

**Garant**

**Csigafúró, extra hosszú HSS N, bevonat nélkül, Ø DC h8 × teljes hossz L: 4,5X235mm**

**Rendelési adatok**

Rendelés száma	116245 4,5X235
GTIN	4045197745804
Árucikk kategória	11B

**Leírás****Kivitel:**

Pecíz csúcsköszörüléssel.

Gőzölt nagy teljesítményű fúró különösen mély furatok fúrásához. Feltétlenül **ügyeljen a forgácsürítésre.**

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

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

**Figyelem:**

Hozzávaló 112103, 112110 és 112160 sz. NC központozó **120°-os csúcshözelékkel** a nagyobb folyamatbiztonság érdekében

**Műszaki leírás**

Szár Ø D <sub>s</sub>	4,5 mm
Vágóélek száma Z	2
Szabvány	DIN 1869
Teljes hossz L	235 mm
Tűrés névleges Ø	h8
Előtolás f acélban < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/ford,
Forgácshorony hossza L <sub>c</sub>	160 mm
Névleges Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Ajánlott Maximális furatmélység L <sub>2</sub>	153,3 mm

Csúcsszög	118 fok
Szár	Hengeres szár
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	HSS
Típus	N
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
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	18 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	5 m/min	P
GG(G)	alkalmas	18 m/min	K
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		