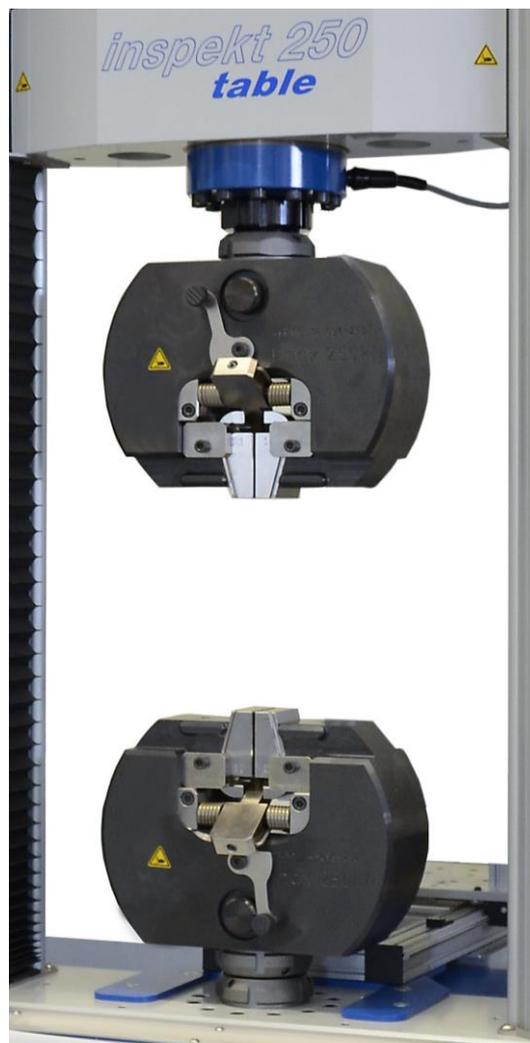




## Datenblatt

# Keilspannzeuge

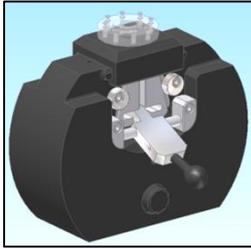
von 20kN – 400kN



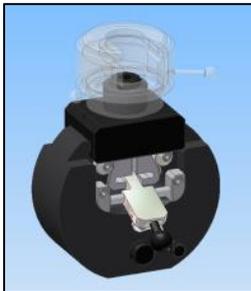
**Technische Daten:**

	<b>14-096-020</b>	<b>14-096-050</b>	<b>14-096-100</b>	<b>14-096-250</b>	<b>14-096-400</b>
<b>Anwendung</b>	Zugversuch an Flach- und Rundproben / Selbstklemmendes System durch Keilwirkung mit Hebelbetätigung / Die Klemmbacken werden mit einer Feder in geschlossener Stellung gehalten.				
<b>Probenwerkstoff</b>	metallische und nichtmetallische Werkstoffe, Kunststoffe, Bleche, Stäbe, Profile, Bänder				
<b>für Prüfverfahren nach Norm</b>	universell				
<b>Kapazität / Belastungsrichtung</b>	20kN / Zug	50kN / Zug	100kN / Zug	250kN / Zug	400kN / Zug
<b>Temperaturbereich</b>	Raumtemperatur				
<b>Probenabmessungen</b>	Flachproben 0 – 20mm Probenbreite bis 40mm; Rundproben 4 – 21mm		Flachproben 0–35mm, Probenbreite bis 60mm Rundproben 5-35mm		
<b>Anschluss / Maschinentyp</b>	R20/8-H / universell	R36/18-H / universell	R60/30-H / universell	R60/30-H / universell	M64x4-H / Inspekt
<b>Abmessungen (HxBxT) [mm] (zuzügl. Hebel) / Ausführung</b>	115x145x65 brüniert	130x165x65 brüniert	210x250x95 brüniert	220x300x 110 Brüniert	250x395x145 brüniert
<b>Gewicht je Klemme (ohne Klemmbacken)</b>	4kg	6,5kg	28kg	48kg	86kg
<b>Ankopplungssystem zum Ankop- peln zusätzlicher Prüfwerkzeuge</b>	-	AS40	AS60	AS60	AS61
<b>Lieferumfang</b>	1 Paar Keilspannzeuge, 1 Satz Probertiefenanschläge				
<b>erforderliches Zubehör (optional erhältlich)</b>	Klemmbacken für Flachproben 0 - 10mm, Art.-Nr.: 14-096-510 Klemmbacken für Flachproben 8 - 15mm, Art.-Nr.: 14-096-520 Klemmbacken für Flachproben 12 - 20mm, Art.-Nr.: 14-096-530 Klemmbacken für Rundproben 4 - 10mm, Art.-Nr.: 14-096-610 Klemmbacken für Rundproben 8 - 14mm, Art.-Nr.: 14-096-620 Klemmbacken für Rundproben 12 - 17mm, Art.-Nr.: 14-096-630 Klemmbacken für Rundproben 17 - 21mm, Art.-Nr.: 14-096-640		Klemmbacken für Flachproben 0 - 15mm, Art.-Nr.: 14-096-715 Klemmbacken für Flachproben 14 - 26mm, Art.-Nr.: 14-096-725 Klemmbacken für Flachproben 23 - 35mm, Art.-Nr.: 14-096-735 Klemmbacken für Rundproben 5 - 15mm, Art.-Nr.: 14-096-815 Klemmbacken für Rundproben 15 - 23mm, Art.-Nr.: 14-096-825 Klemmbacken für Rundproben 23 - 30mm, Art.-Nr.: 14-096-835 Klemmbacken für Rundproben 30 - 35mm, Art.-Nr.: 14-096-845		

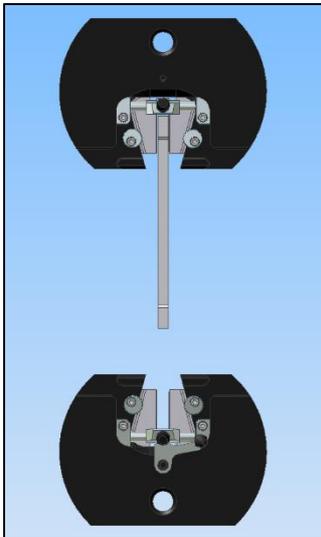
**Konfigurationen:**



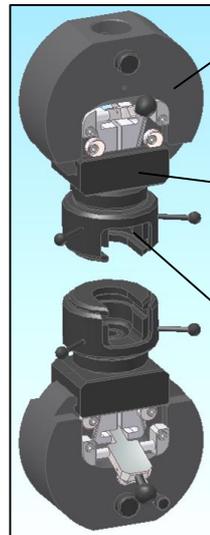
*Keilspannzeug mit angekoppelter Kraftmesszelle*



*Keilspannzeug mit angekoppeltem Anschlussprobenhalter*



*Gesamtsystem für Zugprüfungen an Flach- und Rundproben*



Keilspannklemme 100kN  
14-096-100

Koppelschieber AS60 mit  
Außengewinde M64x4,  
250kN  
12-048-001

Anschlussprobenhalter  
600kN mit Visier,  
Gewinde-/Schulterproben,  
Anschluss M64x4  
14-074-000

*Gesamtsystem für Zugprüfungen an Gewinde-, Schulter- und Schraubenproben*

**Weitere Anwendungsbeispiele:**



*Gesamtsystem mit verlängerten Klemmbacken für die Einspannung von Drähten*



*Gesamtsystem mit adaptierten Druckplatten zur Prüfung von Federn*