mm

202294 3