

**HOLEX****HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm eller tommer): 3/8****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122773 3/8    |
| GTIN                | 4062406151027 |
| Artikelklasse       | 12F           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

Værktøj specielt tilpasset til borearbejde uden indvendig køling. **Konkave hovedskær** og en **speciel notprofil** giver en god spåntransport. Den robuste skærgeometri med **specialspids** og slibning på 4 flader giver processikker boring. Omfattende anvendelsesmuligheder i stålmaterialer takket være en kombination af sejt ultrafinkorn-hårdmetal og ekstremt **slidstærk** og **varmeresistent belægning**.

**Bemærk:**

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

Indvendig køling: nej

Norm: DIN 6537

Tolerance, nom. Ø: m7

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 46,705 mm

Tolerance, nom. Ø: m7

Samlet længde L: 103 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 10 mm

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

**Teknisk beskrivelse**

|  |           |
|--|-----------|
| Spånnotlængde $L_c$                          | 61 mm     |
| Skaft-Ø $D_s$                                | 10 mm     |
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/o  |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$          | 46,705 mm |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Samlet længde L          | 103 mm             |
| Tomme, nom. Ø svarer til | 9,53 mm            |
| Norm                     | DIN 6537           |
| Tolerance, nom. Ø        | m7                 |
| Antal skær Z             | 2                  |
| Belægning                | TiAlN              |
| Skæremateriale           | HM                 |
| Udførelse                | 6×D                |
| Spidsvinkel              | 140 grader         |
| Skaft                    | DIN 6535 HE med h6 |
| Indvendig køling         | nej                |
| Farvering                | grøn               |
| Produkttype              | Spiralbor          |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| 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          | 110 m/min      | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 90 m/min       | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 80 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 70 m/min       | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | betinget egnet | 60 m/min       | P        |
| GG                            | egnet          | 90 m/min       | K        |
| GGG                           | betinget egnet | 60 m/min       | K        |
| Uni                           | egnet          |                |          |
| våd, maksimal                 | egnet          |                |          |
| tør                           | betinget egnet |                |          |

