

**HOLEX****HOLEX Pro Steel HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5,1mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | GG1672 5,1    |
| GTIN                | 4062406207762 |
| Artikelklasse       | GGN           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Lige hovedskær** og en **speciel notprofil** giver en god spåntransport. Den robuste skærgeometri sikrer processikker high-performance-boring. Omfattende anvendelsesmuligheder i stålmaterialer takket være en kombination af sejt ultrafinkorn-hårdmetal og ekstremt slidstærk belægning.

Med konusfladeslibning.

**Som nr. 122776.**

Form HB med nr. GG1673 kan leveres til samme pris.

**Bemærk:**

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

**Teknisk beskrivelse**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Samlet længde L     | 82 mm    |
| Antal skær Z        | 2        |
| Spånnotlængde $L_c$ | 44 mm    |
| Norm                | DIN 6537 |
| Tolerance, nom. Ø   | h7       |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                       | 6 mm               |
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,14 mm/o          |
| Nominel Ø D <sub>c</sub>                     | 5,1 mm             |
| anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub> | 36,4 mm            |
| Indhold                                      | 5                  |
| Serie  | Pro Steel          |
| Belægning                                    | TiAlN              |
| Skæremateriale                               | HM                 |
| Udførelse                                    | 6×D                |
| Spidsvinkel                                  | 140 grader         |
| Skaft  | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling                             | Ja, med 25 bar     |
| Spåntagningsstrategi                         | HPC                |
| Produkttype                                  | Spiralbor          |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer        | betinget egnet | 250 m/min      | N        |
| Aluminium (med korte spåner)  | betinget egnet | 200 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si                  | betinget egnet | 160 m/min      | N        |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 125 m/min      | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 115 m/min      | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 95 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 90 m/min       | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 65 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 35 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | betinget egnet | 30 m/min       | M        |
| GG                            | egnet          | 100 m/min      | K        |

|               |       |          |   |
|---------------|-------|----------|---|
| GGG           | egnet | 65 m/min | K |
| Uni           | egnet |          |   |
| våd, maksimal | egnet |          |   |
| våd, minimal  | egnet |          |   |

## Tilbehør

HOLEX Pro Steel HM-bor med cylindrisk skaftDIN 6535 HA  
Ø DC h7 (mm eller tommer) 5,1

122776 5,1