

Garant**HSS-high-performance-rival HPC bundhul, TiAlN, Nominel Ø DC: 18H7mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 164359 18H7 |
| GTIN | 4045197768001 |
| 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

| | |
|---|-----------|
| Skaft-Ø D _s | 18 mm |
| Nominel Ø D _c | 18 mm |
| Antal skær Z | 6 |
| Udhængslængde L ₁ | 80 mm |
| Skærlængde L _c | 25 mm |
| Tilspænding f i stål < 1100 N/mm ² | 0,23 mm/o |
| Samlet længde L | 150 mm |
| Tolerance | H7 |

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Riveovermål i Ø vejledende værdi | 0,2 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 _c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 45 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 45 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 35 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | 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 | | |