

**Garant****Burghiu elicoidal HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 2,1 mm****Date comandă**

Numărul de comandă	114500 2,1
GTIN	4045197019660
Clasa articolului	11B

**Descriere****Execuție:****Miez întărit.**

Geometrie la vârf Forma C.

**Recomandare:****Adâncimea maximă de găurire:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

**Descriere tehnică**

Număr de dinți Z	2
Lungimea canalului de aşchii L <sub>c</sub>	24 mm
Ø nominal D <sub>c</sub>	2,1 mm
Avans f pentru INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/rot
Toleranță Ø nominal	h8
Ø cozii D <sub>s</sub>	2,1 mm
Lungimea totală L	49 mm
Standard	DIN 338
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	20,9 mm
Unghiul la vârf	130 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică
Strat de acoperire	TiAlN

Materialul sculei	HSS E
Unghiul elicei	35 grad
Răcire interioară	nu
Inel colorat	albastru
Tip produs	Burghiu elicoidal

**Date utilizator**

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	37 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	6 m/min	S
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		