



## HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm eller tommer): 7,6



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122771 7,6    |
| GTIN                | 4062406147822 |
| 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  $L_2$ : 41,6 mm

Tolerance, nom. Ø: m7

Samlet længde L: 91 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 8 mm

Tilspænding f i stål < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,18 mm/o

### Teknisk beskrivelse

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Tolerance, nom. Ø                   | m7      |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$ | 41,6 mm |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Nominal $\varnothing D_c$                     | 7,6 mm             |
| Spånnotlængde $L_c$                           | 53 mm              |
| Skaft- $\varnothing D_s$                      | 8 mm               |
| Norm  | DIN 6537           |
| Samlet længde $L$                             | 91 mm              |
| Antal skær $Z$                                | 2                  |
| Tilspænding $f$ i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,18 mm/o          |
| Belægning                                     | AlTiN-Si           |
| Skæremateriale                                | HM                 |
| Udførelse                                     | 6xD                |
| Spidsvinkel                                   | 140 grader         |
| Skaft   | DIN 6535 HA 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 |