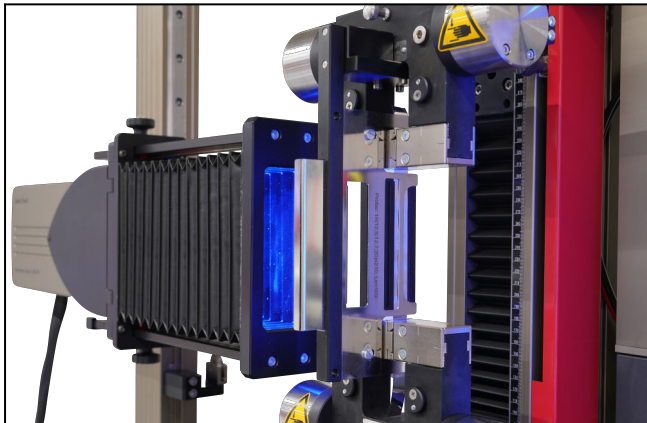


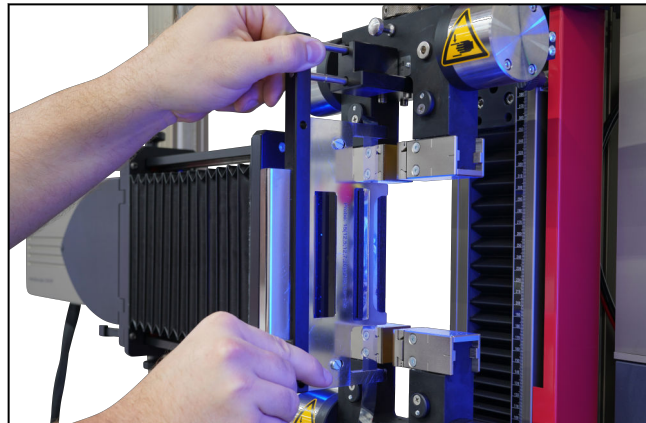
## Produktinformation

### Einlegehilfe für biegeschlaffe Folien

CTA: 318533 318525



Einlegehilfe für biegeschlaffe Folien



Einlegehilfe für biegeschlaffe Folien, Detail

#### Anwendungsbereich

Die Einlegehilfe dient zur sicheren und schnellen Einbringung von dünnen (Probendicke < 0,2 mm) biegeschlaffen Folien aus Metall oder Kunststoff gemäß DIN 50154, ASTM D345-16 und ISO 527-3 in die Probenhalter.

#### Die Einlegehilfe kann nur in Kombination mit folgenden Probenhaltern verwendet werden:

- Pneumatik-Probenhalter Typ 8187, Fmax 200 N und Typ 8287, Fmax 1 kN
- Umlenk-Probenhalter Typ 8197 / F8197 Fmax 1 kN, pneumatisch
- Pneumatik-Probenhalter Typ 8297 / F8297, Fmax 2,5 kN

#### Funktionsbeschreibung

Die vorbereiteten Probenstreifen werden direkt an der Probenstation in die fixierte Einlegehilfe gelegt, ausgerichtet und festgeklemmt. Die Justagehilfe an der Einlegehilfe unterstützt den Bediener bei der parallelen Ausrichtung der Probenstreifen.

Nachdem Festklemmen der Probenstreifen wird die Einlegehilfe von der Probenstation gelöst und an

die dafür vorgesehene Probenhalteraufnahme an der Maschine eingebracht.

Die Probenhalteraufnahme sorgt für eine bedienerfreundliche und optimale Positionierung der Einlegehilfe mit dem Probenstreifen zwischen den Probenhaltern. Die beidseitig schließenden pneumatischen Probenhalter werden geschlossen. Danach wird die Einlegehilfe entfernt.

#### Vorteile und Merkmale

- Reduzierung von Anwendungsfehlern und Bedieneinflüssen bei der Handhabung und Positionierung der Proben sorgen für reproduzierbare und sichere Prüfergebnisse.
- Präzise und schnelle Ausrichtung und Einbringung der Proben in den Probenhalter, erhöht den Probendurchsatz.
- Die verschleißfreie Ausführung garantiert dauerhaften Einsatz ohne oder nur minimalen Wartungsaufwand.
- Flexibilität durch fünf mögliche Probenbreiten und zwei Probenlängen .

