

## Keilspannwerkzeug Zugversuch

### j Prüfen von Proben aller Erzeugungsformen

DEMGEN Werkzeugbau GmbH  
Ostbergerstr. 70b  
58239 Schwerte  
Tel.: +49(0)2304 / 4939  
Fax: +49(0)2304 / 4930  
info@demgen-werkzeugbau.de  
www.demgen-werkzeugbau.de

#### Anwendung

- Spannen von Zugproben aus metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen aller Formen und Normen (z.B. DIN 50125; DIN EN 10002)
- Statische Zug- oder Druckversuche (bei Druckversuchen sind zusätzliche Adapter nötig)

#### Bauweise

- Parallel schließendes mechanisches Spannsystem
- Der Spannkraftaufbau erfolgt entsprechend der Zugbelastung

#### Art des Spannens

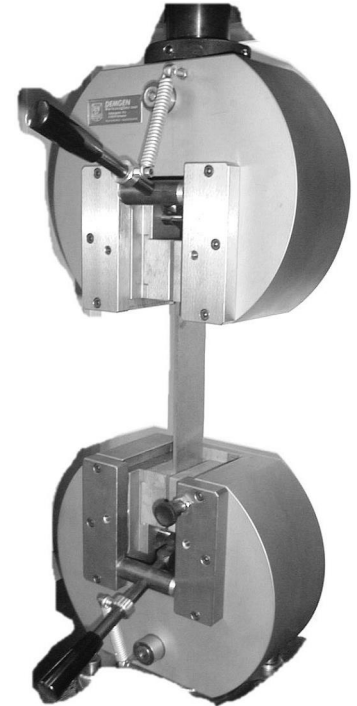
- direkt zwischen diversen Spannbacken  
oder
- indirekt formschlüssig mit ankoppelbaren diversen Aufnahmen und/oder Probenhaltern

#### Einsatzmöglichkeiten

- Einbau in allen Prüfmaschinentypen
  - evtl. entsprechender Adapter erforderlich!
- Prüfung bei Raumtemperatur (+20°C bis +25°C)

#### Besonderheiten

- Zusätzliche Gewindebohrungen zum anschrauben von weiteren Prüfvorrichtungen / Adaptern (ab 50 kN)



Technische Daten					Bestell-Daten	
Prüfkraft (kN)	Spannbereich (mm)	Backen h x b (mm)	Außenmaße B x T x H (mm)	Stückgewicht (kg)	Typenbezeichnung	Bestell- Nr.
10/20	0 . 15	45 x 55	165 x 85 x 146	11,5	K-10/20-KE	20.12
50	0 . 20	53 x 60	178 x 96 x 210	26	K-50-KE	50.12
100	0 . 30	63 x 80	280 x 116 x 240	45	K-100-KE	100.12
150	0 . 30	63 x 80	300 x 116 x 250	52	K-150-KE	150.12
250	0 - 50	63 x 80	350 x 120 x 287	79	K-250-KE	250.12
400	0 . 60	100 x 100	398 x 220 x 300	132	K-400-KE	400.12
600	0 . 60	100 x 100	450 x 220 x 335	200	K-600-KE	600.12
Weitere Baugrößen auf Anfrage.				Technische Änderungen vorbehalten!		

Infoblatt 3.12.1\_Keilspannzeug parallel schließend  
Pruefung aller Erzeugungsformen

Irrtümer und Änderungen vorbehalten!

Revision 3.0

Q:\0000 - Allgemein - intern\Infoblaetter\Word-  
Format\Deutsch\Keilspannzeug parallel schließend Pruefung  
aller Erzeugungsformen\_V3.doc