

**HOLEX****HOLEX Pro Steel HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 1,3****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122776 1,3    |
| GTIN                | 4045197826909 |
| 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 stålmateriale takket være en kombination af sejt ultrafinkorn-hårdmetal og ekstremt slidstærk belægning.

Op til Ø 1,9 slebet på 4 flader, fra Ø 2 med konusfladeslibning.

**Bemærk:**

Spånnotlængde  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Udførelse HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: bestilles med **nr. 122777**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 122778**.

Norm: DIN 6537

Tolerance, nom. Ø: h7

Antal skær Z: 2

Tolerance, nom. Ø: h7

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 8,6 mm

Samlet længde L: 45 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 4 mm

Tilspænding f i stål < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/o

**Teknisk beskrivelse**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Tolerance, nom. Ø | h7       |
| Norm              | DIN 6537 |
| Antal skær Z      | 2        |

|   |                    |
|---|--------------------|
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$           | 8,6 mm             |
| Tilspænding $f$ i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm/o          |
| Samlet længde $L$                             | 45 mm              |
| Nominel $\varnothing D_c$                     | 1,3 mm             |
| Spånnotlængde $L_c$                           | 10,5 mm            |
| Skaft- $\varnothing D_s$                      | 4 mm               |
| Serie   | HOLEX Pro Steel    |
| Belægning                                     | TiAlN              |
| Skæremateriale                                | VHM                |
| Udførelse                                     | 6xD                |
| Spidsvinkel                                   | 140 grader         |
| Skaft   | DIN 6535 HA 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 $> 10\% \text{ Si}$      | betinget egnet | 160 m/min | N        |
| Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$  | egnet          | 125 m/min | P        |
| Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$  | egnet          | 115 m/min | P        |
| Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$  | egnet          | 95 m/min  | P        |
| Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | egnet          | 90 m/min  | P        |
| Stål $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | 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          |           |   |