

Garant**Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-E INOX, bevonat nélkül, Ø DC h8: 4,1 mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	GG4008 4,1
GTIN	4067263086147
Árucikk kategória	GGN

Leírás**Kivitel:****Mint a 114008 sz.**

Az élettörések nitridáltak. Különösen stabil és robusztus a **megerősített magátmérővel**. Profilköszörüléssel, nagy körfutási pontossággal. Precíz csúcsköszörülés. Szár **további 3 befogófelülettel** 3 pofás tokmányban való felhasználáshoz.

- **Ideális pontos furatok készítéséhez lemezekben, csövekben és profilokban.**
- **Biztonságos megfúrás központozás nélkül – íves felületeken is – az innovatív csúcsköszörülésnek köszönhetően.**
- **Ferde fúrás a fúrócsúcs első lépcsőjének az anyagba hatolása után gond nélkül lehetséges.**
- **Fúrás lényegesen kisebb erő kifejtéssel a hagyományos DIN338-HSS fúrókhoz képest – akár 13 mm átmérőig közvetlenül akkus fúró-csavarozóban.**
- **Stabil és biztonságos alakzárás a 3 pofás befogóban.**
- **Univerzálisan használható széles anyagspektrumban, beleértve a műanyagot, fát és akril kizakadás vagy töredezés nélkül.**
- **A fúró nem remeg vagy nem akad meg – vékonyfalú anyagoknál sem.**
- **Sorjamentes furatkimenet.**
- **Ideális csapszegek és szegecsek kifúrásához.**

Speciális vágóél geometriával rozsdamentes acélokhoz való felhasználáshoz is.

Ajánlás:**Maximális fúrásmélység:**

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

Műszaki leírás

Csúcsszög	118 fok
Vágóélek száma Z	2
Tartalom	20
Forgácshorony hossza L_c	43 mm
Teljes hossz L	75 mm
Szabvány	DIN 338
Névleges $\varnothing D_c$	4,1 mm
Szár	3 befogófelületű szár
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	36,9 mm
Szár $\varnothing D_s$	4,1 mm
Előtolás f acélban < 750 N/mm ²	0,08 mm/ford,
Tűrés névleges \varnothing	h8
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	HSS E
Típus	INOX
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	kék
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas		
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas		
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	50 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas		
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas		
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas		

Acél < 1100 N/mm ²	feltételesen alkalmas		
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas		
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas		
GG(G)	alkalmas	30 m/min	K
CuZn	alkalmas		
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		

Tartozék

Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 4,1 mm

114008 4,1