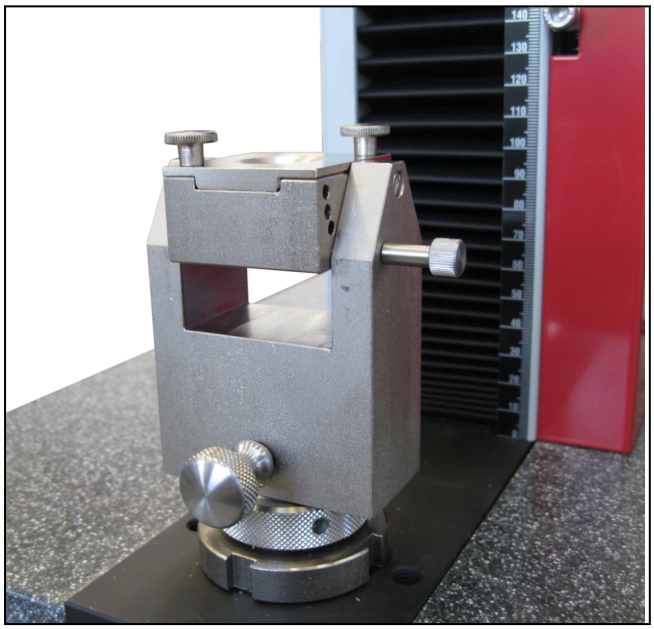
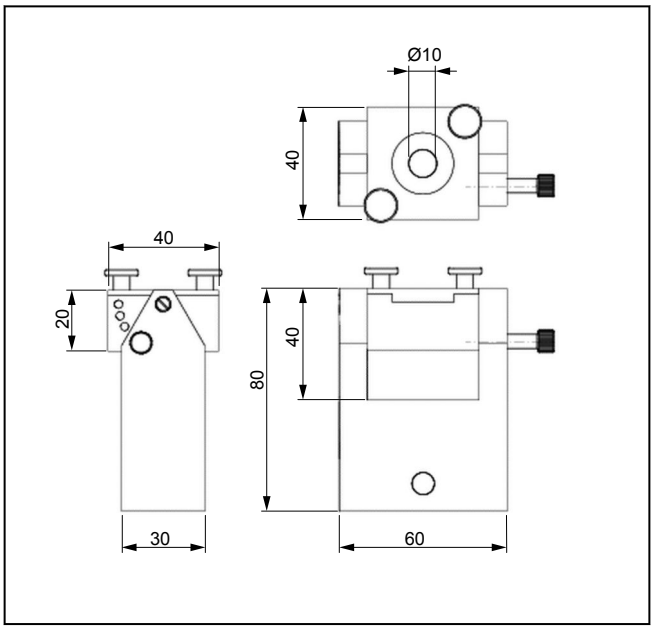
Zwick / Roell

Produktinformation
Nadel-Einstichprüfvorrichtung

CTA: 99929 69389





Nadel-Einstichprüfvorrichtung mit variablem Prüfwinkel

Anwendungsbereich
Die Nadel-Einstichprüfvorrichtung dient der Bestimmung der Einstichkraft von Nadeln nach ISO 11040-4. Typische medizintechnische Anwendungen sind z.B. die Einstichprüfung von Hautersatzmaterial oder die Penetrationsprüfung an Standardfolie.

Funktionsbeschreibung
Die Nadel-Einstichprüfvorrichtung besteht aus einem Grundkörper mit schwenkbarer Probenaufnahme.

Das zu durchstoßende Material wird in die Probenaufnahme eingespannt. Der Prüfwinkel kann über einen Steckstift in 4 Stufen eingestellt werden

Vorteile und Merkmale
- Variabler Prüfwinkel zur Prüfachse, absteckbar auf 30 °, 45 °, 60 ° und 90 °
- Nadeln mit einem Durchmesser bis zu 8 mm oder Injektionsnadeln und andere Konnektoren mit Luer-Konus können in den optional erhältlichen Halterungen aufgenommen werden
- Die ZwickRoell Prüfsoftware erfüllt mit der Option „Nachvollziehbarkeit“ die erforderlichen Voraussetzungen, um alle Kriterien der FDA 21 CFR Part 11 zu erfüllen

1318214 0119

Produktinformation

Nadel-Einstichprüfvorrichtung

Technische Daten

Typ **Artikel-Nr.**	**Nadel-Einstichprüfvorrichtung** **022358**	
maximale Prüfkraft (Fmax)	50	N
Probenabmessungen		
Probenbreite	20	mm
Probendicke	bis 1	mm
Probenklemmung und Durchstichöffnung	Ø 10	mm
Prüfwinkel, absteckbar	30°, 45°, 60° und 90°	
Anschlussdurchmesser	Ø 20	mm
Umgebungstemperatur	+10 ... +35	°C

Erforderliches Zubehör

1 x erforderlich

Beschreibung	**Artikelnummer**
Nadelhalterung (rostfrei), Zur Aufnahme von Nadeln mit Durchmesser 0,5 ... 10 mm	**022357**
Aufnahme zur Befestigung von Injektionsnadeln und anderen Konnektoren mit Luer-Konus	**024560**