## Produktinformation

### Einlegehilfe für biegeschlaffe Folien

#### Einlegehilfe für Folienproben 1x erforderlich

Zur optimalen Ausrichtung und sicheren Einbringung von dünnen biegeschlaffen Folien aus Metall oder Kunststoff in den Probenhalter.

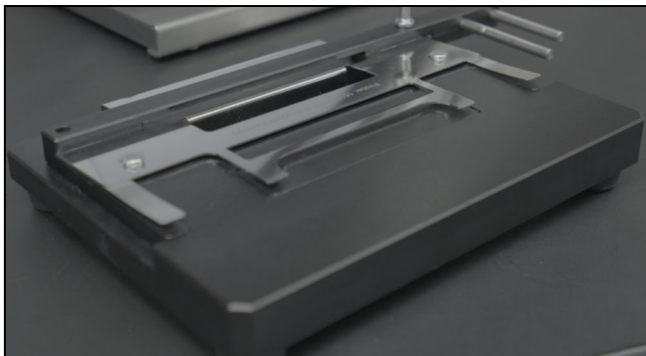
Beschreibung	Artikelnummer
Einlegehilfe für Folienproben; Breite: 10...25,4 mm, Länge: 210mm, L0: 100 mm	<b>1115929</b>
Einlegehilfe für Folienproben; Breite: 10...25,4 mm, Länge: 160 mm, L0: 50 mm	<b>1127183</b>

#### Einlegestation für Folienproben 1x erforderlich

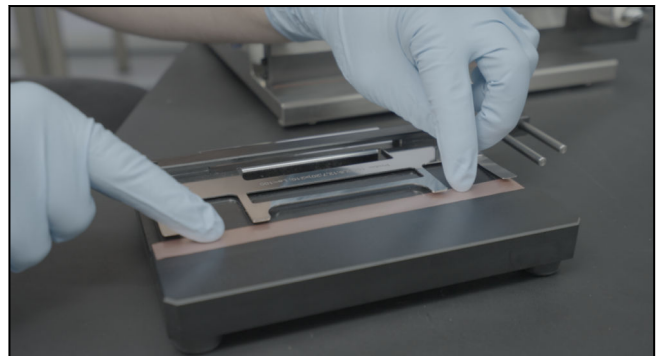
Zum Befestigen der Einlegehilfe für die einfache und schnelle Einbringung der Folienprobe in die Einlegehilfe.

Beschreibung	Artikelnummer
Einlegestation für Folienproben; Breite: 10...25,4 mm, Länge: 210mm, L0: 100 mm	<b>1115928</b>
Einlegestation für Folienproben; Breite: 10...25,4 mm, Länge: 160 mm, L0: 50 mm	<b>1127181</b>

CTA: 319910 319917



Einlegestation für Folienproben



Einlegestation für Folienproben, Einlegen der Folie

#### Adapter 1x erforderlich

Beschreibung	Artikelnummer
Adapter zur optimalen Ausrichtung und schnellem Einführen von der Einlegehilfe.	<b>1115930</b>

#### Einlegehilfe-Distanzklotz für Adapter 1x erforderlich

Bestimmt den Abstand der Probenmitte zur Prüfachsenmitte und wird an dem Adapter befestigt.

Beschreibung	Artikelnummer
Einlegehilfe-Distanzklotz für Adapter 10mm	<b>1127184</b>
Einlegehilfe-Distanzklotz für Adapter 12,5/12,7mm	<b>1127185</b>
Einlegehilfe-Distanzklotz für Adapter 15mm	<b>1127186</b>
Einlegehilfe-Distanzklotz für Adapter 20mm	<b>1127187</b>
Einlegehilfe-Distanzklotz für Adapter 25/25,4mm	<b>1127188</b>

#### Transportgestell

Beschreibung	Artikelnummer
Transportgestell zum deponieren von 5 Einlegehilfen.	<b>1127189</b>