

Garant**Rövid fúró HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 4,1 mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	113140 4,1
GTIN	4045197003478
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

Forgácshorony hossza L_c	22 mm
Névleges Ø D_c	4,1 mm
Vágóélek száma Z	2
Előtolás f acélban < 750 N/mm ²	0,05 mm/ford,
Tűrés névleges Ø	h8
Szár Ø D_s	4,1 mm
Teljes hossz L	55 mm
Szabvány	DIN 1897
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	15,9 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 _c	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 ²	alkalmas	50 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	35 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	30 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	feltételesen alkalmas	6 m/min	S
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		