

**Schneidwerkzeug „RPsimple-cut“ für Polymer-Optische-Faser (POF)**

**1 Allgemeine Beschreibung**

Dieses universelle, preiswerte und einfach zu handhabende Schneidwerkzeug ist speziell geeignet für Kunststofflichtwellenleiter der Kategorie IEC 60793-2 A4a und A4b. Das Schneidwerkzeug hat unterschiedliche Faserführungen z.B. für:

- 750 und 1000µm simplex / duplex Fasern mit Mantel
- 750 und 1000µm Fasern ohne Mantel.

Installationen die nur einige wenige Konfektionierungen benötigen, sind mit diesem Werkzeug schnell und sauber zu erstellen.

**2 Bestellinformation**

Ausführung	Bestellnummer
Schneidwerkzeug	910SW00101

**3 Technische Daten**

Material:	Plastik, Edelstahl
Lagertemperatur:	-55 .. +125°C
Arbeitstemperatur:	-40 .. +85°C
Abmessungen:	45 x 30,5 x 8 mm
Gewicht:	13g
Standzeit:	ca. 15 Anwendungen

**4 Maßzeichnungen**

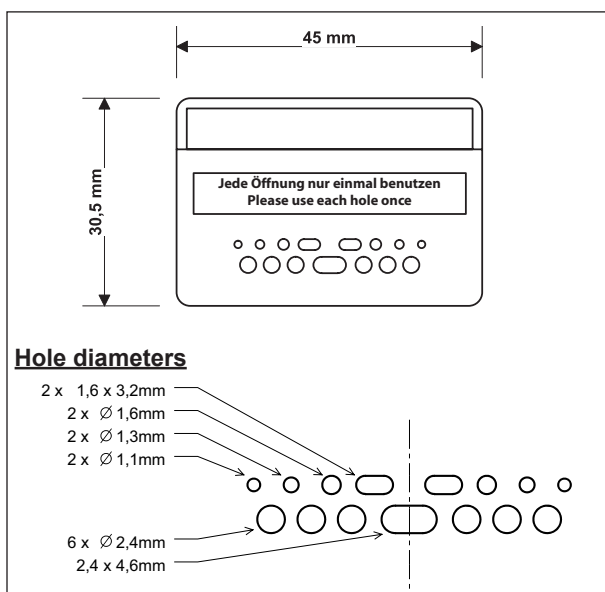


Bild 2 Zeichnung Schneidwerkzeug

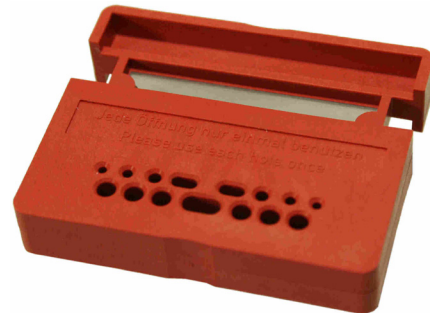


Bild 1 Schneidwerkzeug

**5 Schneiden der POF**

- 5.1 Geeigneten Führungsdurchmesser wählen und Faser einschieben. Jede Führungsposition nur einmal benutzen.



- 5.2 Das Messer herunterdrücken bis die Faser vollständig abgeschnitten ist.



- 5.3 Überprüfung der Faser auf Beschädigungen. Falls nötig, wiederholen der Schritte 5.1 und 5.2.



Alle Informationen in den Datenblättern von Ratioplast-Optoelectronics GmbH wurden nach besten Wissen und Gewissen erstellt. Sie werden regelmäßig kontrolliert und aktualisiert. Für eventuell noch vorhandene Irrtümer oder Fehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen vorbehalten.