



## HOLEX Pro Steel HM-bor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 18,9



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122777 18,9   |
| GTIN                | 4062406920708 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Norm: DIN 6537

Tolerance, nom. Ø: h7

Antal skær Z: 2

Tolerance, nom. Ø: h7

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 72,7 mm

Samlet længde L: 153 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 20 mm

### Teknisk beskrivelse

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Skaft-Ø $D_s$       | 20 mm    |
| Samlet længde L     | 153 mm   |
| Spånnotlængde $L_c$ | 101 mm   |
| Antal skær Z        | 2        |
| Norm                | DIN 6537 |
| Tolerance, nom. Ø   | h7       |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Nominel $\varnothing D_c$           | 18,9 mm            |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$ | 72,7 mm            |
| Serie                               | HOLEX Pro Steel    |
| Belægning                           | TiAlN              |
| Skæremateriale                      | HM                 |
| Udførelse                           | 6×D                |
| Spidsvinkel                         | 140 grader         |
| Skaft                               | DIN 6535 HB med h6 |
| Indvendig køling                    | Ja, med 25 bar     |
| Spåntagningsstrategi                | HPC                |
| Semi-standard                       | ja                 |
| 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 |