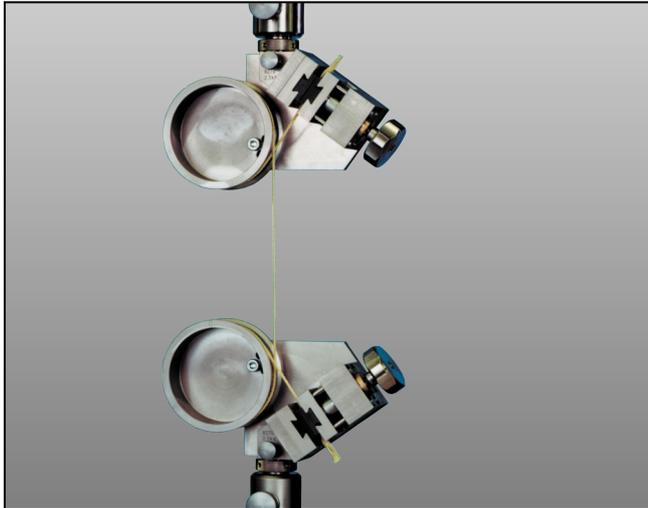


Produktinformation

Probenhalter für Seile Typ 8270, Fmax 2,5 kN

CTA: 40601 40602



Probenhalter für Seile Typ 8270, Fmax 2,5 kN

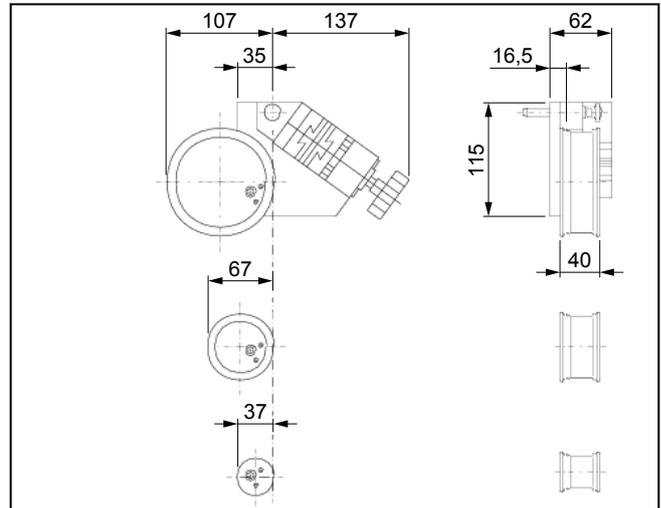
Anwendungsbereich

- Probenmaterial:
Kunststoff, Textil, Metall
- Probenform:
Seil, schmales Band
- Beanspruchungsart:
Zug

Funktionsbeschreibung

Der Seil-Probenhalter kann zum Prüfen von nicht formstabilen Zugproben verwendet werden.

Die Probe wird ein-oder mehrfach um die Kraftabbaurolle gelegt. Die dadurch entstehende Reibkraft baut die Zugspannung vor der Schraubklemmung am Ende der Probe so weit ab, dass Klemmbrüche vermieden werden.



Probenhalter für Seile Typ 8270, Fmax 2,5 kN, Übersicht

Die Probe wird durch die vorgegebene Rille in der Kraftabbaurolle beim Einlegen automatisch zentriert.

Vorteile und Merkmale

- Das Umschlingen der Probe um die Kraftabbaurolle sorgt für sanftes Spannen ohne Klemmbrüche.
- Ein schnelles und einfaches Einlegen und Zentrieren der Probe wird durch eine Führungsrille in der Kraftabbaurolle ermöglicht.
- Der Probenhalter lässt sich durch auswechselbare Kraftabbaurollen optimal an verschiedene Probenmaterialien anpassen.
- Ändert sich die Anwendung, können die Backen schnell und einfach ohne Werkzeug gewechselt werden. Die Backen werden dabei automatisch zentriert.

Produktinformation

Probenhalter für Seile Typ 8270, F_{max} 2,5 kN

Technische Daten

Artikel-Nr.	318688	
Typ	8270	
Funktionsprinzip/Kennzeichen	Umschlingung und zusätzliche Schraub-Klemmung	
Prüfkraft F _{max}	2,5	kN
Maße		
Höhe	51	mm
mit optionaler Kraftabbaurolle Ø30 mm	118	mm
mit optionaler Kraftabbaurolle Ø60 mm	122	mm
mit optionaler Kraftabbaurolle Ø100 mm	136	mm
Breite	32	mm
mit optionaler Kraftabbaurolle Ø30	174	mm
mit optionaler Kraftabbaurolle Ø60	204	mm
mit optionaler Kraftabbaurolle Ø100	244	mm
Tiefe	78	mm
Probendurchmesser, max.	8	mm
Öffnungsweite, max.	13	mm
Anschluss, Bolzen	Ø 20	mm
Gewicht je Probenhalter, ca.	1,5	kg
Umgebungstemperatur	-70 ... +250 ¹⁾	°C
Lieferumfang	2	Stück

1) Evtl. wird der Temperaturbereich durch einen kleineren Temperaturbereich der Backen eingeschränkt.

Erforderliches Zubehör

Backen Typ 8287 (1 x erforderlich)

Lieferumfang: 1 Satz (= 4 Stück)

Anwendungsbereich	Ausführung	Klemmfläche (H x B) [mm]	Umgebungs- temperatur [°C]	Härte	Artikel-Nr.
Kunststoff-Garne, hochfeste Garne	Stahl glatt	50 x 32	-70 ... +250	61 HRC	318696
Glasfaser, Stahlseile	Stahl Schr ¹⁾ 0,4 mm	50 x 32	-70 ... +250	61 HRC	318698
Garne	Vulkollan glatt	50 x 32	-15 ... +80	95 Shore A	318700

1) Schr = Schuppenraster

Produktinformation

Probenhalter für Seile Typ 8270, Fmax 2,5 kN

Kraftabbaurollen (1 x erforderlich)

Lieferumfang: 2 Stück

Anwendungsbereich	Umschlingungs- durchmesser [mm]	Außendurch- messer [mm]	Gewicht, ca. [g]	Artikel-Nr.
Flexible Kunst- und Naturfaserseile	30	40	230	318690
Steife Kunst- und Naturfaserseile, flexible Drahtseile	60	70	650	318692
Steife Drahtseile	100	110	1000	318694