

Garant**Burghiu elicoidal HSS-E FS, neacoperită, Ø DC h8: 3,7mm****Date comandă**

Numărul de comandă	114450 3,7
GTIN	4045197018564
Clasa articolului	11B

Descriere**Execuție:**

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

Miez întărit. Spire parabolice, cu fațete niturate începând de la 3 mm.

Cu geometrie la vârful forma C până la Ref. 3,9 mm.

Cu geometrie la vârful forma S de la Ref. 4 mm.

Recomandare:**Adâncimea maximă de găurire:**

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

Descriere tehnică

Lungimea canalului de așchii L_c	39 mm
Număr de dinți Z	2
Ø nominal D_c	3,7 mm
Avans f pentru oțel < 750 N/mm ²	0,03 mm/rot
Toleranță Ø nominal	h8
Ø cozii D_s	3,7 mm
Lungimea totală L	70 mm
Standard	DIN 338
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	33,5 mm
Unghiul la vârf	130 grad

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

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	70 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	45 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	40 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	30 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	25 m/min	P
GG(G)	recomandat	25 m/min	K
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		