



## HOLEX Pro Steel HM-bor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 6,5



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122778 6,5    |
| GTIN                | 4045197837028 |
| Artikelklasse       | 12F           |

### Beskrivelse

#### Udførelse:

#### HOLEX Pro Steel:

**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

Tolerance, nom. Ø: h7

Antal skær Z: 2

Tolerance, nom. Ø: h7

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 43,3 mm

Samlet længde L: 91 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 8 mm

Tilspænding f i stål < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,18 mm/o

### Teknisk beskrivelse

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Spånnotlængde $L_c$                 | 53 mm   |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$ | 43,3 mm |
| Samlet længde L                     | 91 mm   |
| Tolerance, nom. Ø                   | h7      |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                       | 8 mm               |
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,18 mm/o          |
| Nominel Ø D <sub>c</sub>                     | 6,5 mm             |
| Antal skær Z                                 | 2                  |
| Norm   | DIN 6537           |
| Serie  | HOLEX Pro Steel    |
| Belægning                                    | TiAlN              |
| Skæremateriale                               | HM                 |
| Udførelse                                    | 6×D                |
| 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 |           |   |