

**Garant****Rövid fúró HSS-E FS, bevonat nélkül, Ø DC h8: 4,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	113020 4,5
GTIN	4045197002211
Árucikk kategória	11B

**Leírás****Kivitel:**

Különösen **robosztus és stabil** a **megnövelt lélekvastagság következtében**.

Profilköszörüléssel, nagy körfutási pontossággal.

Fényes hornyok, nitridált élszalagok.

Csúcskialakítással Form C 3,9 mm méretig, Form S (speciális) 4 mm-től.

**Előny:**

**Ideális kis mélységű fúrási munkákhoz (kb. 2 – 4×D) NC-gépeken és automatákon.**

**Ajánlás:****Maximális fúrásmélység:**

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

**Műszaki leírás**

Előtolás f acélban < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/ford,
Forgácshorony hossza L <sub>c</sub>	24 mm
Vágóélek száma Z	2
Névleges Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Tűrés névleges Ø	h8
Szár Ø D <sub>s</sub>	4,5 mm
Teljes hossz L	58 mm
Szabvány	DIN 1897
Ajánlott Maximális furatmélység L <sub>2</sub>	17,3 mm
Csúcsszög	135 fok

Szár	Hengeres szár
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszáanyag	HSS E
Típus	FS
Spirálszög	38 fok
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Csigafúró

### Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	70 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	45 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	40 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	30 m/min	P
GG(G)	alkalmas	25 m/min	K
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		