

**Garant**
**Freză din carbură, AlCrN, Ø e8 DC: 12 mm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	202269 12
GTIN	4045197865250
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 așchiere: Orizontal, înclinat și vertical

Coadă tip: DIN 6535 HB cu h6

Număr de dinți Z: 3

Lungimea tăișului  $L_c$ : 26 mm

Lungime activă  $L_1$  incl. degajare: 38 mm

Ø de degajare  $D_1$ : 11,8 mm

Lungimea totală L: 83 mm

Ø cozii  $D_s$ : 12 mm

**Descriere tehnică**

Lungime activă $L_1$ incl. degajare	38 mm
Ø de degajare $D_1$	11,8 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Forma cozii	HB
Număr de dinți Z	3
Ø cozii $D_s$	12 mm

Ø tăişului $D_c$	12 mm
Direcția de aşchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Lungimea tăişului $L_c$	26 mm
Lățimea teșiturii la $45^\circ$	0,3 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Lungimea totală L	83 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Unghiul elicei	30 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	0,3×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

## Servicii

Secțiunea șlefuită a cozii cu funcție de siguranță pentru mandrină cu strângere rapidă – fretare Ø cozii sculei 12 mm

SZ2025 12