

Garant**Csigafúró HSS-E FS, bevonat nélkül, Ø DC h8: 11,8mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	114450 11,8
GTIN	4045197019271
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

Forgácshorony hossza L_c	94 mm
Vágóélek száma Z	2
Névleges Ø D_c	11,8 mm
Előtolás f acélban < 750 N/mm ²	0,1 mm/ford,
Tűrés névleges Ø	h8
Szár Ø D_s	11,8 mm
Teljes hossz L	142 mm
Szabvány	DIN 338
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	76,3 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 _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
Acél < 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	25 m/min	P
GG(G)	alkalmas	25 m/min	K
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		