

**Garant****Lochschneider HM flach, Ø DC: 53mm****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 118500 53     |
| GTIN          | 4045197037459 |
| Artikelklasse | 11C           |

**Beschreibung****Ausführung:**

**Bohrkrone und Schaft aus einem Stück** (gehärtet), äußerst stabil und einwandfreier Rundlauf. **Schmale HM-Schneidplatten** mit **positivem Spanwinkel** und **großem Freiwinkel** für gute Schnittleistung bei geringem Schnittdruck.

Zentrierbohrer auswechselbar, Schaft mit 3 Spannflächen.

Schnittbreite 2 mm bei allen Größen. Ø-Toleranz: **+0,10 / -0,05 mm**.

Maß L: **alle Gr. = 8 mm**.

**Verwendung:**

Zum Einsatz auf stationären Maschinen. Gut geeignet für faserverstärkte Kunststoffe (GFK und CFK).

Nur für Flachmaterial bis maximal 4 mm Stärke.

**Technische Beschreibung**

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Nenn-Ø D <sub>c</sub> | 53 mm     |
| Schaft-Ø              | 10 mm     |
| Länge L               | 8 mm      |
| Ausführung            | flach     |
| Schneidstoff          | HM        |
| Norm                  | Werksnorm |

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Schaft     | Drei-Spannflächenschaft |
| Ø-Toleranz | -0,05 / 0,1 mm          |
| Farbring   | ohne                    |
| Produktart | Lochschneider           |

## Anwenderdaten

|                               | Eignung          | V <sub>c</sub> | ISO-Code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu (kurzspanend)             | bedingt geeignet | 70 m/min       | N        |
| Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 50 m/min       | P        |
| Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 50 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 35 m/min       | M        |
| Graphit, GFK, CFK             | geeignet         | 80 m/min       | N        |
| Uni                           | geeignet         |                |          |
| nass maximal                  | bedingt geeignet |                |          |
| trocken                       | geeignet         |                |          |