

**Garant****Csigafúró, extra hosszú HSS FS, bevonat nélkül, Ø DC h8 × teljes hossz L: 7X225mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	116240 7X225
GTIN	4045197028815
Árucikk kategória	11B

**Leírás****Kivitel:**

Precíz csúcsköszörüléssel.

Jelentősen megnövelt lélekvastagság a keresztél növelése nélkül. Fényes hornyok, nitridált élszalagok.

Csúcskialakítás, Form C.

**Előny:**

**Speciális mélyfurat fúró. Különösen mély vagy mélyen lévő furatokhoz.** A nyújtott spirálok következtében jó forgácselvezetés; ezért különösen mély furatok esetén kevésbé gyakori forgácseltávolítás szükséges.

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

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

**Figyelem:**

Hozzávaló 112120, 112140 és 112170 sz. NC központozó **142°-os csúcsszöggel** a nagyobb folyamatbiztonság érdekében

**Műszaki leírás**

Forgácshorony hossza $L_c$	155 mm
Névleges Ø $D_c$	7 mm
Előtolás f acélban < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/ford,
Vágóélek száma Z	2
Tűrés névleges Ø	h8
Szár Ø $D_s$	7 mm

Teljes hossz L	225 mm
Szabvány	DIN 1869
Ajánlott Maximális furatmélység L <sub>2</sub>	144,5 mm
Csúcscső	130 fok
Szár	Hengeres szár
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	HSS
Típus	FS
Spirálszög	38 fok
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Csigafúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas	50 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	32 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	28 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	21 m/min	P
GG(G)	alkalmas	18 m/min	K
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		