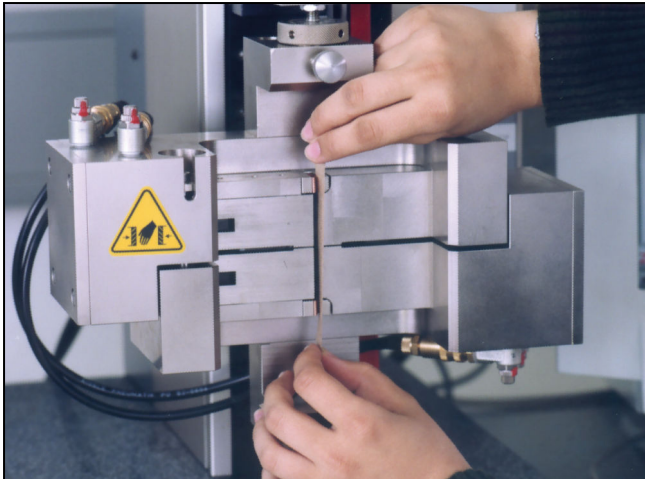


Produktinformation

Prüfvorrichtung zur Bestimmung des Streifenstauchwiderstandes

CTA: 45112 287117



Prüfvorrichtung zur Bestimmung des Streifenstauchwiderstandes

Anwendungsbereich

Prüfungen zur Bestimmung des Streifenstauchwiderstandes in der Blattebene von Papier und Pappe (100 ... 400 g/m²) nach ISO 9895, TAPPI T826 und DIN 54518.

• Probenmaterial:

Papier, Pappe

Funktionsbeschreibung

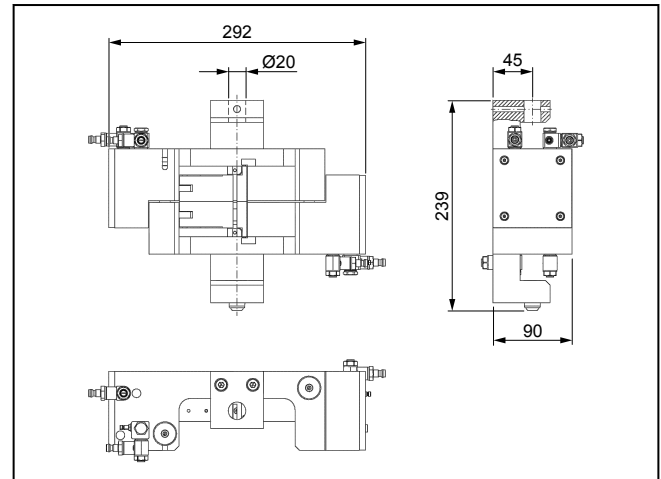
Die Prüfvorrichtung dient zur Bestimmung des Streifenstauchwiderstandes von Papier und Pappe.

Sie besteht aus zwei Pneumatik-Klemmeinheiten. Diese sind durch zwei Präzisionsführungen miteinander verbunden.

Die Führungselement-Kraftwirkungslinie in der Probe und die Symmetrielinie des Kraftaufnehmers liegen in einer Ebene. Sie erlauben eine Kräfteinleitung frei von Seitenkräften und Biegemomenten.

Vorteile und Merkmale

- Einsatz in Kombination mit Berstdruckgerät und Materialprüfmaschinen: sehr preisgünstig und funktional, insbesondere bei der Prüfung von Wellpappen-Rohpapier.
- Preisgünstiges Zubehör für Prüfmaschinen anstelle teurer Einzellösungen.



Prüfvorrichtung zur Bestimmung des Streifenstauchwiderstandes, Maße

- Solide Konstruktion mit Präzisionsführungen für sehr gute Reproduzierbarkeit, selbst bei schweren Papierqualitäten.
- Führungen und Kraftwirkungslinie in einer Ebene: die Probe wird symmetrisch und ohne Biegemomente belastet. Das ergibt Spitzenergebnisse für den SCT-Wert.
- ZwickRoell-Prüfprogramme mit vorbereiteter Datenschnittstelle zu CAQ-Systemen: garantiert schnelle Datenintegration.
- Backenpaare mit präziser vertikaler und horizontaler Führung.
- Schließkraft pneumatisch aufgebracht.
- Betrieb nur über PC-gesteuertes Prüfsystem.

Produktinformation

Prüfvorrichtung zur Bestimmung des Streifenstauchwiderstandes

Technische Daten

Typ Artikel-Nr.	Prüfvorrichtung zur Bestimmung des Streifenstauchwiderstandes 1106810	
Prüfkraft F_{max}	2,5	kN
Backenlänge	$30 \pm 0,1$	mm
Klemmbereich	$0,7 \pm 0,005$	mm
Betriebsdruck	6	bar
Maße		
Höhe	239	mm
Breite	292	mm
Tiefe	90	mm
Anschluss	Bolzen $\varnothing 20$	mm
Gewicht, ca.	6	kg
Umgebungstemperatur	+15 ... +30	°C

Erforderliches Zubehör

Pneumatik-Steuereinheit (1x erforderlich)

Die Pneumatik-Steuereinheiten sind einsetzbar mit testXpert III V1.7 (ab 14.12.2022) und testControl II V8.62.

Beschreibung	Artikelnummer
Pneumatik-Steuereinheit oder	1108557
Pneumatik-Steuereinheit mit Spanndruckvorwahl über testXpert III Prüfsoftware	1108559

Pneumatik-Schläuche (1x erforderlich)

Beschreibung	Artikelnummer
Set Pneumatik-Schläuche zum Anschluss für ein Paar Pneumatik-Probenhalter	1112640