

**Garant****GARANT Master Steel DEEP HM-pilotbor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA 6xD, TiAlN, Ø DC: 4,2mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 123885 4,2    |
| GTIN                | 4062406267278 |
| Artikelklasse       | 11E           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Fremragende spåntransport** takket være ulige spiralstigning af spændenoterne, føringsringe og ekstra føringsfaser til boringer med højeste præcision. **Maksimal processikkerhed** takket være værktøjer, der er afstemt nøjagtigt til det samlede system. Boring til maks. dybde uden Co-pilot. **Markant øget værktøjsstabilitet** takket være den markant forstærkede kerne. **Øget spåntagningsvolumen** og **fremragende standtider** resulterer i en økonomisk boreproces på højeste niveau.

Kraftig kerne og specialspids giver høj centreringsnøjagtighed. 140° spidsvinkel og speciel skærtolerance p6 til optimal udførelse af en pilotboring til efterfølgende brug af GARANT Master Steel Deep dybhulsbor.

**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. 123886**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 123885 + 129100HE**.

**Teknisk beskrivelse**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Antal skær Z                                 | 2               |
| Norm   | Fabriksstandard |
| Samlet længde L                              | 74 mm           |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                       | 6 mm            |
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/o       |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Nominal $\varnothing D_c$           | 4,2 mm             |
| Tolerance, nom. $\varnothing$       | p6                 |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$ | 29,7 mm            |
| Spånnotlængde $L_c$                 | 36 mm              |
| Serie                               | Master Steel       |
| Belægning                           | TiAlN              |
| Skæremateriale                      | HM                 |
| Udførelse                           | 6×D                |
| Spidsvinkel                         | 140 grader         |
| Skaft                               | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling                    | Ja, med 40 bar     |
| Spåntagningsstrategi                | HPC                |
| Farvering                           | grøn               |
| Produkttype                         | Spiralbor          |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | $V_c$     | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 170 m/min | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 150 m/min | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 130 m/min | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 110 m/min | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 90 m/min  | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 75 m/min  | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 70 m/min  | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | betinget egnet | 35 m/min  | S        |
| GG (G)                        | egnet          | 120 m/min | K        |
| Uni                           | egnet          |           |          |
| våd, maksimal                 | egnet          |           |          |
| våd, minimal                  | betinget egnet |           |          |

