

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

Bestellnummer	118505 21
GTIN	4045197673855
Artikelklasse	12C

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 1,9 mm bei allen Größen. Ø-Toleranz: **+0,15 / -0,05 mm**.

Maß L: **alle Gr. = 11,8 mm**.

Verwendung:

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

Nur für Flachmaterial bis maximal 5 mm Stärke.

Technische Beschreibung

Nenn-Ø D _c	21 mm
Schaft-Ø	10 mm
Länge L	11,8 mm
Ausführung	flach
Schneidstoff	HM
Norm	Werksnorm
Schaft	Drei-Spannflächenschaft
Ø-Toleranz	-0,05 / 0,15 mm

Farbring	ohne
Produktart	Lochschneider

Anwenderdaten

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