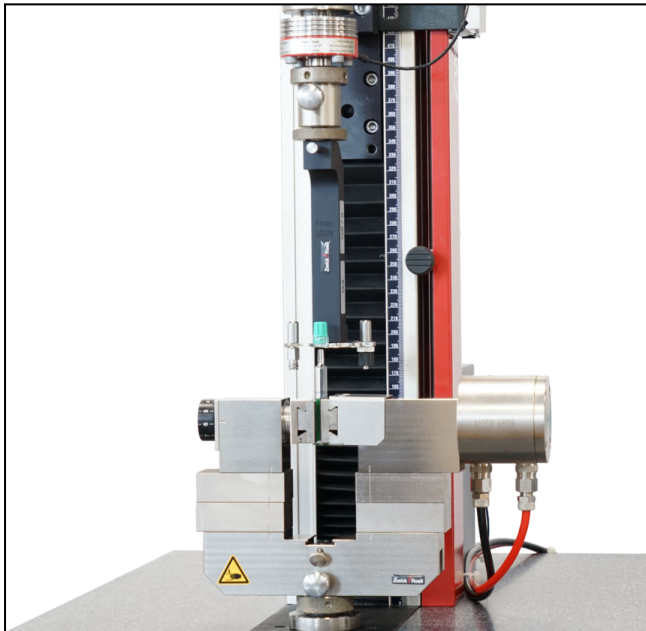


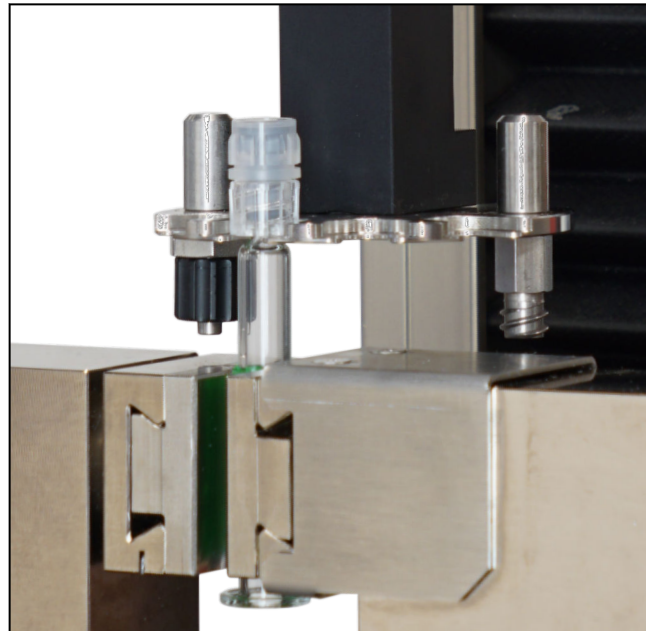
Produktinformation

ISO 11040-4/-6 Annex G3 - Abzugskraft des Luer-Lock-Rings

CTA: 167983 133006



Prüfaufbau mit Pneumatik-Probenhalter und Einhäng-Probenhalter



Detailansicht mit fixierter Spritze

Anwendungsbereich

Es werden Spritzenzylinder aus Glas oder Kunststoff für Injektionspräparate und sterilisierte, vormontierte Spritzen mit Luer-Lock-Ring zur Abfüllung geprüft.

Im Anhang G3 der Norm wird die Abzugskraft des Luer-Lock-Rings gemessen.

Zur Durchführung der Prüfung wird die Spritze mit dem unteren Pneumatik-Probenhalter F_{max} 500 N fixiert. Mit dem Einhäng-Probenhalter wird der Luer-Lock-Ring von der Spritze axial nach oben abgezogen. Die Prüfungsgeschwindigkeit beträgt 20 mm/min.

Der erwartete Kraftbereich liegt bei 100 N.

Die Prüfungsergebnisse enthalten folgende Informationen:

- Abtastrate
- Prüfungsgeschwindigkeit
- Maximale Kraft
- Bruchkraft
- Anzahl der Spritzen
- Anzahl der Spritzen die bestanden / nicht bestanden haben
- Abweichungen

Vorteile und Merkmale

- flexibler Pneumatik-Probenhalter, der auch bei den Anhängen Annex G1, G4 und G6 Einsatz findet
- spezieller Einhäng-Probenhalter für verschiedene Luer-Lock Adaptergrößen
- sicheres Spannen empfindlicher Proben über einstellbaren Klemmdruck
- hohe Steifigkeit und präzise Traversenführung der zwickiLine
- maximale Sicherheit für Benutzer, Prüfergebnisse, Probenmaterial und Prüfsystem
- Onlinekorrektur der Maschinen-Nachgiebigkeit garantieren eine sehr hohe Genauigkeit der Wegmessung und Positionierung
- nachvollziehbare und sichere Prüfergebnisse gemäß FDA 21 CFR Part 11: Das garantiert vollständige, nicht manipulierbare Dokumentation aller in der Prüfsoftware testXpert III durchgeführten Aktionen und Änderungen

