

Dehnungsprüfer DP – 5

Tel. +4181 3300 118

Fax. +4181 3300 119

Dehnungsprüfer DP-5

Das Gerät wird zur schnellen Prüfung von elastischen Geweben und Strickwaren im Fabrikationsbetrieb und im Labor eingesetzt.

Der DP-5 wird auf einer Stativplatte montiert geliefert.

Ohne diese Platte kann das Gerät an einer Wand befestigt werden.

Um eine ruckartige Belastung des Prüfgutes auszuschalten, ist eine hydraulische Dämpfung eingebaut.

Die Einspannlänge für Gewebe und Strickwaren beträgt 100 mm

Die geprüfte Warenbreite ist für beide Artikel 25 mm

Gewebe werden mit Excenterklemmen eingespannt, Strickwaren werden auf Nadelplatten aufgezogen.

Der Messweg ist ausgelegt für 300 % Dehnungsprüfungen bis

Die Dehnungsprozente können am Massstab abgelesen werden.

Die Dehnungsbelastung ist normalerweise 1'000 g/cm Für sehr leichte Artikel 500 g/cm

Mitgelieferte Vorspann-Gewichte:

Für die Normalbelastung mit 50 g

Für sehr leichte Artikel 25 g

Das Prüfgut wird wie folgt vorbereitet:

Von Geweben werden Streifen in der elastischen Richtung von 200x30 mm aus geschnitten und ohne zu verziehen auf genau 25 mm ausgefranst.

Von Strickwaren werden Maschengerade - Streifen von 200x75 mm benötigt.

Eine detaillierte Betriebsanleitung wird mitgeliefert.

Der Dehnungsprüfer DP-5 bietet:

Prüfung der Elastizität mit wenig Aufwand

Gute Reproduzierbarkeit

Einwandfreie Mustervergleiche

