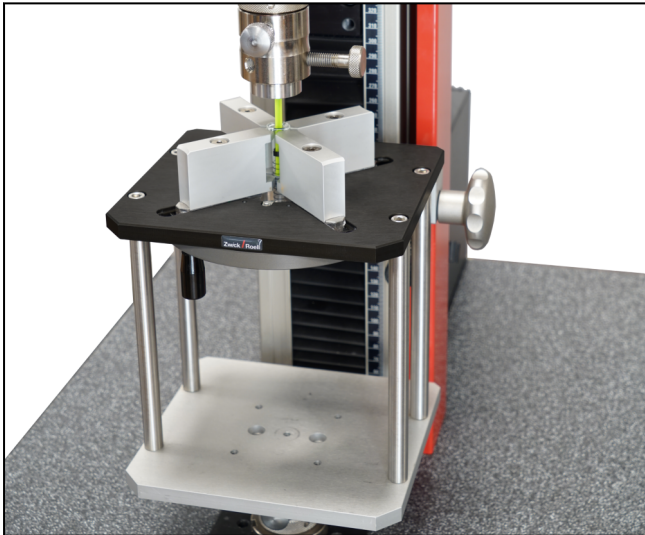


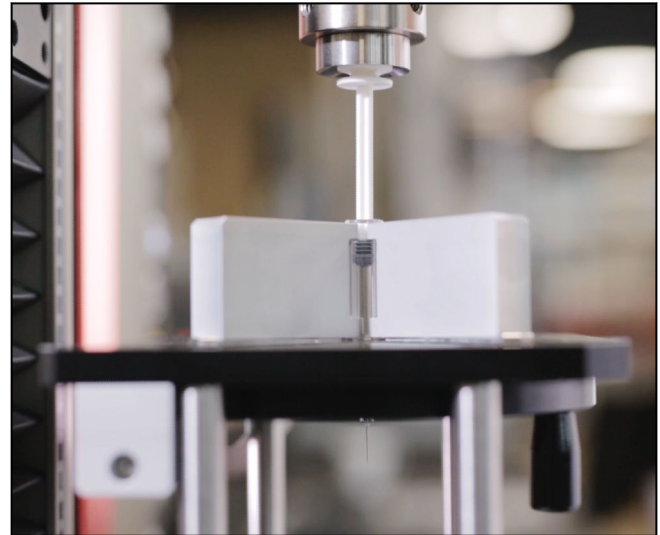
## Produktinformation

### ISO 11040-4/-6 Annex E / G2 - Gleitkraft der Spritze / Dichtigkeit der Spritze

CTA: 133007 181947



Prüfaufbau mit Universalhalterung und Druckstempel



Detailansicht mit eingelegter Spritze

#### Anwendungsbereich

Es werden Spritzenzylinder aus Glas oder Kunststoff für Injektionspräparate und sterilisierte, vormontierte Spritzen zur Abfüllung geprüft.

Im Anhang E der Norm wird die Gleitkraft der Spritze ohne Schutzkappe geprüft.

Anhang G2 beschreibt die Prüfung der Dichtigkeit mit gefüllter Spritze und aufgesteckter Schutzkappe.

Mit festgelegter Kraft und Geschwindigkeit wird der Spritzenkolben bis zur Schulter der Spritze gedrückt.

Die erwarteten Kraftbereiche liegen bei:

- 40 N nach Annex E
- 10 N nach Annex G2

Die Prüfungsergebnisse enthalten folgende Informationen:

- max. Gleitkraft nach Annex E
- berechnete durchschnittliche Gleitkraft nach Annex E
- applizierter Druck oder Kraft nach Annex G2
- Prüfungsgeschwindigkeit

- Anzahl der getesteten Spritzen
- Abweichungen

#### Vorteile und Merkmale

- gleiche Prüfvorrichtung ist auch für den Anhang Annex C1 verwendbar
- für Spritzen mit  $\varnothing$  6 / 8,2 / 11 mm
- variable Spritzenaufnahme für verschiedene Spritzendurchmesser und Längen
- sicherer Halt durch Schnellverriegelung
- 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 E / G2 - Gleitkraft der Spritze / Dichtigkeit der Spritze

### Technische Daten

Artikel-Nr.	082865	
Prüfkraft $F_{\max}$	1	kN
Spritzendurchmesser	5 ... 50	mm
Spannbereiche		
Spannbereich 1 für Spritzen-/Karpulendurchmesser	5 ... 26	mm
Spannbereich 2 für Spritzen-/Karpulendurchmesser	24 ... 50	mm
Spritzenlänge	30 ... 150	mm
Höhe	220	mm
Breite	220	mm
Tiefe	155	mm
Gewicht, ca.	3	kg
Umgebungstemperatur	+10 ... +35	°C
Anschluss, oben	Zwischenstück 16 <sup>H7</sup>	
Anschluss, unten	Anschlussstück TK 40/75 mm Sockeltraverse (zwickiLine)	
Lieferumfang	Haltevorrichtung unten, Stempel oben, Becherglas zum Auffangen der austretenden Flüssigkeiten	