



## HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm eller tommer): 2,7



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122771 2,7    |
| GTIN                | 4062406147266 |
| 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  $L_C = L_2 + 1,5 \times D_C$ .

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

Form **HB**: Bestilles med **nr. 122772**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122773**.

Indvendig køling: nej

Norm: DIN 6537

Tolerance, nom. Ø: m7

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 17 mm

Tolerance, nom. Ø: m7

Samlet længde L: 57 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 4 mm

Tilspænding f i stål < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,11 mm/o

### Teknisk beskrivelse

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tolerance, nom. Ø                   | m7    |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$ | 17 mm |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Samlet længde L                              | 57 mm              |
| Norm   | DIN 6537           |
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,11 mm/o          |
| Antal skær Z                                 | 2                  |
| Spånnotlængde L <sub>c</sub>                 | 21 mm              |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                       | 4 mm               |
| Nominel Ø D <sub>c</sub>                     | 2,7 mm             |
| Belægning                                    | AlTiN-Si           |
| Skæremateriale                               | HM                 |
| Udførelse                                    | 6×D                |
| Spidsvinkel                                  | 140 grader         |
| Skaft  | DIN 6535 HA 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 |