Produktinformation

ISO 11040-4/-6 Annex G3 - Abzugskraft des Luer-Lock-Rings

Technische Daten

Typ Artikel-Nr.	Einhänge-Probenhalter für medizinische Komponenten 1037567	
Typ	8050	
Funktionsprinzip/Kennzeichen	einfache Probeneinhängung	
Prüfkraft F_{max}	0,5	kN
Maße		
Höhe	155	mm
Breite	65	mm
Tiefe	65	mm
Anschluss, Bolzen	Ø 8	mm
Umgebungstemperatur	+10 ... +35	°C
Gewicht je Probenhalter, ca.	281	g
Lieferumfang	1	Stück

Pneumatik-Probenhalter Typ 8097

Artikel-Nr.	1106823	
Typ	8097	
Funktionsprinzip/Kennzeichen	Gegenbacke stufenlos und gestuft verstellbar	
Prüfkraft F_{max}	0,5	kN
Betriebsdruck	1 ... 10	bar
Der Betriebsdruck ist abhängig von den vorgelagerten Komponenten.		
Spannkraft bei 3 bar	0,330	kN
Spannkraft bei 10 bar	1,313	kN
Öffnungsweite mit Backen, Stärke 5 mm ¹⁾	20	mm
Klemmweg der pneumatisch betätigten Seite	10,5	mm
Klemmen der Probe	Die Probe muss über mindestens 2/3 der Backen- höhe geklemmt sein.	
Maße		
Höhe	95	mm
Einbauhöhe	120	mm
Breite	242	mm
Tiefe	60	mm
Tiefe mit Anschlusseinheit	86	mm
Anschluss, Bohrung	Ø 20	mm
Gewicht je Probenhalter, ca.	1,5	kg
Umgebungstemperatur	+10 ... +35	°C
Lieferumfang	1	Stück

1) Die Öffnungsweite ergibt sich bei Verwendung von Backen mit 5 mm Backenstärke.

Produktinformation

ISO 11040-4/-6 Annex G3 - Abzugskraft des Luer-Lock-Rings

Erforderliches Zubehör

Backen (1 x erforderlich)

Artikel-Nr.	Probendicke [mm]	Umgebungstemperatur [°C]	Lieferumfang [Stück]
3003408	Ø 12 ... 35	-15 ... +40	1 Paar = 2
3003407	Ø 5 ... 12	-15 ... +40	1 Paar = 2

Distanzstücke (1 x erforderlich)

Beschreibung	Artikelnummer
Distanzstücke 20 mm hoch zur Vergrößerung des Freiraums zwischen Backe und Probenhalterkörper. Lieferumfang 2 Stück. Pro Stück Probenhalter sind 2 Stück erforderlich. ¹⁾	316559

1) Für ergonomische Bedienung

Pneumatik-Steuereinheit (1x erforderlich)

Die Pneumatik-Steuereinheiten sind einsetzbar mit testXpert III V1.7 (ab 14.12.2022) und testControl II V8.62.

Beschreibung	Artikelnummer
Pneumatik-Steuereinheit oder	1108557
Pneumatik-Steuereinheit mit Spanndruckvorwahl über testXpert III Prüfsoftware	1108559

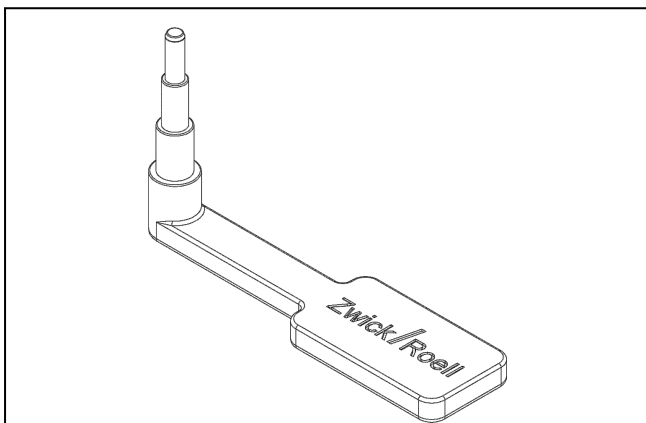
Pneumatik-Schläuche (1x erforderlich)

Beschreibung	Artikelnummer
Set Pneumatik-Schläuche zum Anschluss für ein Paar Pneumatik-Probenhalter	1112640

Optionales Zubehör

Beschreibung	Artikelnummer
Griff zum Einlegen von Fertigspritzen in pneumatischen Probenhalter (z.B. ISO 11040 Annexe G1, G3, G6)	1075238
<ul style="list-style-type: none"> - Die Einlegehilfe ermöglicht komfortables Einsetzen der Spritzen in Probenhalter, ohne Klemm- und Verletzungsgefahr. - Der Griff ist geeignet für Fertigspritzen der Größen 0,5 ml, 1,0 ml, 1,5 ml und 5 ml 	

CTA: 254217



Griff zum Einlegen von Fertigspritzen

Alle Daten bei Raumtemperatur.

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.