

**HM-HPC-bor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,76-Xmm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122765 4,76-X |
| GTIN                | 4062406522643 |
| Artikelklasse       | 11E           |

**Beskrivelse**

## Udførelse:

Kraftig kerne og specialspids – der giver et skærende tværskær med høj centreringsnøjagtighed. Konvekse hovedskær med afrunding på skærene og en særlig notform giver korte spåner, også ved materialer, der ellers giver lange spåner.

## Bemærk:

Spånnotlængde  $LC = L2 + 1,5 \times DC$ . NY GENERATION PÅ MARKEDET! Anbefalede efterfølgerprodukter er nr. 122761 og 122762. Leveringstid: 12 uger Mindste ordremængde: 3 stk Kundespecifik specialordre: Storning maks. 3 hverdage efter modtagelse af ordrebekræftelsen. Tages ikke retur. Over- og underlevering på  $\pm 10\%$  (min. 1 stk.) forbeholdes.

**Teknisk beskrivelse**

|  |                |
|--|----------------|
| Skafttolerance                               | h6             |
| Spånnotlængde $L_c$                          | 44 mm          |
| Standard                                     | DIN 6537       |
| Samlet længde L                              | 82 mm          |
| Antal skær Z                                 | 2              |
| Skaft-Ø $D_s$                                | 6 mm           |
| Tilspænding f i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,15 mm/o      |
| Tolerance, nom. Ø                            | h7             |
| Ø-område                                     | 4,76 - 6,05 mm |
| Belægning                                    | TiAlN          |
| Skæremateriale                               | HM             |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Udførelse            | 6×D                |
| Spidsvinkel          | 140 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 <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | betinget egnet | 120 m/min      | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 100 m/min      | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 85 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 65 m/min       | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 35 m/min       | P        |
| Stål < 55 HRC                 | egnet          | 28 m/min       | H        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | betinget egnet | 30 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | betinget egnet | 35 m/min       | S        |
| GG (G)                        | egnet          | 70 m/min       | K        |
| Uni                           | egnet          |                |          |
| våd, maksimal                 | egnet          |                |          |
| Luft                          | egnet          |                |          |