

## Textilprüfmaschine H3000TM-H5000TM von 0,1 bis 5000N

Die Preiswerte Lösung

Die neuen Zugprüfmaschinen

Von Hess-Werkstoff-Prüfgeräte

Die Prüfungen

Festigkeitsprüfung ,

Reisfestigkeit , Grab Zugversuch

Nahtausreißkraft , Weiterreißfestigkeit

Nahtschiebefestigkeit

**Reißverschlusstest**

Abreißfestigkeit des Griffs

Abzugsfestigkeit

Längsfestigkeit des Kastenteils

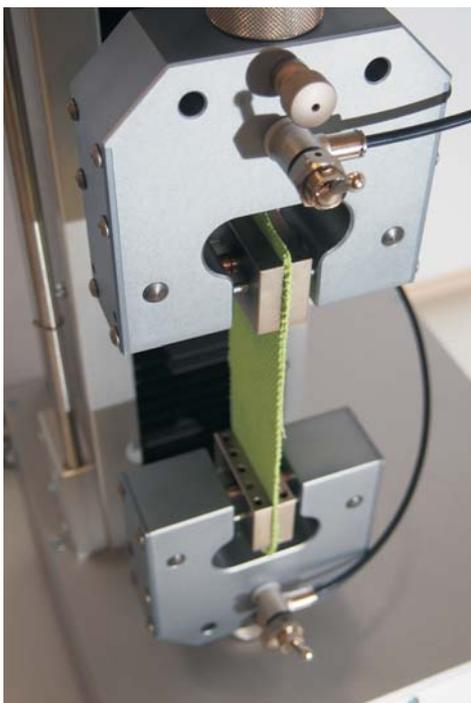
Prüfung der Teilbarkeits-elemente

Garnprüfung , Seilprüfung

Ausreisprüfung von Netzen

Knopfausreisprüfung

Durchstoßversuch



<b>mechanischer Aufbau</b>	1 spielfreie Kugelumlaufspindel, Antrieb über DC-Servomotor 1 Arbeitsraum bis Nennlast Ausladung: 65 mm (optionale Änderungen: auf Anfrage) Prüfhub ohne Prüfwerkzeuge: 700, 1200 mm (optionale Verlängerungen: auf Anfrage)
<b>Standardfunktionen</b>	Kraft-, Wegregelung Überlastschutz, automatische Kraftkalibration, Probenbruchdetektor, Return-Funktion, <b>Manuelles Positionieren über Tastatur</b>

		<b>H3000-5000 TM – Serie</b>			
<b>Nennlast (Zug/Druck)</b>		3kN - 700mm	5kN - 700mm	3kN - 1200mm	5kN - 1200mm
<b>Prüfgeschwindigkeit bis Nennlast</b>	<b>40W</b>	0,1 - 500 mm/min	/	0,1 - 500 mm/min	/
	<b>80W</b>	/	0,1 - 500 mm/min	/	0,1 - 500 mm/min
<b>Returngeschwindigkeit</b>	<b>40W</b>	500 mm/min	/	500 mm/min	/
	<b>80W</b>	/	500 mm/min	/	500 mm/min
<b>Kraftmessbereich</b>		Klasse 1 von 0,4 – 100% der Nennlast (optional Klasse 0,5) (+/- 1 % des angezeigten Wertes in Übereinstimmung mit DIN 51221 Klasse 1, EN 10002-2, ASTM E4 , ISO 7500 Klasse 1)			
<b>Kraftauflösung</b>		+/-60.000 digits			
<b>Traversenwegmessung</b>		Inkremental-Rechteckeingang			
<b>Wegauflösung</b>		1 µm			
<b>Software-Interface</b>		USB			
<b>Datenübertragungsrate</b>		50Hz (Standard)			
<b>optionale Karte</b>		<b>auf Anfrage</b>			
<b>elektrischer Anschluß</b>	<b>40W</b>	230 VAC, 0,7 kVA, 50/60 Hz, 5- 40°C, 20- 80 % Luftfeuchte			
	<b>80W</b>	230 VAC, 1,5 kVA, 50/60 Hz, 5- 40°C, 20- 80 % Luftfeuchte			
<b>Abmessung BxTxH in mm</b>		300 x 390 x 1036		300 x 390 x 1677	
<b>Gewicht</b>		50kg 50kg		80kg 80kg	

<b>Optionen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kraftmesszellen 5N bis Höchstlast</li> <li>- mechanische, hydraulische oder pneumatische Spannzeuge für Zugversuche</li> <li>- Druckplatten, Biegevorrichtung, Sonderprüfvorrichtungen, externe Messgeräte, Ansatz- und Langwegdehnungsaufnehmer</li> <li>- PC (aktueller Standard), Betriebssystem Windows® XP/ 7- 8 -10</li> <li>- Hess-Software</li> </ul>
------------------	--

<b>Hauptprüfwerkzeuganschluß Standard</b>	M12
---	-----

Richard Hess MBV GmbH  
Gildestrasse 5

47665 Sonsbeck  
Tel. 02838 / 444 o. 1770  
Internet: [www.hess.mbv.de](http://www.hess.mbv.de)  
E-Mail: [info@hess-mbv.de](mailto:info@hess-mbv.de)