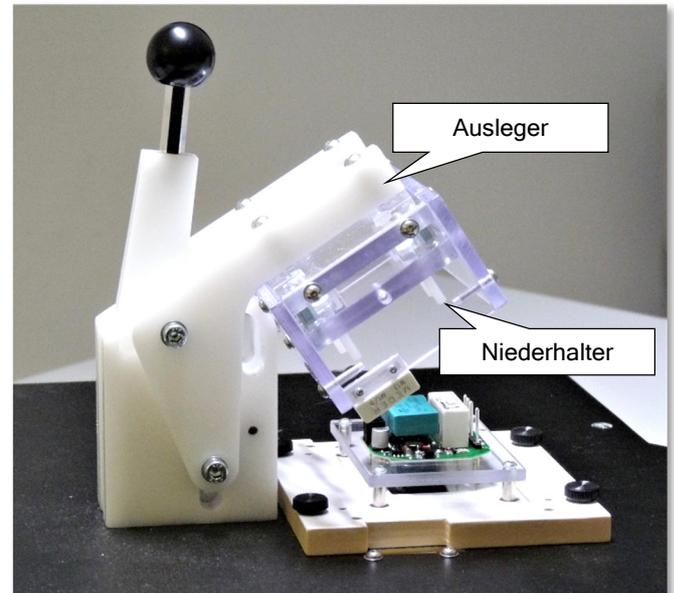


Features

- Selbsthemmender Kreis/Linear-Spanner
- Niederhaltung von Leiterplatten zur Kontaktierung mit Federkontaktstiften
- verschiedene Ausführungen, Sonderkonstruktion auf Anfrage
- optional mit pneumatischem Antrieb

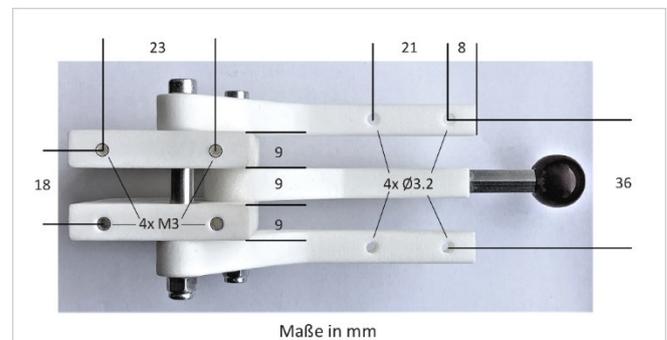


Anwendungsbeispiel: KS1 mit Niederhaltern und Einhausung als Berührungsschutz

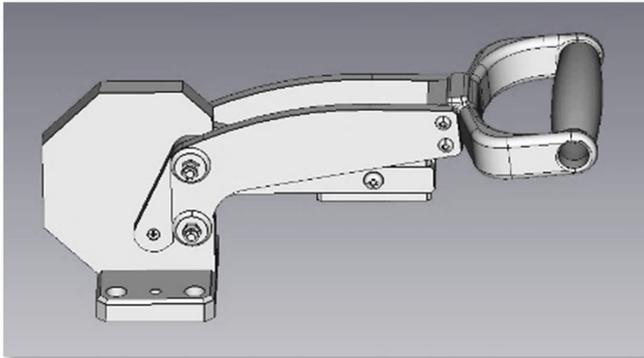
Unsere Kombispanner bzw. Niederhalter wurden speziell für den Adapterbau konstruiert. Die Besonderheit liegt in der Kombination aus einer Schwenk/Kreisbogenbewegung und einer vertikalen Bewegung. Typische Anwendung ist das Niederhalten von Leiterplatten bei der Kontaktierung mit Federkontaktstiften. An den Ausleger der Kombispanner wird eine Trägerplatte mit Niederhaltern montiert, die auf freie Stellen der zu kontaktierenden Leiterplatte drücken. Da die Mechanik selbsthemmend ist, bleibt der Kombispanner in seiner unteren Endlage stehen, obwohl die Federkräfte der Prüfstifte dagegen wirken. Durch das vertikale Absenken haben die Federkontaktstifte keine seitliche Belastung und damit eine hohe Lebensdauer. Im offenen Zustand hat der Bediener freien Zugang zur Leiterplattenaufnahme und kann den Prüfling bequem eingelegen.

Specification

Art.-Nr.	KS1-50 (kleine Ausführung)
Abmessungen offen	H125xT65xB55 mm
geschlossen	H60xT138xB50 mm
Andruckkraft	max. 50N (ca. 5Kg) bzw. ca. 30 Federkontaktstifte
Material	POM (Polyacetale)
Gewicht	120g



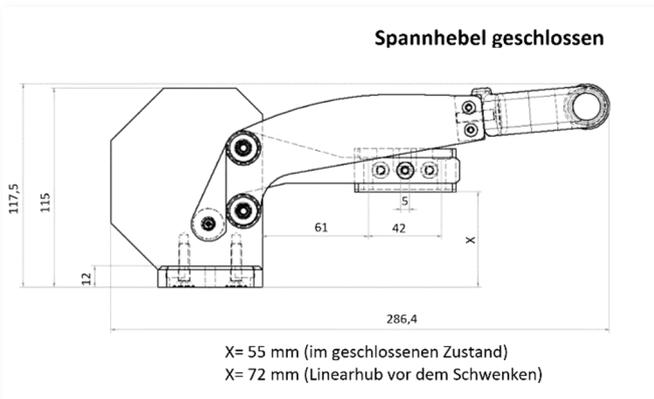
STP Datei auf Anfrage.



Anwendungsbeispiel: Kontaktierung von Testpunkten von oben

Specification

Art.-Nr.	KS2-180 (große Ausführung)
Andruckkraft	max. 180N (ca. 18Kg) bzw. ca. 100 Federkontaktstifte
Material	Aluminium
Linearhub	15mm
Gewicht	1000g



STP Datei auf Anfrage.