

**Garant**

**Csigafúró készlet, HSS-E, lépcsős csúccsal, 114008 sz., kazettában, bevonat nélkül, Típus: 1-13KB**

**Rendelési adatok**

Rendelés száma	114018 1-13KB
GTIN	4062406877644
Árucikk kategória	11Q

**Leírás****Kivitel:**

DIN 338 szerinti csigafúrókból összeállítva.

Az élettörések nitridáltak.

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

- **Ideális pontos furatok készítéséhez lemezekben, csövekben és profilokban.**
- **Biztonságos megfúrás központozás nélkül – íves felületeken is – az innovatív csúcsköszörülésnek köszönhetően.**
- **Ferde megfúrás a fúrócsúcs első lépcsőjének az anyagba hatolása után gond nélkül lehetséges.**
- **Fúrás lényegesen kisebb erőkifejtéssel 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 kifűréséhez.**

**További köztes méretekkel** Ø 3,3; 4,2; 6,8 és 10,2 mm menet-magfuratokhoz.

**Figyelem:**

Ø 1 – 3,5 mm: Fűró hengeres szárral, **befogófelületek nélkül.**

## Műszaki leírás

Magfurat Ø	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Vágóélek száma Z	2
Fűrók száma	29
Fűrótartomány	1 - 13 mm
Fűrók méretemelkedése	0,5 mm
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	HSS E
Szabvány	DIN 338
Típus	INOX
Tűrés névleges Ø	h8
Csúcsszög	118 fok
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	kék
Termék fajtája	Csigafűró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas		
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas		
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas		
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas		
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas		
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas		
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas		

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

## Tartozék

Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 1,5 mm	114008 1,5
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 4,2 mm	114008 4,2
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 12,5 mm	114008 12,5
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 3 mm	114008 3
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 2,5 mm	114008 2,5
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 9 mm	114008 9
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 6 mm	114008 6
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 7,5 mm	114008 7,5
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 8,5 mm	114008 8,5
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 11 mm	114008 11
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 5,5 mm	114008 5,5
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 5 mm	114008 5
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 9,5 mm	114008 9,5
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 10,2 mm	114008 10,2
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 4,5 mm	114008 4,5
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 2 mm	114008 2
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 13 mm	114008 13
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 1 mm	114008 1
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 10 mm	114008 10
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 12 mm	114008 12

Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 3,5 mm	114008 3,5
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 6,8 mm	114008 6,8
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 6,5 mm	114008 6,5
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 11,5 mm	114008 11,5
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 7 mm	114008 7
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 8 mm	114008 8
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 4 mm	114008 4
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 3,2 mm	114008 3,2
Csigafúró lépcsős csúccsal, HSS-EINOX Ø DC h8 10,5 mm	114008 10,5