

**HOLEX****Burghiu elicoidal HSS-E N, neacoperită, Ø DC h8: 3,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	114405 3,5
GTIN	4045197534804
Clasa articolului	12B

**Descriere****Execuție:**

**Ascuțire:** precizie ridicată a concentricității și acuratețe a pasului, cu tăiș obținut prin ascuțire de precizie. Burghiu pentru producția în serie.

Cu geometrie la vârf forma C de la Ref. 2 mm.

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

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

**Descriere tehnică**

Număr de dinți Z	2
Ø nominal $D_c$	3,5 mm
Lungimea canalului de aşchii $L_c$	39 mm
Avans f pentru oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/rot
Toleranță Ø nominal	h8
Ø cozii $D_s$	3,5 mm
Lungimea totală L	70 mm
Standard	DIN 338
adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	33,8 mm
Unghiul la vârf	135 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică
Strat de acoperire	neacoperită

Materialul sculei	HSS E
Tip	N
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Burghiu elicoidal

**Date utilizator**

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	35 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	28 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	22 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	8 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	8 m/min	M
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		