

**Garant****VHM-HPC fúró Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 3,3mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 123179 3,3    |
| GTIN              | 4045197759610 |
| Árucikk kategória | 11E           |

**Leírás****Kivitel:**

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

**Figyelem:**

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

A 12×D mélyfurat fúró folyamatbiztos alkalmazásához a 121068 – 121130 sz. központozóval végzett előzetes központosítás szükséges.

**Műszaki leírás**

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Vágóélek száma Z                      | 2              |
| Szabvány                              | Gyári szabvány |
| Forgácskorony hossza $L_c$            | 54 mm          |
| Tűrés névleges Ø                      | h7             |
| Előtolás f rövid forgácsú aluban      | 0,35 mm/ford,  |
| Teljes hossz L                        | 92 mm          |
| Névleges Ø $D_c$                      | 3,3 mm         |
| Szártűrés                             | h6             |
| Szár Ø $D_s$                          | 6 mm           |
| Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$ | 49,1 mm        |
| Bevonat                               | DLC            |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Szerszámanyag          | VHM              |
| Kivitel                | 12xD             |
| Típus                  | W                |
| Csúcsszög              | 135 fok          |
| Szár                   | DIN 6535 HB, 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     | 250 m/min      | N       |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas     | 280 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si         | alkalmas     | 245 m/min      | N       |
| PMMA Akрил           | alkalmas     | 105 m/min      | N       |
| PEEK                 | alkalmas     | 85 m/min       | N       |
| PVDF GF20            | alkalmas     | 60 m/min       | N       |
| PA 66 GF30           | alkalmas     | 55 m/min       | N       |
| PEEK GF30            | alkalmas     | 50 m/min       | N       |
| PTFE CF25            | alkalmas     | 55 m/min       | N       |
| Cu                   | alkalmas     | 120 m/min      | N       |
| CuZn                 | alkalmas     | 150 m/min      | N       |
| GFK                  | alkalmas     | 55 m/min       | N       |
| CFK                  | alkalmas     | 55 m/min       | N       |
| Nedvesen maximum     | alkalmas     |                |         |
| Nedvesen minimum     | alkalmas     |                |         |

