

**HOLEX****Csigafúró HSS N, TiN, Ø DC h8: 4,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	114360 4,5
GTIN	4045197016515
Árucikk kategória	12B

**Leírás****Kivitel:**

Normál lélekvastagság keresztél növekedés nélkül. Precíz csúcsköszörülés.

**Profilköszörült:** Nagy körfutás- és osztáspontosság, sorozatgyártáshoz alkalmas fúró.

Csúcskialakítás 2,4 mm mérettől, Form C.

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

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

**Műszaki leírás**

Forgácshorony hossza $L_c$	47 mm
Vágóélek száma Z	2
Névleges Ø $D_c$	4,5 mm
Előtolás f acélban < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/ford,
Tűrés névleges Ø	h8
Szár Ø $D_s$	4,5 mm
Teljes hossz L	80 mm
Szabvány	DIN 338
Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	40,3 mm
Csúcsszög	118 fok
Szár	Hengeres szár
Bevonat	TiN

Szerszámanyag	HSS
Típus	N
Spirálszög	35-40 fok
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Csigafúró

### Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	56 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	50 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	50 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	37 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	31 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	12 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	6 m/min	S
GG(G)	alkalmas	31 m/min	K
CuZn	feltételesen alkalmas	80 m/min	N
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		