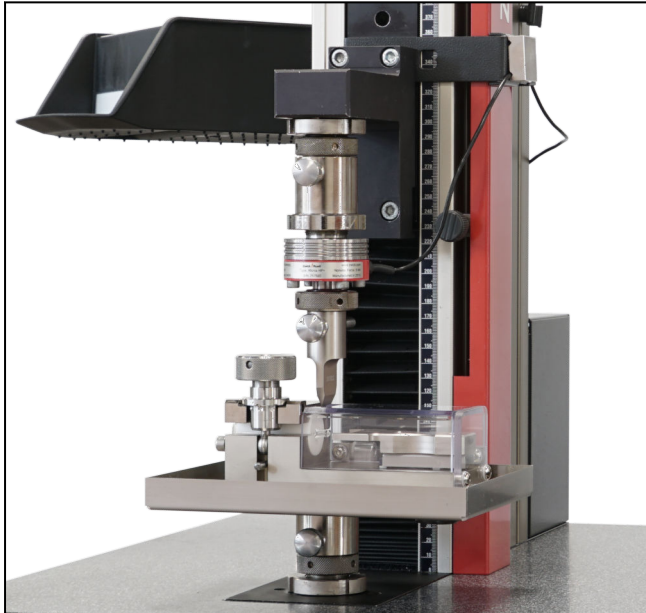


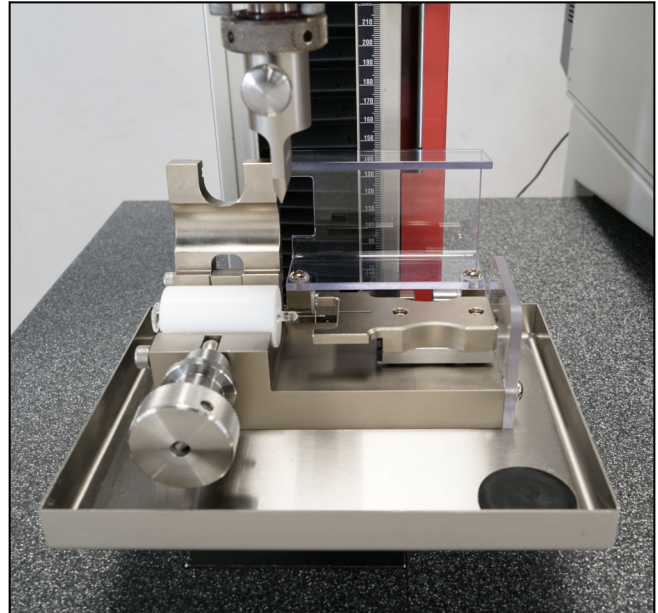
## Produktinformation

### ISO 11040-4/-6 Annex C2 - Bruchwiderstand des Luerkonus

CTA: 262657 262658



Prüfaufbau mit Druckstempel, Spritzenhalterung und klappbarem Splitterschutz



Detailansicht mit Spritzenaufnahme, Abstandseinstellung und Splitterschutz

#### Anwendungsbereich

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

Im Anhang C2 der Norm wird der Bruchwiderstand des Luerkonus geprüft.

Zur Durchführung der Prüfung wird die Spritze in die Aufnahme mit entsprechendem Durchmesser der Halterung eingelegt. Die korrekte Positionierung der Spritze wird mit dem integrierten Anschlagkorrekturschlitten eingestellt.

Mit einem Druckstempel wird eine Kraft auf den Luerkegel bis zum Bruch dessen appliziert. Die Prüfungsgeschwindigkeit beträgt 25 mm/min.

Der erwartete Kraftbereich liegt bei 350 N.

Die Prüfungsergebnisse enthalten folgende Informationen:

- Abtastrate
- Prüfungsgeschwindigkeit
- Abstand von Spitze zur Belastungsstelle
- Bruchkraft
- Anzahl der getesteten Spritzen
- Abweichungen

#### Vorteile und Merkmale

- Sämtliche in der Norm aufgeführte Spritzengrößen können mit dieser Vorrichtung geprüft werden.
- Aufnahmen für Spritzen mit Durchmessern 6,8 / 8,2 / 10,9 / 14,5 / 17,1 / 22,1 mm
- variable Spritzenaufnahme für verschiedene Spritzendurchmesser und Längen
- sicherer Halt durch Schnellverriegelung
- reproduzierbare Abstandseinstellung der Spritze
- Vermeidung von Glassplittern im Prüfraum durch Splitterschutz
- 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 C2 - Bruchwiderstand des Luerkonus

#### Technische Daten

Typ Artikel-Nr.	Prüfvorrichtung für Bruchtests an Spritzenkörpern 1100129	
Prüfkraft $F_{max}$	1	kN
Spritzenaufnahmen		
0,5 ml	Ø 6,9	mm
1 ml lang	Ø 8,2	mm
2,25 ml	Ø 10,9	mm
Umgebungstemperatur	+10 ... +35	°C
Anschluss, oben	Bolzen Ø 20 oder 8 (über Zwischenstück inklusive)	mm
Anschluss, unten	Bolzen Ø 20	mm

#### Optionales Zubehör

##### Spritzenaufnahmen

Beschreibung	Artikelnummer
Aufnahme mit Ø 10,9 mm; für Spritze mit 1 ml Volumen (kurz)	<b>1101973</b>
Aufnahme mit Ø 10,9 mm; für Spritze mit 2 ml Volumen	<b>1101972</b>
Aufnahme mit Ø 14,5 mm; für Spritze mit 5 ml Volumen	<b>1101971</b>
Aufnahme mit Ø 17,1 mm; für Spritze mit 10 ml Volumen	<b>1101970</b>
Aufnahme mit Ø 22,1 mm; für Spritze mit 20 ml Volumen	<b>1101969</b>