

**HOLEX****HM-high performance-bor, cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 8,4****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122310 8,4    |
| GTIN                | 4045197262080 |
| Artikelklasse       | 12E           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Kraftig kerne og specialspids** – der giver et skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed. Lige hovedskær** med let afrunding på skærene og en særlig notform giver **korte spåner**.

**Bemærk:**

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

**NY GENERATION PÅ MARKEDET!**

**Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 122501.**

Udførelse HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

**Form HB:** bestilles med **nr. 122315**.

**Form HE:** bestilles med **nr. 122320**.

**Teknisk beskrivelse**

|  |           |
|--|-----------|
| Spånnotlængde $L_c$                          | 47 mm     |
| Antal skær Z                                 | 2         |
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,18 mm/o |
| Nominel Ø $D_c$                              | 8,4 mm    |
| Skafttolerance                               | h6        |
| Tolerance, nom. Ø                            | h7        |
| Skaft-Ø $D_s$                                | 10 mm     |
| Samlet længde L                              | 89 mm     |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Norm   | DIN 6537 K         |
| anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub> | 34,4 mm            |
| Belægning                                    | TiN                |
| Skæremateriale                               | HM                 |
| Udførelse                                    | 4×D                |
| Spidsvinkel                                  | 140 grader         |
| Skaft  | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling                             | nej                |
| Semi-standard                                | ja                 |
| Farvering                                    | uden               |
| Produkttype                                  | Spiralbor          |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminium (med korte spåner)  | betinget egnet | 140 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si                  | betinget egnet | 120 m/min      | N        |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 80 m/min       | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 75 m/min       | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 65 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | betinget egnet | 60 m/min       | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | betinget egnet | 35 m/min       | P        |
| GG (G)                        | betinget egnet | 70 m/min       | K        |
| våd, maksimal                 | egnet          |                |          |
| tør                           | egnet          |                |          |