

**Garant****Burghiu elicoidal HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,9mm****Date comandă**

Numărul de comandă	114500 4,9
GTIN	4045197019943
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**

Lungimea canalului de așchii $L_c$	52 mm
Avans $f$ pentru INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/rot
Număr de dinți $Z$	2
Ø nominal $D_c$	4,9 mm
Toleranță Ø nominal	h8
Ø cozii $D_s$	4,9 mm
Lungimea totală $L$	86 mm
Standard	DIN 338
adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	44,7 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		