

Garant**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 16mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 123102 16 |
| GTIN | 4045197458971 |
| Artikelklasse | 11E |

Beskrivelse**Udførelse:**

Kraftig kerne og specialspids – der giver et skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed**.

Utroligt høj flugtningsnøjagtighed takket være **4 styrekanter**, som også stabiliserer boret ved ekstremt dybe borer.

Konvekse hovedskær med afrunding på skærene og en særlig notform giver **korte spåner**, også ved materialer, der ellers giver lange spåner.

Fordel:

Høj processikkerhed og overfladekvalitet for boringen.

Bemærk:

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

NY GENERATION PÅ MARKEDET!

Anbefalede efterfølgerprodukter er nr. 123026 og 123036.

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|----------|
| Skafttolerance | h6 |
| Antal skær Z | 2 |
| Nominel Ø D _c | 16 mm |
| Tilspænding f i stål < 1100 N/mm ² | 0,3 mm/o |
| Spånnotlængde L _c | 152 mm |
| Tolerance, nom. Ø | h7 |
| Skaft-Ø D _s | 16 mm |
| Samlet længde L | 203 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Standard | Fabriksstandard |
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 128 mm |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Udførelse | 8×D |
| Spidsvinkel | 135 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 _c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminium (med korte spåner) | betinget egnet | 180 m/min | N |
| Alu > 10% Si | betinget egnet | 140 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | betinget egnet | 110 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 90 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 80 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 50 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | egnet | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | betinget egnet | 40 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | betinget egnet | 35 m/min | M |
| GG (G) | egnet | 70 m/min | K |
| Uni | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |

