

**Garant****Freză din carbură, AlCrN, Ø e8 DC: 9mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG1294 9
GTIN	4045197907769
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**

Forma cozii	HB
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Lungimea totală L	72 mm
Ø cozii $D_s$	10 mm
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	32 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Ø tăişului $D_c$	9 mm
Ø de degajare $D_1$	8,8 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6

Număr de dinți Z	3
Lungimea tăişului $L_c$	19 mm
Toleranță $\varnothing$ nominal	e8
Lățimea teșiturii la 45°	0,3 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
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 9 mm

202294 9