

**Garant****GARANT Diabolo HM-HPC-bor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 16,06-Xmm****Bestillingsdata**

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Bestillingsnummeret | 122362 16,06-X |
| GTIN                | 4062406076535  |
| Artikelklasse       | 11E            |

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Kraftig kerne og specialspids** – giver et skærende tværskær med høj centreringsnøjagtighed. De **konvekse hovedskær** og en **defineret afrunding på skærene** giver boret høj stabilitet og maksimal belastningsevne.

**Special Multi-Nanolayer-belægning** til boring i hærdet stål.

**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**

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Tolerance, nom. Ø             | h7               |
| Spånnotlængde $L_c$           | 73 mm            |
| Skaft-Ø $D_s$                 | 18 mm            |
| Norm                          | DIN 6537 K       |
| Antal skær Z                  | 2                |
| Tilspænding f i stål < 60 HRC | 0,15 mm/o        |
| Samlet længde L               | 123 mm           |
| Ø-område                      | 16,06 - 18,05 mm |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Serie                | Diabolo            |
| Belægning            | TiAlN              |
| Skæremateriale       | HM                 |
| Udførelse            | 4xD                |
| Type                 | H                  |
| Spidsvinkel          | 140 grader         |
| Skaft                | DIN 6535 HB med h6 |
| Indvendig køling     | nej                |
| Spåntagningsstrategi | HPC                |
| Semi-standard        | ja                 |
| Farvering            | rød                |
| Produkttype          | Spiralbor          |

### Brugerdata

|                                     | Egnet til      | $V_c$    | ISO-kode |
|-------------------------------------|----------------|----------|----------|
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>        | betinget egnet | 90 m/min | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>        | betinget egnet | 80 m/min | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>        | egnet          | 70 m/min | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>       | egnet          | 65 m/min | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>       | egnet          | 55 m/min | P        |
| Stål < 55 HRC                       | egnet          | 28 m/min | H        |
| Stål < 60 HRC                       | egnet          | 16 m/min | H        |
| Stål < 65 HRC                       | egnet          | 14 m/min | H        |
| Stål < 67 HRC                       | egnet          | 10 m/min | H        |
| TOOLOX 33                           | betinget egnet | 30 m/min | H        |
| TOOLOX 44                           | betinget egnet | 28 m/min | H        |
| HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup> | betinget egnet | 28 m/min | H        |
| GG (G)                              | egnet          | 70 m/min | K        |

## Datablad

|               |       |
|---------------|-------|
| Uni           | egnet |
| våd, maksimal | egnet |
| tør           | egnet |