

**Garant****Burghiu elicoidal HSS N, neacoperită, Ø DC h8 (mm sau inch): 3,5****Date comandă**

Numărul de comandă	114150 3,5
GTIN	4045197012807
Clasa articolului	11B

**Descriere****Execuție:**

Ascuțit; burghiu cu coadă cilindrică, precizie ridicată a concentricității și acuratețe a pasului elicei. Ascuțire de precizie a vârfului.

Începând de la Ø 2,4 mm vaporizat.

Cu geometrie la vârf Forma C de la Ref. 4 mm.

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

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

**Notă:**

Ref. 16 – 20: Burghiu cu Ø cozii de 16 mm.

**Descriere tehnică**

Lungimea canalului de aşchii $L_c$	39 mm
Ø nominal $D_c$	3,5 mm
Avans $f$ pentru oţel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/rot
Număr de dinţi $Z$	2
Toleranţă 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	118 grad

Coadă tip	Coadă cilindrică
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	HSS
Tip	N
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Burghiu elicoidal

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții	80 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	45 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	50 m/min	N
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	40 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	30 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	25 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	10 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	8 m/min	P
GG(G)	recomandat	25 m/min	K
CuZn	recomandat	80 m/min	N
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		