

Garant**Csigafúró, extra hosszú HSS-E FS, bevonat nélkül, Ø DC h8 × teljes hossz L: 4,5X235mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	116250 4,5X235
GTIN	4062406265847
Árucikk kategória	11B

Leírás**Kivitel:**

Precíz csúcsköszörüléssel.

Speciális 4 élszalagos köszörülés a nagyon jó megvezetés érdekében a furatban. Matt fényű 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 fúrasmélység:**

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

Figyelem:

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

Műszaki leírás

Forgácshorony hossza L_c	160 mm
Szár Ø D_s	4,5 mm
Szabvány	DIN 1869
Névleges Ø D_c	4,5 mm
Tűrés névleges Ø	h8
Vágóélek száma Z	2

Előtolás f acélban < 750 N/mm ²	0,05 mm/ford,
Ajánlott Maximális furatmélység L ₂	153,3 mm
Teljes hossz L	235 mm
Csúcsszög	130 fok
Szár	Hengeres szár
Bevonat	bevonat nélkül
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	55 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	30 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	32 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	25 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	20 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	5 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	8 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	4 m/min	M
GG(G)	feltételesen alkalmas	20 m/min	K
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		