



## HOLEX Pro Steel HM-bor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 4



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122508 4      |
| GTIN                | 4045197835512 |
| Artikelklasse       | 12F           |

### 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.

#### Bemærk:

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

Spåntagningsstrategi: HPC

Norm: DIN 6537 K

Tolerance, nom. Ø: h7

Antal skær Z: 2

Tolerance, nom. Ø: h7

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 18 mm

Samlet længde L: 66 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

Tilspænding f i stål < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,14 mm/o

### Teknisk beskrivelse

|  |           |
|--|-----------|
| Samlet længde L                              | 66 mm     |
| Spånnotlængde $L_c$                          | 24 mm     |
| Tolerance, nom. Ø                            | h7        |
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,14 mm/o |
| Nominel Ø $D_c$                              | 4 mm      |

|  |                    |
|--|--------------------|
| anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub> | 18 mm              |
| Antal skær Z                                 | 2                  |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                       | 6 mm               |
| Norm   | DIN 6537 K         |
| Serie  | HOLEX Pro Steel    |
| Belægning                                    | TiAlN              |
| Skæremateriale                               | HM                 |
| Udførelse                                    | 4xD                |
| Spidsvinkel                                  | 140 grader         |
| Skaft  | DIN 6535 HE med h6 |
| Indvendig køling                             | Ja, med 25 bar     |
| Spåntagningsstrategi                         | HPC                |
| Farvering                                    | grøn               |
| 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 |          |   |