

Garant**GARANT Master Steel HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 8,3mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122470 8,3 |
| GTIN | 4067263120070 |
| Artikelklasse | 11E |

Beskrivelse**Udførelse:**

Robust boredesign og optimeret specialspidsning giver **den bedst mulige spåndannelse og pålidelig spånbrudning** samtidig med øget **tilspændingshastighed**. **Videreudviklet mikrogeometri, konveks skærekantform og konisk affaset kant** for ekstra stabilitet af hovedskæret. **Optimeret spånegeometri og patenteret overfladegeometri** for **pålidelig spånfjernelse** i arbejdssemner af stål og støbejern. **Højtydende belægning** af den nyeste generation.

Bemærk:

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

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: bestilles med **nr. 122471 / 122476**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 122470 / 122475** og **129100HE**.

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|------------|
| Tolerance, nom. Ø | h7 |
| Nominel Ø D_c | 8,3 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| Spånnotlængde L_c | 47 mm |
| Antal skær Z | 2 |
| Tilspænding f i stål < 1100 N/mm ² | 0,27 mm/o |
| Samlet længde L | 89 mm |

| | |
|--|--------------------|
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 34,6 mm |
| Skaft-Ø D _s | 10 mm |
| Serie | Master Steel |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Udførelse | 4xD |
| Spidsvinkel | 140 grader |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling | nej |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Semi-standard | ja |
| Farvering | grøn |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|-------------------------------|-----------|----------------|----------|
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 115 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 105 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 100 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 70 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | egnet | 60 m/min | P |
| GG | egnet | 110 m/min | K |
| GGG | egnet | 75 m/min | K |
| Uni | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |
| tør | egnet | | |