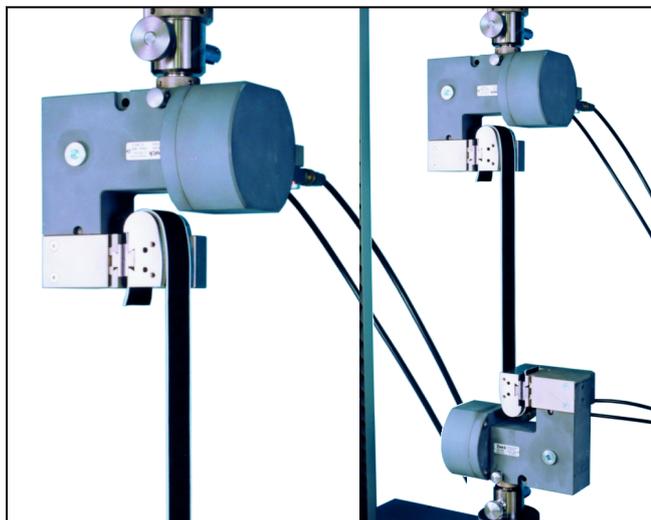


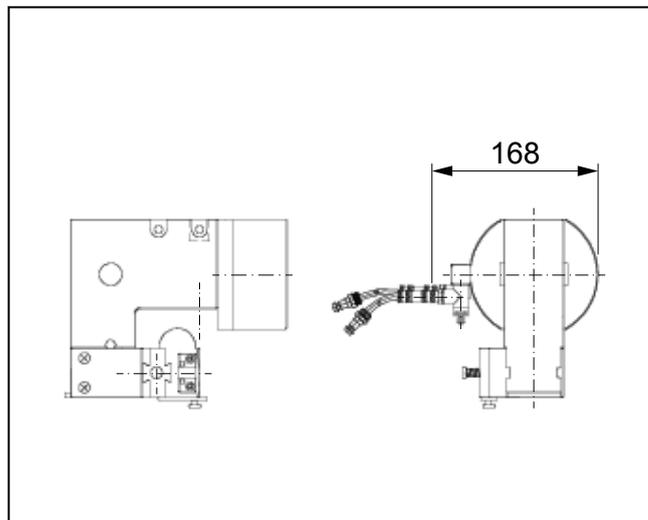
Produktinformation

Umlenk-Probenhalter Typ 8388 Fmax 5 kN, pneumatisch

CTA: 40081 40081 40077



Umlenk-Probenhalter Typ 8388, Fmax 5 kN, mit 180°-Umlenkung



Umlenk-Probenhalter Typ 8388 Fmax 5 kN mit 180°-Umlenkung, Übersicht

Anwendungsbereich

- Probenmaterial:
Papier, Textil
- Probenform:
Garn, Zwirne, Gurt, Band
- Beanspruchungsart:
Zug

Funktionsbeschreibung

Der Pneumatik-Probenhalter für Garn und Reifencord ist ein einseitig schließender Probenhalter zum Klemmen von fadenförmigen Zugproben.

Die Kraftabbaukurve mit 180° Umlenkung baut die Zugkraft schonend vor der Klemmung ab. Durch die pneumatische Klemmung ist die Spannkraft konstant und kann leicht und reproduzierbar eingestellt werden. Die Probe wird sicher gehalten und Klemmbrüche werden bei der Prüfung vermieden.

Der Pneumatik-Probenhalter kann auch ohne Kraftabbaukurve verwendet werden.

Es gibt zwei Ausführungen:

- für Prüfungen bei Raumtemperatur
- für Prüfungen im Temperaturbereich von -70 bis +250 °C

Damit die Proben trotzdem in der Zugachse gespannt werden, hat der Probenhalter eine zweite Anschlussbohrung.

Vorteile und Merkmale

- Sichere Prüfergebnisse durch ein sicheres Halten der Probe auch bei schwindenden Probekörpern.
- Hoher Probendurchsatz durch schnelles Einlegen und zentrieren der Probe mittels Führungsrille.
- Einfacher und schneller Probenwechsel mit zwei Händen durch die Bedienung der Probenhalter mittels Fußsteuereinheit.
- Die Kraftabbaukurve sorgt für sanftes Spannen ohne Klemmbrüche.
- Der Probenhalter lässt sich durch auswechselbare Kraftabbaukurven 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

Umlenk-Probenhalter Typ 8388 F_{max} 5 kN, pneumatisch

Technische Daten

Typ	8388	
Artikel-Nr.	315008	
Prüfkraft F _{max}	5	kN
Betriebsdruck	1 ... 10	bar
Schließkraft bei 6 bar	5	kN
Maße		
Höhe	182	mm
Breite	238	mm
Tiefe	130	mm
Tiefe mit Anschlusseinheit	168	mm
maximaler Klemmweg	5	mm
Öffnungsweite, max.	5	mm
Anschluss, Bolzen	Ø 20	mm
Gewicht je Probenhalter, ca.	6,6	kg
Umgebungstemperatur	+10 ... +35	°C
Lieferumfang	2	Stück

Erforderliches Zubehör

Pneumatik-Steuereinheit

Backen (1x erforderlich)

Typ 8487

Kraftabbaukurven (1 x erforderlich)

Lieferumfang: 2 Stück

Beschreibung	Artikelnummer
Stahl, glatt mit Rundnut Radius 3 mm, für Rundproben, Temperaturbereich -70 ... +250 °C	315020
Stahl, glatt, für Bänder, Temperaturbereich -70 ... +250 °C	315022
Aluminium, glatt mit V-Nut, Radius 0,1/4 mm, Palitex-Patent, für Garne/Zwirne, Temperaturbereich 0 ... +100 °C	317367

Optionales Zubehör

Druckverstärker

Beschreibung	Artikelnummer
Druckverstärker zur Erhöhung des Betriebsdrucks, Eingangsdruck max. 10 bar, Druckverhältnis 1 : 2, Durchflussleistung 900 l/min, Ausgangsdruck 2 ...10 bar. Einbau in die Leitung zur Steuereinheit.	315016
Druckverstärker zur Erhöhung des Betriebsdrucks, Eingangsdruck max. 10 bar, Druckverhältnis 1 : 2, Durchflussleistung 400 l/min, Ausgangsdruck 2 ...20 bar. Einbau in die Leitung zur Steuereinheit.	315018