

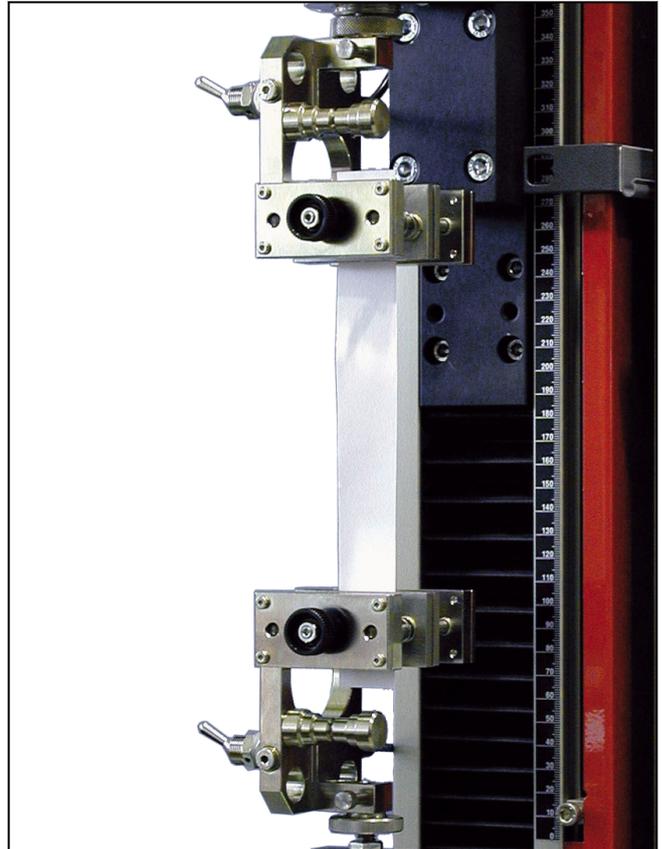
Produktinformation

Pneumatik-Probenhalter Typ 8195, Fmax 50 N und 200 N

CTA: 39530 39487



Pneumatik-Probenhalter Typ 8195, Fmax 100 N



Pneumatik-Probenhalter Typ 8195, Fmax 50 N

Anwendungsbereich

- Probenmaterial:
Kunststoff, Textil, Papier, Vlies
- Probenform:
Flachproben, Folie, asymmetrische Proben
- Beanspruchungsart:
Zug, Druck, Wechsellast

Funktionsbeschreibung

Der Pneumatik-Probenhalter ist ein einseitig schließender Probenhalter. Das Öffnen und Schließen sowie das Aufbringen der Spannkraft vor der Prüfung erfolgt pneumatisch über ein Kipphebelventil am Probenhalter.

Es ist keine zusätzliche Pneumatik-Steuereinheit erforderlich, kann aber alternativ eingesetzt werden.

Die Gegenbacke kann stufenlos eingestellt werden.

Vorteile und Merkmale

- Auch schwindende Proben werden durch den konstanten Pneumatikdruck sicher gehalten.

- Durch die konstante Spannkraft werden wiederholbare Prüfergebnisse erzielt werden.
- Hoher Probendurchsatz durch schnelles Einlegen und exaktes Zentrieren der Probe mittels Einlegehilfe und Führungsrille.
- Einfacher und schneller Probenwechsel durch die Bedienung der Probenhalter mittels Kipphebel.
- Einfaches und schnelles Prüfen auch gefügter (asymmetrischer) Proben durch die Verstellbarkeit der Gegenbacke.
- Schnelles und einfaches Einlegen und Spannen der Probe durch die ergonomische und offene Bauform.

Spezielle Merkmale zu den Pneumatik-Probenhaltern Typ 8195, Fmax 50 N

- Backen sind bereits fest im Probenhalter enthalten.

Produktinformation

Pneumatik-Probenhalter Typ 8195, F_{max} 50 N und 200 N

Technische Daten

Artikel-Nr. Typ	1106775 ¹⁾ 8195	1106776 8195	
Funktionsprinzip/Kennzeichen	mit integriertem Steuerventil	mit integriertem Steuerventil	
Prüfkraft F _{max}	0,05	0,2	kN
Betriebsdruck	1 ... 10	1 ... 10	bar
Spannkraft bei 6 bar	100	400	N
Spannkraft bei 10 bar	200	700	N
Öffnungsweite mit Backen	11	6 ²⁾	mm
Klemmweg der pneumatisch betätigten Seite	6,5	4	mm
Klemmen der Probe	Die Probe muss über die gesamte Backenhöhe gespannt sein.		
Maße			
Höhe	90	95	mm
Breite	77	100	mm
Tiefe	60	60	mm
Beinhaltete Backen			
Oberfläche	Vulkollan, glatt	keine Backen enthalten	
Klemmfläche			
Höhe	30	-	mm
Breite	60	-	mm
Härte	88 ± 3 Shore (A)	-	
Anschluss, Bohrung	Ø 8	Ø 8	mm
Gewicht je Probenhalter, ca.	405	520	g
Umgebungstemperatur	+10 ... +35	+10 ... +35	°C
Lieferumfang	2	2	Stück
Einlegehilfe	enthalten	enthalten	
Pneumatikanschluss	Schnellkupplung DN7		

1) Beim 50 N Probenhalter sind Backen bereits fest im Probenhalter enthalten.

2) Die Öffnungsweite ergibt sich bei Verwendung von Backen mit 5 mm Backenstärke.

Erforderliches Zubehör

Pneumatik-Schläuche (1x erforderlich)

Beschreibung	Artikelnummer
Set Pneumatik-Schläuche zum Anschluss für ein Paar Pneumatik-Probenhalter; inklusive Schlauchführung zur Zugentlastung	1112640