

Garant**Rövidfúró HSS/E, TiAlN, Ø DC h8: 3,1 mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	113260 3,1
GTIN	4045197006530
Árucikk kategória	11B

Leírás**Kivitel:**

Precíz furatok a **nagy körfutási pontosságnak** és **speciális forgácshorony profilnak** köszönhetően.

Csúcskialakítás Form C, 2,4 mm mérettől.

Előny:

Ideális kis mélységű fúrási munkákhoz (kb. 2 – 4×D) NC-gépeken és automatákon.

Ajánlás:**Maximális fúrásmélység:**

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

Műszaki leírás

Forgácshorony hossza L_c	18 mm
Előtolás f INOX-ban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm/ford,
Névleges Ø D_c	3,1 mm
Vágóélek száma Z	2
Tűrés névleges Ø	h8
Szár Ø D_s	3,1 mm
Teljes hossz L	49 mm
Szabvány	DIN 1897
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	13,4 mm
Csúcsszög	130 fok

Szár	Hengeres szár
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	HSS E
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	kék
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	56 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	50 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	37 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	31 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	feltételesen alkalmas	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	alkalmas	6 m/min	S
CuZn	feltételesen alkalmas	100 m/min	N
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		