

**Garant**
**Burghiu din HM HPC tip Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC p6: 6,5mm**

**Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122608 6,5    |
| GTIN               | 4045197568830 |
| Clasa articolului  | 11E           |

**Descriere**
**Execuție:**

Canale în formă de spirală, cu **6 fațete de ghidare** și canale interne de răcire.

Burghiu pilot ultraperformant de ultimă generație cu caracteristici HPC.

Cu **unghi la vârf de 140°** și **toleranță specială a tășurilor p6** pentru realizarea optimă a unei găuri de ghidare. Precizie de aliniere ridicată și **circularitate ridicată a găurii de ghidare**.

**Notă:**

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

Pentru găuri adânci începând cu  $16 \times D$  realizarea unei găuri de ghidare este recomandată, iar pentru găuri adânci de  $20 \times D$  până la  $30 \times D$  este obligatorie. **Executarea găurii de ghidare sporește întotdeauna siguranța execuției.**

**Descriere tehnică**

|  |             |
|--|-------------|
| Număr de dinți Z                             | 2           |
| Avans f în aluminiu cu așchii scurte         | 0,36 mm/rot |
| Ø nominal $D_c$                              | 6,5 mm      |
| Toleranța arborelui                          | h6          |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$           | 53 mm       |
| Toleranță Ø nominal                          | p6          |
| Ø cozii $D_s$                                | 8 mm        |
| Lungimea totală L                            | 91 mm       |
| Standard                                     | DIN 6537    |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 43,3 mm     |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Strat de acoperire    | DLC               |
| Materialul sculei     | Carbură           |
| Execuție              | 6xD               |
| Tip                   | W                 |
| Unghiul la vârf       | 140 grad          |
| Coadă tip             | DIN 6535 HB cu h6 |
| Răcire interioară     | Da, cu 25 bari    |
| Strategie de așchiere | HPC               |
| Semistandard          | da                |
| Inel colorat          | galben            |
| Tip produs            | Burghiu elicoidal |

### Date utilizator

|                             | Se recomandă pentru | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-----------------------------|---------------------|----------------|---------|
| Alu Termo Pl                | recomandat          | 360 m/min      | N       |
| Aluminiu (cu așchii scurte) | recomandat          | 400 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si                | recomandat          | 350 m/min      | N       |
| PMMA Acryl                  | recomandat          | 150 m/min      | N       |
| PEEK                        | recomandat          | 120 m/min      | N       |
| PVDF GF20                   | recomandat          | 90 m/min       | N       |
| PA 66 GF30                  | recomandat          | 80 m/min       | N       |
| PEEK GF30                   | recomandat          | 70 m/min       | N       |
| PTFE CF25                   | recomandat          | 80 m/min       | N       |
| Cu                          | recomandat          | 160 m/min      | N       |
| CuZn                        | recomandat          | 200 m/min      | N       |
| GRP                         | recomandat          | 80 m/min       | N       |
| CRP                         | recomandat          | 80 m/min       | N       |
| Umiditate maximă            | recomandat          |                |         |

Umiditate minimă

recomandat