

**Garant****Csigafúró HSS-E FS, bevonat nélkül, Ø DC h8: 4,7mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	114450 4,7
GTIN	4045197018663
Árucikk kategória	11B

**Leírás****Kivitel:**

**Profilköszörűt:** 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**

Forgácshorony hossza $L_c$	47 mm
Előtolás f acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/ford,
Vágóélek száma Z	2
Névleges Ø $D_c$	4,7 mm
Tűrés névleges Ø	h8
Szár Ø $D_s$	4,7 mm
Teljes hossz L	80 mm
Szabvány	DIN 338
Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	40 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		