

**Garant****GARANT Uni Hero VHM fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 4,6mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 122450 4,6    |
| GTIN              | 4069515009263 |
| Árucikk kategória | 13M           |

**Leírás****Kivitel:**

**Maximálisan univerzális és gazdaságos** egyetlen szerszámmal. A **robosztus szerszámkivitel** és a **konvex-konkáv hajlított vágóél kialakítás** optimális szerszámstabilitást és forgácsolási viselkedést biztosít anyagok széles spektrumában. **Speciális forgácsoló-geometria** és **polírozott forgácsolóterek** az ideális forgácsoláshoz és a legnagyobb folyamatmegbízhatósághoz. **Ultrasima TiAlSiN nagy teljesítményű bevonat** a kopás és az élrátét képződés hatékony csökkentése érdekében.

**Figyelem:**

Forgácsolóhossza  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

A HB és HE alak a HA kivitellel azonos áron szállítható.

**HB** alak: a **122451 számmal** rendelje meg.

**HE** alak: a **122450 és 12900HE cikkszám**mal rendelje meg.

Tételek zárójeles árakkal: Eltérő szállítási idő és a minimális rendelési mennyiség 3 darab.

**Műszaki leírás**

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Vágóélek száma Z                            | 2             |
| Szár Ø D <sub>s</sub>                       | 6 mm          |
| Előtolás f acélban < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/ford, |
| Teljes hossz L                              | 66 mm         |
| Forgácsolóhossza L <sub>c</sub>             | 24 mm         |
| Névleges Ø D <sub>c</sub>                   | 4,6 mm        |

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Szabvány                                       | DIN 6537 K          |
| Tűrés névleges Ø                               | h7                  |
| Ajánlott Maximális furatmélység L <sub>2</sub> | 17,1 mm             |
| Sorozat                                        | Uni                 |
| Bevonat                                        | TiAlSiN             |
| Szerszámanyag                                  | VHM                 |
| Kivitel                                        | 4xD                 |
| Csúcsszög                                      | 140 fok             |
| Szár                                           | DIN 6535 HA, h6-tal |
| Belső hűtés                                    | igen, 25 bar-ral    |
| Forgácsolási stratégia                         | HPC                 |
| Semi-Standard                                  | igen                |
| Színes gyűrű                                   | Narancssárga        |
| Termék fajtája                                 | Csigafúró           |

## Felhasználói adatok

|                               | Felhasználás            | V <sub>c</sub> | ISO kód |
|-------------------------------|-------------------------|----------------|---------|
| Alu műanyagok                 | feltételelesen alkalmas | 190 m/min      | N       |
| Alu (rövid forgácsú)          | alkalmas                | 200 m/min      | N       |
| Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas                | 160 m/min      | P       |
| Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas                | 150 m/min      | P       |
| Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas                | 140 m/min      | P       |
| Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas                | 110 m/min      | P       |
| Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas                | 90 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas                | 90 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas                | 80 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | alkalmas                | 40 m/min       | S       |
| GG(G)                         | alkalmas                | 130 m/min      | K       |
| Uni                           | alkalmas                |                |         |

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Nedvesen maximum | alkalmas              |
| Nedvesen minimum | alkalmas              |
| Levegő           | feltételesen alkalmas |

### Megfelelő termékek

<https://www.hoffmann-group.com/HU/hu/hom/p/122450-4,6>