

**Garant****VHM-HPC fúró Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 8,7mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 122307 8,7    |
| GTIN              | 4045197757012 |
| Árucikk kategória | 11E           |

**Leírás****Kivitel:**

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

**Figyelem:**

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

**Műszaki leírás**

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Forgácskorony hossza $L_c$            | 47 mm         |
| Vágóélek száma Z                      | 2             |
| Szabvány                              | DIN 6537 K    |
| Szártűrés                             | h6            |
| Teljes hossz L                        | 89 mm         |
| Szár Ø $D_s$                          | 10 mm         |
| Névleges Ø $D_c$                      | 8,7 mm        |
| Előtolás f rövid forgácsú aluban      | 0,55 mm/ford, |
| Tűrés névleges Ø                      | h7            |
| Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$ | 34 mm         |
| Bevonat                               | DLC           |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Szerszámanyag          | VHM              |
| Kivitel                | 4xD              |
| 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     | 360 m/min      | N       |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas     | 400 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si         | alkalmas     | 350 m/min      | N       |
| PMMA Akрил           | alkalmas     | 150 m/min      | N       |
| PEEK                 | alkalmas     | 120 m/min      | N       |
| PVDF GF20            | alkalmas     | 90 m/min       | N       |
| PA 66 GF30           | alkalmas     | 80 m/min       | N       |
| PEEK GF30            | alkalmas     | 70 m/min       | N       |
| PTFE CF25            | alkalmas     | 80 m/min       | N       |
| Cu                   | alkalmas     | 160 m/min      | N       |
| CuZn                 | alkalmas     | 200 m/min      | N       |
| GFK                  | alkalmas     | 80 m/min       | N       |
| CFK                  | alkalmas     | 80 m/min       | N       |
| Nedvesen maximum     | alkalmas     |                |         |
| Nedvesen minimum     | alkalmas     |                |         |

