

**Garant****HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6,8mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 123101 6,8    |
| GTIN                | 4045197451712 |
| Artikelklasse       | 11E           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Kraftig kerne og specialspids** – der giver et skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed**.

Utroligt høj flugtningsnøjagtighed takket være **4 styrekanter**, som også stabiliserer boret ved ekstremt dybe borer!

**Konvekse hovedskær** med afrunding på skærene og en særlig notform giver **korte spåner**, også ved materialer, der ellers giver lange spåner.

**Fordel:**

**Høj processikkerhed og overfladekvalitet for boringen.**

**Bemærk:**

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

Form **HB** og **HE** kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: bestilles med **nr. 123102**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 123101 + 129100 HE**.

**NY GENERATION PÅ MARKEDET!**

**Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 123025 og 123035.**

**Teknisk beskrivelse**

|   |           |
|---|-----------|
| Antal skær Z                                  | 2         |
| Tilspænding f i stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/o |
| Spånnotlængde L <sub>c</sub>                  | 76 mm     |
| Skafttolerance                                | h6        |
| Nominel Ø D <sub>c</sub>                      | 6,8 mm    |
| Tolerance, nom. Ø                             | h7        |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                       | 8 mm               |
| Samlet længde L                              | 114 mm             |
| Norm   | Fabriksstandard    |
| anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub> | 65,8 mm            |
| Belægning                                    | TiAlN              |
| Skæremateriale                               | HM                 |
| Udførelse                                    | 8×D                |
| Spidsvinkel                                  | 135 grader         |
| Skaft  | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling                             | Ja, med 25 bar     |
| Spåntagningsstrategi                         | HPC                |
| Semi-standard                                | ja                 |
| Farvering                                    | grøn               |
| Produkttype                                  | Spiralbor          |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminium (med korte spåner)  | betinget egnet | 180 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si                  | betinget egnet | 140 m/min      | N        |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | betinget egnet | 110 m/min      | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 90 m/min       | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 80 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 50 m/min       | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 35 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | betinget egnet | 40 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | betinget egnet | 35 m/min       | M        |
| GG (G)                        | egnet          | 70 m/min       | K        |
| Uni                           | egnet          |                |          |

våd, maximal  
**Services**

egnet

Skafslibning Type HE

129100 HE