

**Garant****HM-HPC-bor Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 19,5mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122809 19,5   |
| GTIN                | 4045197759559 |
| Artikelklasse       | 11E           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

**DLC-belægning**  $sp^2$  af nyeste generation med **lav friktionskoefficient** giver en **fremragende spåntransport**. Til **high performance-bearbejdning** af **aluminiummaterialer**. **Høj flugtningsnøjagtighed** og **rundhed i boringen** takket være **6 føringsfase**.

**Bemærk:**

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

**Teknisk beskrivelse**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Tilspænding $f$ i aluminium, med korte spåner | 0,7 mm/o        |
| Skafttolerance                                | h6              |
| Spånnotlængde $L_c$                           | 190 mm          |
| Antal skær $Z$                                | 2               |
| Samlet længde $L$                             | 243 mm          |
| Tolerance, nom. Ø                             | h7              |
| Norm  | Fabriksstandard |
| Skaft-Ø $D_s$                                 | 20 mm           |
| Nominel Ø $D_c$                               | 19,5 mm         |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$           | 160,8 mm        |
| Belægning                                     | DLC             |
| Skæremateriale                                | HM              |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Udførelse            | 8xD                |
| Type                 | W                  |
| Spidsvinkel          | 135 grader         |
| Skaft                | DIN 6535 HB med h6 |
| Indvendig køling     | Ja, med 25 bar     |
| Spåntagningsstrategi | HPC                |
| Semi-standard        | ja                 |
| Farvering            | gul                |
| Produkttype          | Spiralbor          |

### Brugerdata

|                              | Egnet til | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|------------------------------|-----------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer       | egnet     | 325 m/min      | N        |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet     | 360 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si                 | egnet     | 315 m/min      | N        |
| PMMA akryl                   | egnet     | 135 m/min      | N        |
| PEEK                         | egnet     | 110 m/min      | N        |
| PVDF GF20                    | egnet     | 80 m/min       | N        |
| PA 66 GF30                   | egnet     | 70 m/min       | N        |
| PEEK GF30                    | egnet     | 60 m/min       | N        |
| PTFE CF25                    | egnet     | 70 m/min       | N        |
| Cu                           | egnet     | 140 m/min      | N        |
| CuZn                         | egnet     | 160 m/min      | N        |
| GFK                          | egnet     | 70 m/min       | N        |
| CFK                          | egnet     | 70 m/min       | N        |
| våd, maksimal                | egnet     |                |          |
| våd, minimal                 | egnet     |                |          |

