



## HOLEX Pro Steel HM-bor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 4,2



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122503 4,2    |
| GTIN                | 4045197834294 |
| 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  $L_2$ : 17,7 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      |
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,14 mm/o  |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$          | 17,7 mm    |
| Norm   | DIN 6537 K |

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Nominel $\varnothing D_c$     | 4,2 mm             |
| Skaft- $\varnothing D_s$      | 6 mm               |
| Antal skær Z                  | 2                  |
| Tolerance, nom. $\varnothing$ | h7                 |
| 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 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          |           |          |

