



## HOLEX Pro Steel HM-bor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 9,5



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122778 9,5    |
| GTIN                | 4045197837349 |
| 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  $L_2$ : 46,8 mm

Samlet længde L: 103 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 10 mm

Tilspænding f i stål < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,22 mm/o

### Teknisk beskrivelse

|  |           |
|--|-----------|
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,22 mm/o |
| Nominel Ø $D_c$                              | 9,5 mm    |
| Antal skær Z                                 | 2         |
| Samlet længde L                              | 103 mm    |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Norm                                | DIN 6537           |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$ | 46,8 mm            |
| Skaft- $\varnothing D_s$            | 10 mm              |
| Tolerance, nom. $\varnothing$       | h7                 |
| Spånnotlængde $L_c$                 | 61 mm              |
| Serie                               | HOLEX Pro Steel    |
| Belægning                           | TiAlN              |
| Skæremateriale                      | HM                 |
| Udførelse                           | 6xD                |
| Spidsvinkel                         | 140 grader         |
| Skaft                               | DIN 6535 HE med h6 |
| Indvendig køling                    | Ja, med 25 bar     |
| Spåntagningsstrategi                | HPC                |
| Farvering                           | grøn               |
| Produkttype                         | Spiralbor          |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | $V_c$     | 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 |           |   |