

Garant**Burghiu scurt HSS-E FS, neacoperită, Ø DC h8: 5,3mm****Date comandă**

Numărul de comandă	113020 5,3
GTIN	4045197002303
Clasa articolului	11B

Descriere**Execuție:**

Extrem de **rezistent și stabil** datorită **miezului întărit**. Profil ascuțit, cu o precizie ridicată a concentricității.

Canal șlefuit, teșituri nitrurate.

Cu geometrie la vârf Forma C până la 3,9 mm, Forma S (specială) de la 4 mm.

Avantaj:

Recomandat pentru execuția găurilor cu adâncime redusă (aprox. 2 – 4xD) pentru mașini cu comandă numerică și automate.

Recomandare:**Adâncimea maximă de găurire:**

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

Descriere tehnică

Ø nominal D_c	5,3 mm
Lungimea canalului de așchii L_c	26 mm
Număr de dinți Z	2
Avans f pentru oțel < 750 N/mm ²	0,05 mm/rot
Toleranță Ø nominal	h8
Ø cozii D_s	5,3 mm
Lungimea totală L	62 mm
Standard	DIN 1897
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	18,1 mm

Unghiul la vârf	135 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	HSS E
Tip	FS
Unghiul elicei	38 grad
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
GG(G)	recomandat	25 m/min	K
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		