

**Garant**

**Csigafúró készlet, HSS-E, lépcsős csúccsal, 114008 sz., kazettában, bevonat nélkül, Típus: 1-10**

**Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 114018 1-10   |
| GTIN              | 4062406877613 |
| Árucikk kategória | 11Q           |

**Leírás****Kivitel:**

DIN 338 szerinti csigafúrókból összeállítva.

Az élletörések 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.**

**Figyelem:**

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

## Műszaki leírás

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Vágóélek száma Z      | 2              |
| Fúrók száma           | 19             |
| Fúrók méretemelkedése | 0,5 mm         |
| Fúrótartomány         | 1 - 10 mm      |
| Bevonat               | bevonat nélkül |
| Szerszámanyag         | HSS E          |
| Szabvány              | DIN 338        |
| Típus                 | INOX           |
| Tűrés névleges Ø      | h8             |
| Csúcscső              | 118 fok        |
| belső hűtés           | nem            |
| Színes gyűrű          | kék            |
| Termék fajtája        | Csigafúró      |

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