

Garant**Csigafúró, extra hosszú HSS-E FS, TiAlN, Ø DC h8 × teljes hossz L: 5,5X205mm**

Rendelési adatok

Rendelés száma	116280 5,5X205
GTIN	4045197029096
Árucikk kategória	11B

Leírás

Kivitel:

Csúcskialakítás, C alak.

Előny:**Különösen alkalmas mély furatok nehéz körülmények között végzett fúrásához**, pl. a vágóélek nem megfelelő forgácselszállítás miatti kedvezőtlen hűtése esetén.**Ajánlás:****Maximális fúrásmélység:** $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.**Figyelem:**Hozzávaló 112120, 112140 és 112170 sz. NC központoszó **142°-os csúcsszöggel** a nagyobb folyamatbiztonság érdekében

Műszaki leírás

Forgácshorony hossza L_c	140 mm
Vágóélek száma Z	2
Előtolás f acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/ford,
Névleges Ø D_c	5,5 mm
Tűrés névleges Ø	h8
Szár Ø D_s	5,5 mm
Teljes hossz L	205 mm
Szabvány	DIN 1869
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	131,8 mm

Csúcsszög	135 fok
Szár	Hengeres szár
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	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	feltételesen alkalmas	60 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	38 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	38 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	28 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	22 m/min	P
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		