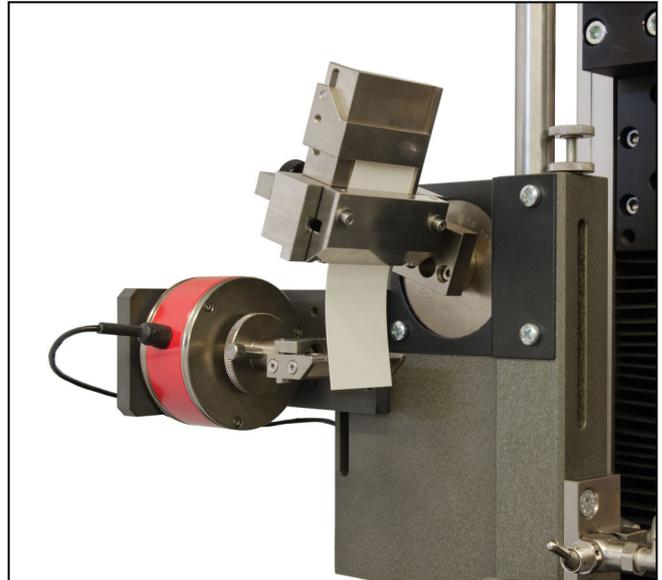
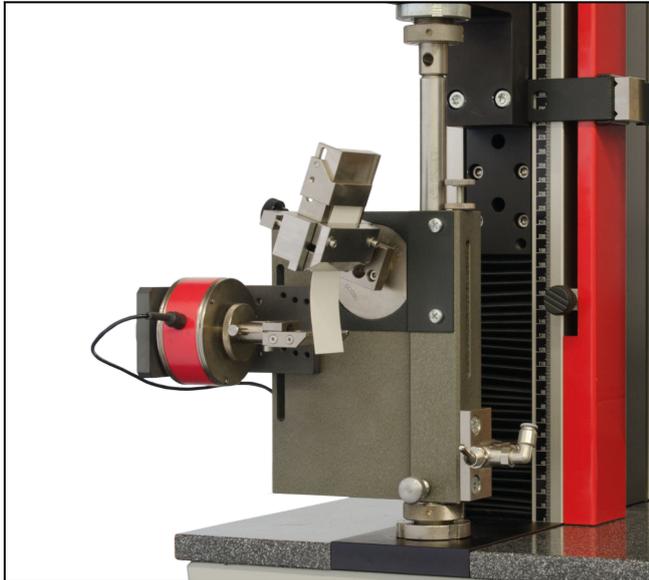


Produktinformation

2-Punkt-Biegevorrichtungen

CTA: 45173 73225



2-Punkt-Biegevorrichtung für die Prüfung von Papier, Pappe und Folie

Anwendungsbereich

- Bestimmung der Biegesteifigkeit nach der Balkenmethode bzw. des Biegewiderstands an Papier, Pappe und Karton (z. B. nach DIN 53121, ISO 5628 und ähnlich 2493-1), Kunststofffolien (z. B. nach DIN 53350) und beschichteten Textilien (ähnlich ISO/TC 45/SC 4).
- Prüfung der technischen Qualität von Rillungen (z. B. nach DIN 55437-3, 05/2008).
- Prüfung von Wellpappe - Rillungen (z.B nach DIN 19304)

Je nach Material und Beschaffenheit der Probe stehen verschiedene Klemmsysteme zur Verfügung.

• Probenmaterial:

Papier, Pappe, Karton, Kunststofffolien

- Anwendbar für Folien (abhängig von der Foliensteifigkeit) ab ca. 20 μm ... 200 μm .
- Anwendbar für Papier (abhängig von der Steifigkeit) ab ca. 40 g/m^2 ... ca. 450 g/m^2 .

Vorteile und Merkmale

- Biegelängen von 1 ... 100 mm stufenlos einstellbar.
- Kleine Biegelängen von 1, 2 und 5 mm sind über Präzisionsraster exakt einstellbar.
- Schnelle und präzise Ausrichtung der Probe über einstellbare Anschläge.
- Biegewinkel entweder nach Norm oder vom Anwender definiert bis maximal 120° einstellbar.
- Sehr hohe Winkelauflösung.
- Reproduzierbare und einstellbare Schließkraft bei pneumatischer Klemmung.
- Komfortables Klemmen der Probe durch Verwendung des pneumatischen Probenhalters.
- Konstante Schließkraft bei Verwendung des Feder-Probenhalters.
- Geringer Bedieneinfluss bei Pneumatik- und Federklemmung.

Produktinformation

2-Punkt-Biegevorrichtungen

Technische Daten

Grundeinheit (1 x erforderlich)

Artikel-Nr.	072350	
Prüfkraft F_{\max}	0,1	kN
Probendicke:		
Folie	20 ... 200	μm
Papier	40 ... 450	g/m^2
Probenbreite:	1... 50 mm oder 1...100 ¹⁾	mm
Biegelänge	1 ... 100	mm
Rastereinstellung für Biegelänge	1, 2 und 5	mm
Biegewinkel, max.	120	°
Bauhöhe	296	mm
Anschluss, unten	Bolzen \varnothing 20 mm	

1) Abhängig vom Zubehör (siehe unten)

Zubehör

Kraftaufnehmer

F_{\max} 5, 10, 20, 50 oder 100 N

Zubehör für Probenbreiten bis 50 mm

Beschreibung	Artikelnummer
Biegestempel (1 x erforderlich bei Probenbreiten bis 50 mm) mit Einstelllehre und Kraftaufnehmerhalterung für Probenbreiten bis 50 mm	076606
Klemmungen (1 x erforderlich)	
Pneumatische Klemmung für Probenbreiten bis 50 mm, Öffnungsweite 6 mm ¹⁾	076614
Federklemmung für Probenbreiten bis 50 mm, Öffnungsweite 10 mm	076610
Schraubklemmung für Probenbreiten bis 50 mm, Öffnungsweite 10 mm	076611

1) Druck, min.: 5 bar; Druck, max.: 10 bar

Zubehör für Probenbreiten bis 100 mm

Beschreibung	Artikelnummer
Biegestempel (1 x erforderlich bei Probenbreiten bis 100 mm) mit Einstelllehre und Kraftaufnehmerhalterung für Probenbreiten bis 100 mm	076608
Klemmungen (1 x erforderlich)	
Pneumatische Klemmung für Probenbreiten bis 100 mm, Öffnungsweite 6 mm ¹⁾	072351
Federklemmung für Probenbreiten bis 100 mm, Öffnungsweite 10 mm	076616
Schraubklemmung für Probenbreiten bis 100 mm, Öffnungsweite 10 mm	076617

1) Druck, min.: 5 bar; Druck, max.: 10 bar