DESAX Engineering

Textile Testing Instruments Textile Accessories

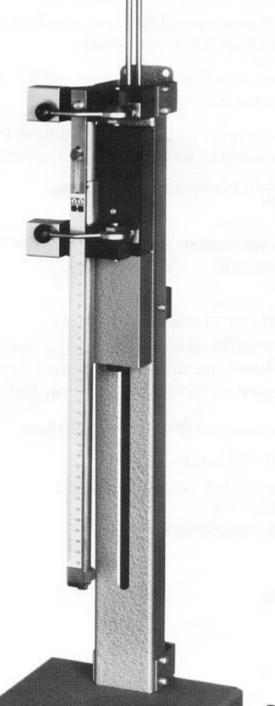
Dehnungsprüfer DP – 5

DESAX Engineering

Postfach, Sala 4

CH-7204 Untervaz, Schweiz

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 100 mm

Strickwaren beträgt

Die geprüfte Warenbreite ist für beide 25 mm

Artikel

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