

**Garant****Burghiu elicoidal HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 11,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	114500 11,5
GTIN	4045197020529
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**

Ø nominal $D_c$	11,5 mm
Lungimea canalului de aşchii $L_c$	94 mm
Avans $f$ pentru INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/rot
Număr de dinţi $Z$	2
Toleranţă Ø nominal	h8
Ø cozii $D_s$	11,5 mm
Lungimea totală $L$	142 mm
Standard	DIN 338
adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	76,8 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	$V_c$	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		