

Garant

Csigafúró készlet, HSS, lépcsős csúccsal, 114004 sz., kazettában, bevonat nélkül, Típus: 1-13KB

**Rendelési adatok**

Rendelés száma	114014 1-13KB
GTIN	4062406877682
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 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 kiszakadás 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

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

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas		
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas		
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas		
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		

GG(G)	alkalmas	25 m/min	K
CuZn	feltételesen alkalmas		
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		

Tartozék

Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 1,5 mm	114004 1,5
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 8 mm	114004 8
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 7 mm	114004 7
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 4 mm	114004 4
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 3 mm	114004 3
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 4,5 mm	114004 4,5
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 13 mm	114004 13
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 6,8 mm	114004 6,8
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 1 mm	114004 1
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 5,5 mm	114004 5,5
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 9 mm	114004 9
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 12 mm	114004 12
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 10,5 mm	114004 10,5
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 12,5 mm	114004 12,5
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 2,5 mm	114004 2,5
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 6 mm	114004 6
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 4,2 mm	114004 4,2
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 11,5 mm	114004 11,5
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 8,5 mm	114004 8,5
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 7,5 mm	114004 7,5
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 11 mm	114004 11
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 3,2 mm	114004 3,2

Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 9,5 mm	114004 9,5
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 5 mm	114004 5
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 10,2 mm	114004 10,2
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 2 mm	114004 2
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 10 mm	114004 10
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 3,5 mm	114004 3,5
Spirálfúró lépcsős csúccsal, HSSN Ø DC h8 6,5 mm	114004 6,5