

**Garant****HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,7mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122760 3,7    |
| GTIN                | 4045197057297 |
| Artikelklasse       | 11E           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

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

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

**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. 122765**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122760 + 129100HE**.

**NY GENERATION PÅ MARKEDET!**

**Anbefalede efterfølgerprodukter er nr. 122715; 122725 og 122651.**

**Teknisk beskrivelse**

|  |           |
|--|-----------|
| Skafttolerance                                 | h6        |
| Antal skær Z                                   | 2         |
| Spånnotlængde $L_c$                            | 28 mm     |
| Nominel Ø $D_c$                                | 3,7 mm    |
| Tilspænding $f$ i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,11 mm/o |
| Tolerance, nom. Ø                              | h7        |
| Skaft-Ø $D_s$                                  | 6 mm      |
| Samlet længde L                                | 66 mm     |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Norm   | DIN 6537           |
| anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub> | 22,5 mm            |
| Belægning                                    | TiAlN              |
| Skæremateriale                               | HM                 |
| Udførelse                                    | 6×D                |
| Spidsvinkel                                  | 140 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 |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | betinget egnet | 120 m/min      | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 100 m/min      | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 85 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 65 m/min       | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 35 m/min       | P        |
| Stål < 55 HRC                 | egnet          | 28 m/min       | H        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | betinget egnet | 30 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | betinget egnet | 35 m/min       | S        |
| GG (G)                        | egnet          | 70 m/min       | K        |
| Uni                           | egnet          |                |          |
| våd, maksimal                 | egnet          |                |          |
| Luft                          | egnet          |                |          |

## Services

Skaftslibning Type HE

129100 HE