

## FSC FREEHAND STRIP CUTTER

Handgeführter Streifenschneider mit zwei Klingen, geeignet für die Vorbereitung von Prüfkörpern für physikalische Prüfungen, z. B. Heißsiegelfähigkeit nach ASTM F2029, Heißklebrigkeit nach ASTM F1921 und Siegelfestigkeit nach ASTM F88, ISO EN 868-5.



### EIGENSCHAFTEN

- Verfügbare Probenbreiten: 10mm, 15mm, 25mm, oder 25,4mm (1 Zoll)
- Doppelklingenschneider mit vom Benutzer austauschbaren Klingen (Standard-Rasierklingen)
- Klingen ziehen sich automatisch zurück, wenn sie nicht benutzt werden, um sie sicher aufzubewahren
- Quadratische 90°-Kante zum Anlegen an eine gerade Kante für gerade Musterstreifen
- Länge kann beliebig gewählt werden
- Rückenwalze für ruhigen Lauf über das Blattmaterial
- Die Schnittgenauigkeit beträgt +/- 0,1 mm

### TECHNISCHE DATEN

<b>Stromanschluss</b>	
<b>Druckluftanschluss</b>	nein
<b>PC-Anschluss</b>	
<b>Breite / Durchmesser</b>	50 cm
<b>Tiefe</b>	50 cm
<b>Höhe</b>	50 cm
<b>Gewicht (netto)</b>	0,50 kg

# Freehand Strip Cutter

## FSC-1 & FSC-2

Twin bladed handheld strip cutter suitable for preparation of test specimens for physical testing, e.g. Heat Sealability to ASTM F2029, Hot Tack to ASTM F1921, and Seal Strength to ASTM F88, ISO EN 868-5.



### Application

Preparation of parallel strip samples from thin sheet materials, e.g. flexible films, foil, paper, non-wovens and some fabrics, typically up to 1mm thickness.

FSC-1 is supplied with a fixed cutting width of 10mm, 15mm, 25mm or 25.4mm (1 inch), whereas FSC-2 is supplied with change spacers for cutting all widths in one unit.

### Standards

ASTM F88, ASTM F2029, ASTM F1921, ISO EN 868-5 and many others requiring a parallel sample of specific width.

### Features

1. Sample widths available: 10mm, 15mm, 25mm, or 25.4mm (1 inch)
2. Twin Blade cutter with user replaceable blades-(standard razor blades)
3. Blades automatically retract when not in use for safe storage
4. 90° square edge to butt up against straight edge for straight sample strips
5. Length can be any distance
6. Back roller for smooth running over sheet material
7. The accuracy of cut is +/- 0.1mm

