



## HOLEX Pro Steel HM-bor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 12,7



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122503 12,7   |
| GTIN                | 4062406122072 |
| 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  $L_2$ : 40,95 mm

Samlet længde L: 107 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 14 mm

Tilspænding  $f$  i stål < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,26 mm/o

### Teknisk beskrivelse

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Skaft-Ø $D_s$       | 14 mm   |
| Antal skær Z        | 2       |
| Nominel Ø $D_c$     | 12,7 mm |
| Tolerance, nom. Ø   | h7      |
| Spånnotlængde $L_c$ | 60 mm   |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Samlet længde L                              | 107 mm             |
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,26 mm/o          |
| anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub> | 40,95 mm           |
| Norm   | DIN 6537 K         |
| Belægning                                    | TiAlN              |
| Skæremateriale                               | HM                 |
| Udførelse                                    | 4xD                |
| Spidsvinkel                                  | 140 grader         |
| Skaft  | DIN 6535 HE med h6 |
| Indvendig køling                             | nej                |
| Spåntagningsstrategi                         | HPC                |
| Farvering                                    | grøn               |
| Produkttype                                  | Spiralbor          |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 115 m/min      | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 105 m/min      | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 85 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 80 m/min       | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 60 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 30 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | betinget egnet | 25 m/min       | M        |
| GG                            | egnet          | 90 m/min       | K        |
| GGG                           | egnet          | 55 m/min       | K        |
| våd, maksimal                 | egnet          |                |          |
| tør                           | egnet          |                |          |

