

**Garant****HM-NC-precisionsdubbhålsborr 90°, obelagd, Ø DC h6: 20mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 121019 20     |
| GTIN         | 4045197647719 |
| Artikelklass | 11E           |

**Beskrivning****Utförande:**

**Självcentrering** med **1-skärsgeometri** ger **mycket noggranna stickmått**.

**Användningsdata:**

Med spetsvinkel **90°** för centreringsborrning och samtidig försänkning när ett spiralborr med mindre diameter följer.

**OBS!:**

Använd varvtal för den faktiska borrar-Ø (ej generell för borrarrens ytter-Ø).

**Observera matningsvärdet  $f = 0,015$  mm/v!**

**Teknisk beskrivning**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Matning $f$ i stål $< 1100$ N/mm <sup>2</sup> | 0,015 mm/v         |
| Skafttolerans                                 | h6                 |
| Spännspårlängd $L_c$                          | 20 mm              |
| Nominell Ø $D_c$                              | 20 mm              |
| Skaftdiameter $D_s$                           | 20 mm              |
| totallängd $L$                                | 100 mm             |
| Skaft   | DIN 6535 HA med h6 |
| Beläggning                                    | obelagd            |
| Skärmaterial                                  | VHM                |
| Norm  | Verkstadsnorm      |
| Tolerans nom.-Ø                               | h6                 |

|              |         |
|--------------|---------|
| Spetsvinkel  | 90 grad |
| Antal skär Z | 1       |
| Invändig     | nej     |
| Färgring     | Utan    |
| Produktslag  | Förborr |

### Användardata

|                              | Lämplighet     | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Aluminium, plast             | lämplig        | 200 m/min      | N       |
| Alu (kortspånig)             | lämplig        | 180 m/min      | N       |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 80 m/min       | P       |
| Olja                         | lämplig        |                |         |
| vått maximal                 | lämplig        |                |         |
| torrt                        | mindre lämplig |                |         |