

**Garant****HSS-high-performance-rival HPC bundhul, TiAlN, Nominel Ø DC: 8H7mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 164359 8H7    |
| GTIN                | 4045197767905 |
| Artikelklasse       | 10N           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

**NC-egnet udførelse** med lige skaft-Ø til den standardiserede holder specielt i **hydrauliske spændepatroner** eller **præcisionsspændepatroner**.

Dermed opnås **optimal rundløbsnøjagtighed** og **processikkerhed**.

Det er ikke længere nødvendigt at anskaffe specialholdere.

Med indvendig kølemiddeltilførsel til **HPC-anvendelse** for at sænke produktionsomkostningerne.

Med korte skær og venstrespiral.

**Tolerancer:**

**Konfigurerbar:**Rivaler færdigslebne til pasning efter behov.

**H7:** Udførelse iht. DIN1420 til H7 boringstolerance.

**Anvendelse:**

Til **HPC/HSC-rivalbearbejdning** af **bundhuller**.

**Teknisk beskrivelse**

|   |           |
|---|-----------|
| Samlet længde L                               | 100 mm    |
| Tilspænding f i stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/o |
| Udhængslængde L <sub>1</sub>                  | 46 mm     |
| Skærlængde L <sub>c</sub>                     | 16 mm     |
| Antal skær Z                                  | 6         |
| Nominel Ø D <sub>c</sub>                      | 8 mm      |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                        | 8 mm      |
| Tolerance                                     | H7        |

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Riveovermål i Ø vejledende værdi | 0,1 - 0,15 mm      |
| Belægning                        | TiAlN              |
| Skæremateriale                   | HSS                |
| Norm                             | Fabriksstandard    |
| Indvendig køling                 | Ja, med 25 bar     |
| Skaft                            | DIN 6535 HA med h6 |
| Spåntagningsstrategi             | HPC                |
| Anvendelse ved boringstype       | ved bundhul        |
| Farvering                        | grøn               |
| Produkttype                      | Phillips-bit       |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 45 m/min       | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 45 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 35 m/min       | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 35 m/min       | P        |
| GG                            | egnet          | 40 m/min       | K        |
| GGG                           | egnet          | 30 m/min       | K        |
| Uni                           | egnet          |                |          |
| våd, maksimal                 | egnet          |                |          |
| våd, minimal                  | betinget egnet |                |          |