

Garant
HM-HPC-bor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7): 5,05mm

Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122661 5,05 |
| GTIN | 4062406120511 |
| Artikelklasse | 11E |

Beskrivelse
Udførelse:

Kraftig kerne og specialspids – som følge deraf skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed**. Høj flugtningspræcision og rundhed af boringen takket være **4 styrekanter**. Fremragende spåntransport takket være **4 interne kølekanaler** fra Ø 3,8 mm. Op til Ø 3,7 mm med 2 interne kølekanaler. **Lige hovedskær** med kant-afrundning og en særlig notform frembringer **korte spåner**, også ved materialer, der ellers giver lange spåner.

Advarsel:

Størrelser med **endelsen X** = skærediameter-tolerance **h7**.

Bemærk:

Spånnotlængde $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-----------|
| Tilspænding f i INOX > 900 N/mm ² | 0,12 mm/o |
| Skaft-Ø D _s | 6 mm |
| Spånnotlængde L _c | 44 mm |
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 36,425 mm |
| Nominel Ø D _c | 5,05 mm |
| Samlet længde L | 82 mm |
| Antal skær Z | 2 |
| Norm | DIN 6537 |
| Tolerance, nom. Ø | m6 |
| 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 | blå |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|-------------------------------|-----------|----------------|----------|
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 170 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 140 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 130 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 110 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | egnet | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | egnet | 80 m/min | M |
| GG (G) | egnet | 95 m/min | K |
| Uni | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | egnet | | |
| Luft | egnet | | |