

Garant**Rövid fúró 3 befogófelülettel, HSS-E, bevonat nélkül, Ø DC h8: 3,3mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	113001 3,3
GTIN	4045197764850
Árucikk kategória	11B

Leírás**Kivitel:**

Stabil és robusztus rövid fúró **megerősített magátmérővel**. Profilköszörüléssel, nagy körfutási pontossággal. Precíz csúcsköszörülés.

Ajánlás:**Maximális fúrásmélység:**

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

Figyelem:

Fúró hengeres szárral, **befogófelületek nélkül**.

Műszaki leírás

Szár Ø D _s	3,3 mm
Teljes hossz L	49 mm
Szabvány	DIN 1897
Tűrés névleges Ø	h8
Névleges Ø D _c	3,3 mm
Forgácshorony hossza L _c	18 mm
Előtolás f acélban < 900 N/mm ²	0,03 mm/ford,
Vágóélek száma Z	2
Ajánlott Maximális furatmélység L ₂	13,1 mm
Csúcsszög	130 fok
Szár	Hengeres szár

Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	HSS E
Típus	N
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas	70 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	45 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	40 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	40 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	30 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	25 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	10 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	8 m/min	M
GG(G)	feltételesen alkalmas	25 m/min	K
CuZn	feltételesen alkalmas	80 m/min	N
Uni	alkalmas		
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		