

**Garant****Freză din carbură, AlCrN, Ø e8 DC: 4,8 mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202269 4,8
GTIN	4045197930927
Clasa articolului	11X

**Descriere****Execuție:**

Dimensiuni similare **DIN 6527**.

Acoperire îmbunătățită pentru utilizare universală pe oțel și fontă.

Răcire interioară: nu

Toleranță Ø nominal: e8

Număr de dinți Z: 3

Unghiul elicei: 30 grad

Direcția de aşchiere: Orizontal, înclinat și vertical

Coadă tip: DIN 6535 HB cu h6

Număr de dinți Z: 3

Lungimea tăişului  $L_c$ : 13 mm

Lungime activă  $L_1$  incl. degajare: 21 mm

Ø de degajare  $D_1$ : 4,6 mm

Lungimea totală L: 57 mm

Ø cozii  $D_s$ : 6 mm

**Descriere tehnică**

Ø de degajare $D_1$	4,6 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Număr de dinți Z	3
Unghiul elicei	30 grad
Lungimea totală L	57 mm
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	21 mm

Ø cozii $D_s$	6 mm
Forma cozii	HB
Toleranță Ø nominal	e8
Ø tăişului $D_c$	4,8 mm
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Lungimea tăişului $L_c$	13 mm
Direcția de aşchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lățimea teșiturii la 45°	0,2 mm
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	Freze cilindro-frontale