

**Garant****VHM-HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 3mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 122808 3      |
| GTIN              | 4045197753649 |
| Árucikk kategória | 11E           |

**Leírás****Kivitel:**

A legújabb generációs **DLC sp<sup>2</sup> bevonat** acsekély súrlódási együtthatóval **kitűnő forgácsolévezetést** eredményez. **Alumínium anyagok nagy teljesítményű megmunkálásához. A furat pontosan körkörös és egytengelyű a 6 vezetőélnek** köszönhetően.

**Figyelem:**

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

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

**HB** alak: a **122809 számmal** rendelje meg.

**HE** alak: a **122808 + 129100HE számmal** rendelje meg.

**Műszaki leírás**

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Forgácshorony hossza $L_c$            | 34 mm          |
| Szár Ø $D_s$                          | 6 mm           |
| Vágóélek száma Z                      | 2              |
| Szabvány                              | Gyári szabvány |
| Teljes hossz L                        | 72 mm          |
| Szártűrés                             | h6             |
| Tűrés névleges Ø                      | h7             |
| Névleges Ø $D_c$                      | 3 mm           |
| Előtolás f rövid forgácsú aluban      | 0,22 mm/ford,  |
| Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$ | 29,5 mm        |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Bevonat                | DLC              |
| Szerszámanyag          | VHM              |
| Kivitel                | 8xD              |
| Típus                  | W                |
| Csúcsszög              | 135 fok          |
| Szár                   | DIN 6535 HA, h6  |
| belső hűtés            | Igen, 25 bar-ral |
| Forgácsolási stratégia | HPC              |
| Semi-Standard          | igen             |
| Színes gyűrű           | sárga            |
| Termék fajtája         | Csigafúró        |

## Felhasználói adatok

|                      | Felhasználás | V <sub>c</sub> | ISO kód |
|----------------------|--------------|----------------|---------|
| Alu műanyagok        | alkalmas     | 325 m/min      | N       |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas     | 360 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si         | alkalmas     | 315 m/min      | N       |
| PMMA Akрил           | alkalmas     | 135 m/min      | N       |
| PEEK                 | alkalmas     | 110 m/min      | N       |
| PVDF GF20            | alkalmas     | 80 m/min       | N       |
| PA 66 GF30           | alkalmas     | 70 m/min       | N       |
| PEEK GF30            | alkalmas     | 60 m/min       | N       |
| PTFE CF25            | alkalmas     | 70 m/min       | N       |
| Cu                   | alkalmas     | 140 m/min      | N       |
| CuZn                 | alkalmas     | 160 m/min      | N       |
| GFK                  | alkalmas     | 70 m/min       | N       |
| CFK                  | alkalmas     | 70 m/min       | N       |
| Nedvesen maximum     | alkalmas     |                |         |
| Nedvesen minimum     | alkalmas     |                |         |

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HE

129100 HE