

**Garant****Lochschneider HM flach, Ø DC: 21mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	118500 21
GTIN	4045197037138
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>	21 mm
Schaft-Ø	6 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		