

## Streifenschneider Doppelmesser

... die präzise Probenvorbereitung für streifige Proben



Der Zwingsschneider ist eine Musterschere mit Doppelmesser zum Schneiden von parallelen Proben in einem Arbeitsgang. Der Streifenschneider wurde speziell zur Probenvorbereitung an flächigen Materialien wie Papier, Folie, Textilien usw. entwickelt. Eine automatische Anpressvorrichtung verhindert jegliches Verschieben der Proben. Messer aus hochfestem Chromstahl aus Solingen garantieren eine lange Lebensdauer auch bei höchsten Ansprüchen. Jedes Gegenmesser wird einzeln plan parallel geschliffen, vermessen und freigegeben. Damit wird eine Schnittbreitentoleranz von unter 0,05 mm gewährleistet.

### Die entscheidenden Vorteile des Streifenschneiders:

- HOCHVERSCHLEISSFESTE MESSER aus Chromstahl
- HÖCHSTE PRÄZISION von Form u. Abmessungen
- GENAUE PARALLELITÄT der streifigen Proben
- STREIFENLÄNGEN BIS 340 mm
- KERBLOSE SCHARFE KANTEN

### Lieferbare Breiten:

Standardbreiten:

12,7; (1/2") 15; 25; 25,4; (1") 30; 47; 50 mm

Sondermaße auf Anfrage

Schnittlänge: 340 mm

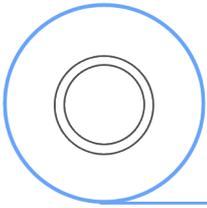
### Abmessungen und Gewichte:

Breite: ca. 23cm + Schnittbreite in cm

Tiefe: ca. 57 cm (inkl. Griff)

Höhe: ca. 36 cm (inkl. Schutz)

Gewicht: ca. 7 kg + 0,7 \* Schnittbreite in cm



## Streifenschneider Doppelmesser

... die präzise Probenvorbereitung für streifige Proben

### **Grundgerät:**

Das Grundgerät ist im wesentlichen aus Aluminium, die Probenauflagefläche aus speziellem Leimholz gefertigt. Lagerachsen, Schrauben und Federn sind aus rostfreiem Stahl. Der CUT 02 ist damit sehr robust und trotzdem formschön im Design.

### **Obermesser:**

Die Obermesser sind aus Chromstahl gefertigt und können, sollte dies einmal erforderlich sein, problemlos nachgeschliffen werden.

### **Untermesser (Matrize):**

Das Untermesser ist ebenfalls aus hochlegiertem Chromstahl gefertigt. Es ist präzise parallel und maßgenau geschliffen und vermessen. Da das Untermesser für die gewünschte Probenbreite verantwortlich ist, kann es nicht nachgeschliffen werden. Sollte es einmal stumpf sein, kann es aber problemlos getauscht werden.

### **Messer-Lagerung:**

Die Obermesser sind mittels Tellerfedern vorgespannt und über eine Welle aus rostfreiem Stahl in speziellen Kunststofflagern drehbar gelagert. Eine Wartung ist nicht erforderlich.

### **Auflage:**

Die Probenaufgabefläche ist aus einer schichtverleimten Holzplatte gefertigt.