

**Garant****Rövid fúró HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 7,3mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	113140 7,3
GTIN	4045197003805
Árucikk kategória	11B

**Leírás****Kivitel:**

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

Profilköszörüléssel, nagy körfutási pontossággal.

Csúcskialakítással, Form S (speciális).

**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>	0,07 mm/ford,
Forgácshorony hossza L <sub>c</sub>	34 mm
Névleges Ø D <sub>c</sub>	7,3 mm
Vágóélek száma Z	2
Tűrés névleges Ø	h8
Szár Ø D <sub>s</sub>	7,3 mm
Teljes hossz L	74 mm
Szabvány	DIN 1897
Ajánlott Maximális furatmélység L <sub>2</sub>	23,1 mm
Csúcsszög	130 fok

Szár	Hengeres szár
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	HSS Co 8
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	feltételesen alkalmas	87 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	56 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	50 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	50 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	35 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	30 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	6 m/min	S
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		