

**HOLEX****HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm eller tommer):  
13,2****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122773 13,2   |
| GTIN                | 4062406151256 |
| 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  $L_2$ : 57,2 mm

Tolerance, nom. Ø: m7

Samlet længde L: 124 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 14 mm

Tilspænding  $f$  i stål < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,26 mm/o

**Teknisk beskrivelse**

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Skaft-Ø $D_s$                       | 14 mm    |
| Norm                                | DIN 6537 |
| Tolerance, nom. Ø                   | m7       |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$ | 57,2 mm  |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Spånnotlængde $L_c$                           | 77 mm              |
| Tilspænding $f$ i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,26 mm/o          |
| Samlet længde $L$                             | 124 mm             |
| Nominel $\varnothing D_c$                     | 13,2 mm            |
| Antal skær $Z$                                | 2                  |
| Belægning                                     | TiAlN              |
| Skæremateriale                                | HM                 |
| Udførelse                                     | 6xD                |
| Spidsvinkel                                   | 140 grader         |
| Skaft   | DIN 6535 HE med h6 |
| Indvendig køling                              | nej                |
| Farvering                                     | grøn               |
| Produkttype                                   | Spiralbor          |

## Brugerdata

|                              | Egnet til      | $V_c$     | ISO-kode |
|------------------------------|----------------|-----------|----------|
| 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          | 110 m/min | P        |
| Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$  | egnet          | 90 m/min  | P        |
| Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$  | egnet          | 80 m/min  | P        |
| Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | egnet          | 70 m/min  | P        |
| Stål $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | 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 |           |          |

