



## HOLEX Pro Steel HM-bor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 4,1



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122502 4,1    |
| GTIN                | 4045197830524 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Norm: DIN 6537 K

Tolerance, nom. Ø: h7

Antal skær Z: 2

Tolerance, nom. Ø: h7

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 17,9 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     |
| Tolerance, nom. Ø                            | h7        |
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,14 mm/o |
| Skaft-Ø $D_s$                                | 6 mm      |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Antal skær Z                                 | 2                  |
| Norm   | DIN 6537 K         |
| anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub> | 17,9 mm            |
| Nominel Ø D <sub>c</sub>                     | 4,1 mm             |
| Serie  | HOLEX Pro          |
| Belægning                                    | TiAlN              |
| Skæremateriale                               | HM                 |
| Udførelse                                    | 4xD                |
| Spidsvinkel                                  | 140 grader         |
| Skaft  | DIN 6535 HB med h6 |
| Indvendig køling                             | nej                |
| Spåntagningsstrategi                         | HPC                |
| Semi-standard                                | ja                 |
| 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          |                |          |

