

**Garant****HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,5mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122380 11,5   |
| GTIN                | 4045197045980 |
| Artikelklasse       | 11E           |

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

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

Form **HB**: Bestilles med **nr. 122385**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122380 + 12900HE**.

**Teknisk beskrivelse**

|   |            |
|---|------------|
| Spånnotlængde $L_c$                           | 55 mm      |
| Tilspænding $f$ i INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,15 mm/o  |
| Skafttolerance                                | h6         |
| Antal skær $Z$                                | 2          |
| Nominel $\varnothing D_c$                     | 11,5 mm    |
| Tolerance, nom. $\varnothing$                 | h7         |
| Skaft- $\varnothing D_s$                      | 12 mm      |
| Samlet længde $L$                             | 102 mm     |
| Norm  | DIN 6537 K |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$           | 37,8 mm    |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Belægning            | TiAlN              |
| Skæremateriale       | HM                 |
| Udførelse            | 4xD                |
| Spidsvinkel          | 135 grader         |
| Skaft                | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling     | Ja, med 25 bar     |
| Spåntagningsstrategi | HPC                |
| Semi-standard        | ja                 |
| Farvering            | blå                |
| Produkttype          | Spiralbor          |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminium (med korte spåner)  | betinget egnet | 245 m/min      | N        |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | 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          | 85 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 60 m/min       | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | betinget egnet | 35 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 55 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 50 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | egnet          | 35 m/min       | S        |
| våd, maksimal                 | egnet          |                |          |
| våd, minimal                  | egnet          |                |          |
| Luft                          | egnet          |                |          |

## Services

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Skaftslibning Type HE | 129100 HE |
|-----------------------|-----------|

