

Garant**Rövid fúró HSS-E FS, bevonat nélkül, Ø DC h8: 3,3mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	113020 3,3
GTIN	4045197002099
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

Névleges Ø D _c	3,3 mm
Vágóélek száma Z	2
Előtolás f acélban < 750 N/mm ²	0,03 mm/ford,
Forgácshorony hossza L _c	18 mm
Tűrés névleges Ø	h8
Szár Ø D _s	3,3 mm
Teljes hossz L	49 mm
Szabvány	DIN 1897
Ajánlott Maximális furatmélység L ₂	13,1 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 _c	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	70 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	45 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	40 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	30 m/min	P
GG(G)	alkalmas	25 m/min	K
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		