

**Garant****GARANT Master Steel SPEED HM-bor, Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 10,06-Xmm****Bestillingsdata**

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Bestillingsnummeret | 122426 10,06-X |
| GTIN                | 4062406077297  |
| Artikelklasse       | 11E            |

**Beskrivelse****Udførelse:**

Udviklet til brug med **meget høje skærehastigheder**. Fremragende egnet til maskiner med **mindre effektforbrug** og høje omdrejningstal.

- **Markant reduktion af skærekrafterne som følge af speciel skæргеometri.**
- **Belægning for optimal slidstyrke også ved høje procestemperaturer.**
- **Polerede spånnoter leder spånerne godt væk.**

Et **slankt tværskær** og de **4 føringsfasers særlige placering** bevirker en **høj positionerings- og flugtningsnøjagtighed**. Optimeret mikrogeometri for forbedret standtid og ydeevne.

**Bemærk:**

Spånnotlængde  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Leveringstid: 12 uger

Mindste ordremængde: 3 stk

Kundespecifik specialordre:

Stornering maks. 3 hverdage efter modtagelse af ordrebekræftelsen. Tages ikke retur. Over- og underlevering på  $\pm 10\%$  (min. 1 stk.) forbeholdes.

**Teknisk beskrivelse**

|  |            |
|--|------------|
| Tilspænding $f$ i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,26 mm/o  |
| Skaft-Ø $D_s$                                  | 12 mm      |
| Antal skær $Z$                                 | 2          |
| Tolerance, nom. Ø                              | h7         |
| Samlet længde $L$                              | 102 mm     |
| Norm   | DIN 6537 K |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Spånnotlængde $L_c$  | 55 mm              |
| Ø-område             | 10,06 - 12,05 mm   |
| Serie                | Master Steel       |
| Belægning            | TiAlN              |
| Skæremateriale       | HM                 |
| Udførelse            | 4xD                |
| Spidsvinkel          | 135 grader         |
| Skaft                | DIN 6535 HB med h6 |
| Indvendig køling     | Ja, med 25 bar     |
| Spåntagningsstrategi | HPC                |
| Semi-standard        | ja                 |
| Farvering            | grøn               |
| Produkttype          | Spiralbor          |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | $V_c$     | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 220 m/min | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 200 m/min | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 180 m/min | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 170 m/min | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 90 m/min  | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | betinget egnet | 75 m/min  | M        |
| GG                            | egnet          | 160 m/min | K        |
| GGG                           | egnet          | 130 m/min | K        |
| Uni                           | egnet          |           |          |
| våd, maksimal                 | egnet          |           |          |
| våd, minimal                  | egnet          |           |          |

