

**Garant****Csigafúró HSS-E FS, bevonat nélkül, Ø DC h8: 9,9mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	114450 9,9
GTIN	4045197019189
Árucikk kategória	11B

**Leírás****Kivitel:**

**Profilköszörűlt:** Nagy körfutás- és osztáspontosság, valamint precíz csúcsköszörülés. Sorozatgyártáshoz alkalmas fúró.

**Megerősített lélekvastagság.** Fényes **forgácshorony-spirálok**, 3 mm-től nitridált élszalagok. C alakú csúcskialakítással 3,9 mm méretig. S alakú csúcskialakítással 4 mm mérettől.

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

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

**Műszaki leírás**

Névleges Ø D <sub>c</sub>	9,9 mm
Forgácshorony hossza L <sub>c</sub>	87 mm
Vágóélek száma Z	2
Előtolás f acélban < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/ford,
Tűrés névleges Ø	h8
Szár Ø D <sub>s</sub>	9,9 mm
Teljes hossz L	133 mm
Szabvány	DIN 338
Ajánlott Maximális furatmélység L <sub>2</sub>	72,2 mm
Csúcsszög	130 fok

Szár	Hengeres szár
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszáanyag	HSS E
Típus	FS
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
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	25 m/min	P
GG(G)	alkalmas	25 m/min	K
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		