

**Garant**
**Mini-freze din carbură monobloc, AlCrN, Ø e8 DC: 3 mm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	202261 3
GTIN	4045197922410
Clasa articolului	11X

**Descriere**
**Execuție:**

Coadă **similară DIN 6535 HB.**

**Economisiți costurile de reascuțire:**

Este mai convenabil să folosiți mini-frezele din carbură monobloc până la limita de uzură, decât să le reascuțiți.

Strat de acoperire îmbunătățit pentru utilizare universală în oțel și fontă.

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  $L_c$ : 5 mm

Lungimea totală L: 45 mm

Ø cozii  $D_s$ : 6 mm

Forma cozii: HB

Lățimea teșiturii la 45°: 0,1 mm

**Descriere tehnică**

Forma cozii	HB
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Lungimea totală L	45 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6

Ø tăişului $D_c$	3 mm
Lăţimea teşiturii la $45^\circ$	0,1 mm
Lungimea tăişului $L_c$	5 mm
Număr de dinţi Z	3
Unghiul elicei	30 grad
Ø cozii $D_s$	6 mm
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oţel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Toleranţă Ø nominal	e8
Direcţia de aşchiere	Horizontal, înclinat şi vertical
Unghi teşitură	45 grad
Strat de acoperire	AlCrN
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	Normă de fabricaţie
Tip	N
Lăţime de atac $a_e$ la operaţia de frezare	0,3xD la frezare laterală
Lăţime de atac $a_e$ la operaţia de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1xD
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Freze cilindro-frontale