

**Garant****HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,0-Xmm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 123101 3,0-X  |
| GTIN                | 4062406079956 |
| 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.** Leveringstid: 12 uger

Mindste ordremængde: 3 stk

Kundespecifik specialordre:

Stornering maks. 3 hverdage efter modtagelse af ordrebekræftelsen. Tages ikke retur. Over- og underlevering på  $\pm 10\%$  (min. 1 stk.) forbeholdes.

**Teknisk beskrivelse**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Norm                | Fabriksstandard |
| Spånnotlængde $L_c$ | 34 mm           |
| Skaft-Ø $D_s$       | 6 mm            |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Samlet længde L      | 72 mm              |
| Tolerance, nom. Ø    | h7                 |
| Antal skær Z         | 2                  |
| Ø-område             | 3 - 3,75 mm        |
| Belægning            | TiAlN              |
| Skæremateriale       | HM                 |
| Udførelse            | 8xD                |
| 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, maksimal

egnet