

**Garant****Kärnhålsborr HM plan, Ø DC: 49mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 118500 49     |
| GTIN         | 4045197037411 |
| Artikelklass | 11C           |

**Beskrivning****Utförande:**

**Borrkrona och skaft från ett stycke** (härdat), därför ytterst stabilt och med perfekt rundgång.

**Smala skärplattor av hårdmetall** med **positiv spånvinkel** och **stor släppningsvinkel** leder till god skärverkan vid lågt skärtryck.

Utbytbart centrumborr, skaft med tre spännytor.

Skärbredd 2 mm vid alla storlekar. Ø-tolerans: **+ 0,10 / - 0,05 mm**.

Mått L: **Alla strl = 8 mm**.

**Användningsdata:**

För användning i stationära maskiner. Lämpar sig väl för fiberarmerade plaster (GFK och CFK).

Endast för platt material med högst 4 mm tjocklek.

**Teknisk beskrivning**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Nominell Ø D <sub>c</sub> | 49 mm         |
| Skaft-Ø                   | 10 mm         |
| längd L                   | 8 mm          |
| Utförande                 | plan          |
| Skärmaterial              | VHM           |
| Norm                      | Verkstadsnorm |

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Skaft       | Skaft med tre spännytor |
| Ø-tolerans  | -0,05/0,1 mm            |
| Färgring    | Utan                    |
| Produktslag | Kärnhålsborr            |

## Användardata

|                              | Lämplighet     | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Alu (kortspånig)             | mindre lämplig | 70 m/min       | N       |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 50 m/min       | P       |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 50 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 35 m/min       | M       |
| Grafit, glasfiber            | lämplig        | 80 m/min       | N       |
| Uni                          | lämplig        |                |         |
| vått maximal                 | mindre lämplig |                |         |
| torrt                        | lämplig        |                |         |