

**Garant****HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 1,41-Xmm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122440 1,41-X |
| GTIN                | 4062406075439 |
| 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, der 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. 122445/122505**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 122440/122500** og **129100HE**.

**NY GENERATION PÅ MARKEDET!**

**Anbefalede efterfølgerprodukter er nr. 122415; 122425; 122435 og 122361 samt 122371.**

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**

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Samlet længde L     | 45 mm      |
| Tolerance, nom. Ø   | h7         |
| Norm                | DIN 6537 K |
| Antal skær Z        | 2          |
| Spånnotlængde $L_c$ | 7 mm       |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Tilspænding f i stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,03 mm/o          |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                        | 4 mm               |
| Ø-område                                      | 1,41 - 1,9 mm      |
| Belægning                                     | TiAlN              |
| Skæremateriale                                | HM                 |
| Udførelse                                     | 4×D                |
| Spidsvinkel                                   | 140 grader         |
| Skaft   | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling                              | nej                |
| 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 | 90 m/min       | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 80 m/min       | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 70 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        |
| 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          |                |          |
| tør                           | egnet          |                |          |