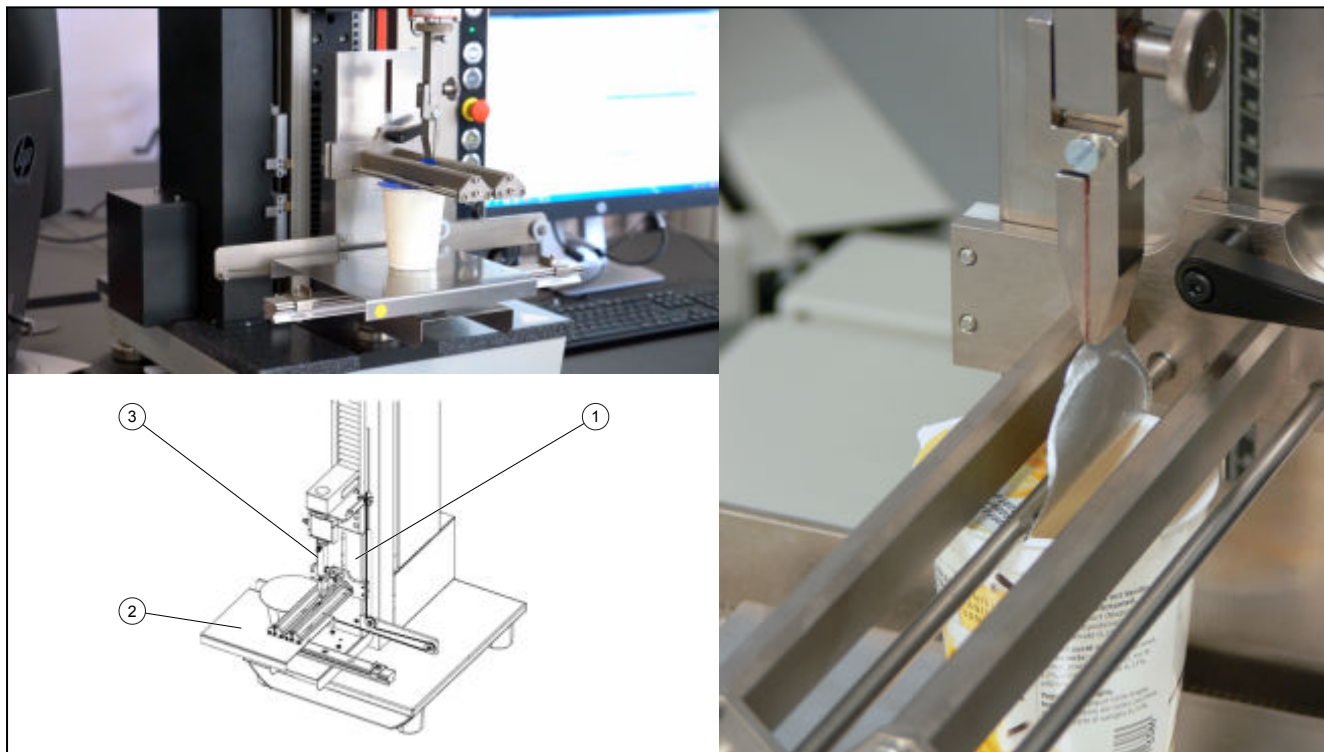


Produktinformation

Deckel-Abziehvorrichtung für peelbare Verpackungen

CTA: 117639 48319 44706



Deckel-Abziehvorrichtung, Übersicht

- 1** Höhenverstellbarer Niederhalter mit Rollen
- 2** Prüfschlitten

- 3** Klemme

Anwendungsbereich

Prüfung der Siegelnähte von peelbaren Verpackungen: Abziehen von Deckel- oder Verschlussmaterial formstabiler oder starrer Packmittel (Peel Test)

- **Probenmaterial:**

Deckel- oder Verschlussmaterial

- **Probenform:**

Max. Durchmesser der Verpackung:

- bei Einbau in zwickiLine: bis 100 mm
- bei Einbau in zwickiLine + Option „Erweiterung der Prüfraumtiefe“ (Artikelnummer 059026): bis 200 mm

Funktionsbeschreibung

Die Deckel-Abziehvorrichtung dient zum Abziehen von Deckel- oder Verschlussmaterial formstabiler oder starrer Packmittel.

Die Verpackung wird durch einen Schlitten automatisch nachgeführt. Der Abziehpunkt befindet sich immer in der Prüfachse. So wird ein konstanter Abzugswinkel

von 90° gewährleistet. Dies sichert eine gleichmäßige und reproduzierbare Kraftmessung.

Die starre Klemme reduziert Abweichungen von der Prüfachse, die durch ruckartiges Öffnen des Deckels verursacht werden können

Vorteile und Merkmale

- Die Vorrichtung kann Verpackungen verschiedenster Formen und Höhen prüfen: Der vertikal einstellbare Niederhalter lässt sich sehr schnell auf verschiedene Höhen justieren. Das Klemmen durch den Niederhalter ermöglicht Prüfungen an unterschiedlichsten Verpackungsformen.
- Da die Prüfvorrichtung einfach und schnell auf verschiedene Verpackungsformen umgestellt werden kann, sind auch Prüfungen mit direkter Entnahme der Verpackungen aus der laufenden Produktion möglich.
- Probenaufлагetisch und Gehäuse sind aus gebürstetem Edelstahl.

Produktinformation

Deckel-Abziehvorrichtung für peelbare Verpackungen

Technische Daten

Artikel-Nr.	326011	
Prüfkraft F_{max}	20	N
Höhe der Verpackung	30 ... 150	mm
Breite der Klemme	15	mm
Auflagefläche des Prüfschlittens	200 x 190	mm
Breite der Abziehvorrichtung	435	mm
Umgebungstemperatur	+10 ... +35	°C
Anschluss oben	Ø 8 mm	
Anschluss unten	Ø 20 mm	

Optionales Zubehör

Die Option "Erweiterung der Prüfraumtiefe" ist erforderlich für Probendurchmesser > 100 mm und einsetzbar für Probendurchmesser bis 200 mm

Beschreibung	Wert	
Typ	Erweiterung der Prüfraumtiefe	
Artikel-Nr.	059026	
maximale Prüflast (F_{max})	1,0	kN
Verlängerung der Prüfraumtiefe auf	205	mm
Anschlussmöglichkeiten:		
Zentralgewinde	M28x1,5	
auf Teilkreis Ø 40 mm	4 x M6	
Umgebungstemperatur	+10 ... +35	°C
Gewicht, ca.	0,8	kg

ZwickRoell Prüfsoftware

Für eine einfache Prüfung, bei der nur die Anfangskraft (F_{max}) ermittelt werden soll, genügt das Basisprogramm, das wir kostenlos zur Prüfmaschine mitliefern. Für mehr Einstellmöglichkeiten und Flexibilität empfehlen wir allerdings die Master-Prüfvorschrift für Weiterreißversuche. Sie bietet Ihnen zusätzliche Ergebnisse, z.B. unterschiedliche Spitzen-Auswertungen, sowie die Möglichkeit, eigene Ergebnisse und Parameter anzulegen. Außerdem stehen Ihnen Funktionen wie z.B. der Export der Daten und die Erstellung von Protokollen zur Verfügung.

Beschreibung	Artikelnummer
testXpert III Master-Prüfvorschrift für Weiterreißversuche. Hierin enthalten sind bereits folgende Optionen: Ergebnis-, Kanal-, Layout-, Export- und Protokoll-Editor.	1035606