



## HOLEX Pro Steel HM-bor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 12,5



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122503 12,5   |
| GTIN                | 4045197835093 |
| 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  $L_2$ : 41,3 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

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Samlet længde L                     | 107 mm  |
| Tolerance, nom. Ø                   | h7      |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$ | 41,3 mm |
| Skaft-Ø $D_s$                       | 14 mm   |
| Nominel Ø $D_c$                     | 12,5 mm |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Norm  | DIN 6537 K         |
| Tilspænding $f$ i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,26 mm/o          |
| Antal skær Z                                  | 2                  |
| Spånnotlængde $L_c$                           | 60 mm              |
| 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      | $V_c$     | ISO-kode |
|------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$  | egnet          | 115 m/min | P        |
| Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$  | egnet          | 105 m/min | P        |
| Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$  | egnet          | 85 m/min  | P        |
| Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | egnet          | 80 m/min  | P        |
| Stål $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | egnet          | 60 m/min  | P        |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$  | egnet          | 30 m/min  | M        |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$  | betinget egnet | 25 m/min  | M        |
| GG                           | egnet          | 90 m/min  | K        |
| G GG                         | egnet          | 55 m/min  | K        |
| våd, maksimal                | egnet          |           |          |
| tør                          | egnet          |           |          |

