

Keil- Schraub- Spannwerkzeug mit Synchronisation, Handräder vorne

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

Zugversuch

; Prüfen von Zugproben aller Erzeugungsformen

Anwendung

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

Bauweise

- Keilspannwerkzeug, bei dem die Spannbacken mit **einem** Handrad parallel geschlossen und geöffnet werden können

Art des Spannens

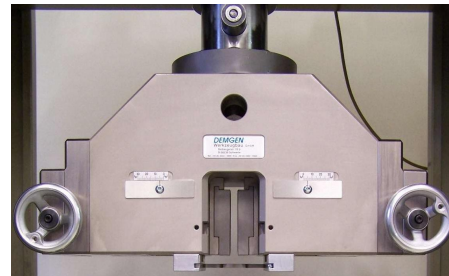
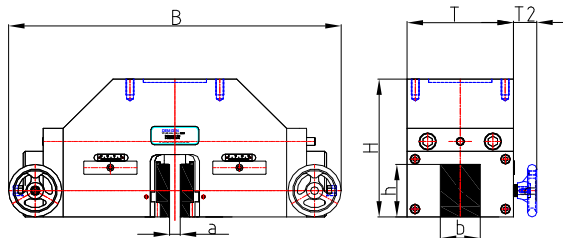
- direkt gespannt mit Spannbacken oder
- indirekt formschlüssig mit ankoppelbaren diversen Aufnahmen: z. B. Druck-, Stauch-, und Biegeproben (zusätzliche Adapter erforderlich)

Einsatzmöglichkeiten

- Einbau in alle Prüfmaschinentypen
 - evtl. entsprechende Adapter erforderlich
- Prüfung bei Raumtemperatur (+20°C bis +25°C)

Besonderheiten

- Aufnahmegewinde für diverse Ankoppelemente
- Die Synchronisation kann zu- und abgeschaltet werden.
- Versetzt einstellbare Spannbacken
- Ein Sechskantadapter ermöglicht das Vorspannen der Probe mittels Drehmomentschlüssel.



Technische Daten						Bestell-Daten	
Prüfkraft (kN)	Spannbereich (mm)	Backen h x b (mm)	Außenmaße B x T x H	T 2	Stückgewicht (kg)	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
10	0 - 30	45 x 30	332 x 125 x 90	47	ca. 22	K-10-KE-SCH-SY-HV-2-1	10.11.21.2.1
20	0 . 30	45 x 30	350x100x135	47	ca. 25	K-20-KE-SCH-SY-HV-2-1	20.11.21.2.1
50	0 - 30	53 x 40	360x140x100	47	ca. 27	K-50-KE-SCH-SY-HV-2-1	50.11.21.2.1
100	0 - 30	63 x 50	417x120x190	50	ca. 55	K-100-KE-SCH-SY-HV-2-1	100.11.21.2.1
250	0 . 60	80 x 60	500x160x210	88	ca. 100	K-250-KE-SCH-SY-HV-2-1	250.11.21.2.1
Weitere Baugrößen auf Anfrage.					Technische Änderungen vorbehalten.		