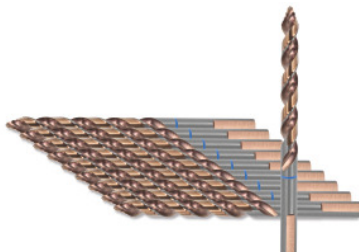


Garant

Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-E Inox, kedvezményes csomagban, 1 darab, Ø DC h8: 1,5mm

**Rendelési adatok**

Rendelés száma	GG4009 1,5
GTIN	4067263133742
Árucikk kategória	GGN

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

Az élletörések 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:**

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

Figyelem:

Fúró hengeres szárral, **befogófelületek nélkül.**

Műszaki leírás

Vágóélek száma Z	2
Forgácshorony hossza L_c	18 mm
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	15,8 mm
Szabvány	DIN 338
Teljes hossz L	40 mm
Névleges $\varnothing D_c$	1,5 mm
Szár	Hengeres szár
Csúcsszög	118 fok
Előtolás f acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm/ford,
Szár $\varnothing D_s$	1,5 mm
Tűrés névleges \varnothing	h8
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámananyag	HSS E
Típus	INOX
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	kék
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas	70 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	70 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	feltételesen alkalmas	50 m/min	N
Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	35 m/min	P

Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	32 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	25 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	feltételesen alkalmas	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	14 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	12 m/min	M
GG(G)	alkalmas	30 m/min	K
CuZn	alkalmas	50 m/min	N
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		

Tartozék

Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 1,5 mm

114008 1,5