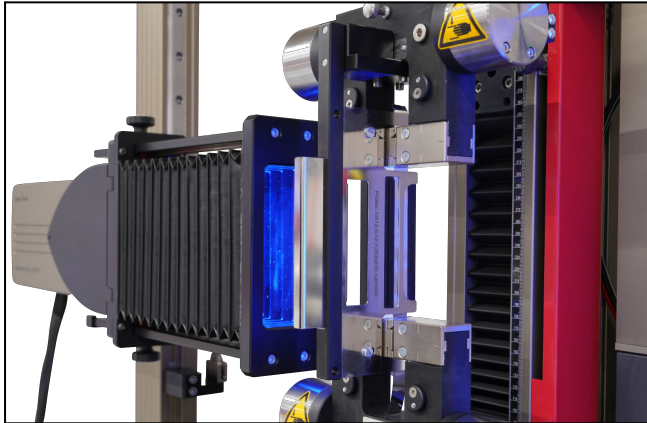


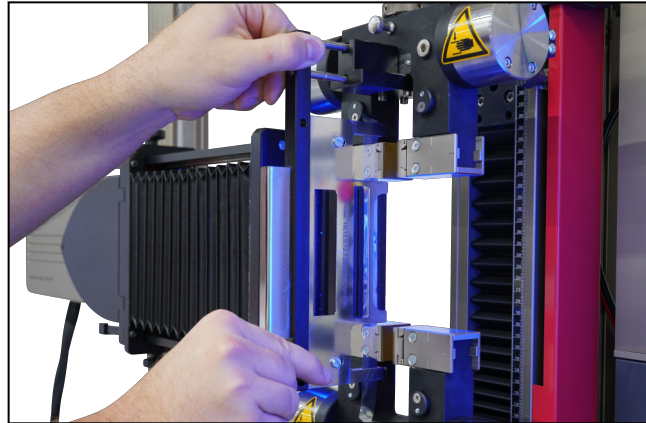
Produktinformation

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 beidseitig schließenden Pneumatik-Probenhaltern verwendet werden:

- Pneumatik-Probenhalter Typ 8187, Fmax 200 N (Artikelnummer 1106792) und Typ 8287, Fmax 1 kN (Artikelnummer 1106793)
- Pneumatik-Probenhalter für Temperierkammern Typ 8287, Fmax 1 kN (Artikelnummer 1106804)
- Pneumatik-Probenhalter Typ 8297, Fmax 2,5 kN (Artikelnummer 1106794) und Typ F8297, Fmax 2,5 kN (Artikelnummer 1106831)

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.

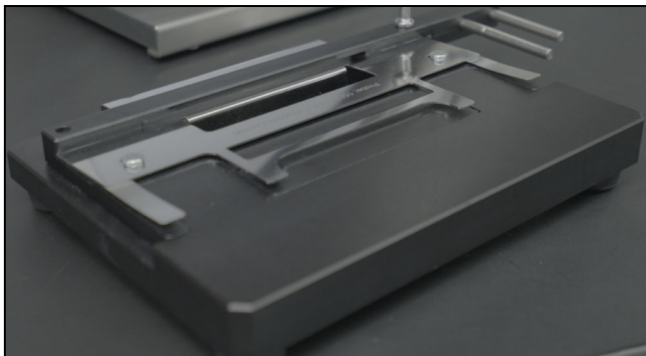
Beschreibung	Artikelnummer
Einlegehilfe für Folienproben; Breite: 10...25,4 mm, Länge: 210mm, L0: 100 mm	1115929
Einlegehilfe für Folienproben; Breite: 10...25,4 mm, Länge: 160 mm, L0: 50 mm	1127183

Einlegestation für Folienproben 1x erforderlich

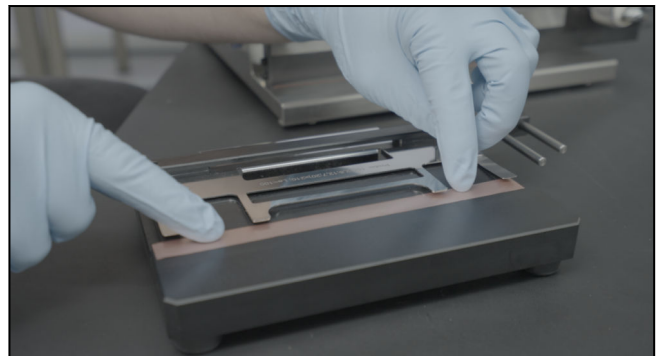
Zum Befestigen der Einlegehilfe für die einfache und schnelle Einbringung der Folienprobe in die Einlegehilfe.

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

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.	1115930

Einlegehilfe-Distanzklotz für Adapter 1x erforderlich

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

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

Transportgestell

Beschreibung	Artikelnummer
Transportgestell zum deponieren von 5 Einlegehilfen.	1127189