

**HOLEX****Højtydende HOLEX Pro INOX HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, AITiN, Ø DC m7: 3,8mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | GG2490 3,8    |
| GTIN                | 4067263086703 |
| Artikelklasse       | GGN           |

**Beskrivelse****Udførelse:****Som nr. 122490.**

Effektiv boring specielt til brug i **rustfrit stål og syrebestandigt stål**.

Lige hovedskær med **optimeret skærkantdesign** for forbedret spånafbrydning. Udvidede spånrum for **fremragende spånfjernelse**. Øget slidstyrke takket være **forbedret hårdmetalsubstrat og belægning**, der er **modstandsdygtigt over for høje temperaturer**.

**Bemærk:**

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

Form HB med nr. GG2491 kan leveres til samme pris.

Form HB fås først fra  $\geq \text{Ø } 3 \text{ mm}$ .

**Teknisk beskrivelse**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Antal skær Z        | 2     |
| Spånnotlængde $L_c$ | 24 mm |
| Tolerance, nom. Ø   | m7    |
| Indhold             | 5     |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Norm   | DIN 6537 K         |
| Samlet længde L                              | 66 mm              |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                       | 6 mm               |
| Tilspænding f i INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,06 mm/o          |
| anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub> | 18,3 mm            |
| Nominal Ø D <sub>c</sub>                     | 3,8 mm             |
| Serie  | Pro Inox           |
| Belægning                                    | AlTiN              |
| Skæremateriale                               | HM                 |
| Udførelse                                    | 4×D                |
| Spidsvinkel                                  | 140 grader         |
| Skaft  | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling                             | Ja, med 25 bar     |
| Farvering                                    | blå                |
| 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          | 120 m/min      | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 110 m/min      | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 90 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 80 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 55 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 45 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | egnet          | 35 m/min       | S        |
| våd, maksimal                 | egnet          |                |          |

våd, minimal

betinget egnet

---

**Tilbehør**

Højtydende HOLEX Pro INOX HM-bor med cylindrisk  
skaftDIN 6535 HA Ø DC m7 3,8 mm

122490 3,8