



**Hegewald & Peschke**  
Meß- und Prüftechnik GmbH

Datenblatt

# Universalprüfmaschine Inspekt table 50 L

Liegende Ausführung



Hegewald & Peschke, Meß- und Prüftechnik GmbH  
Am Gründchen 1, 01683 Nossen  
Telefon: +49 35242 445-0, Telefax: +49 35242 445-11  
E-Mail: [info@Hegewald-Peschke.de](mailto:info@Hegewald-Peschke.de)  
<http://www.Hegewald-Peschke.com>

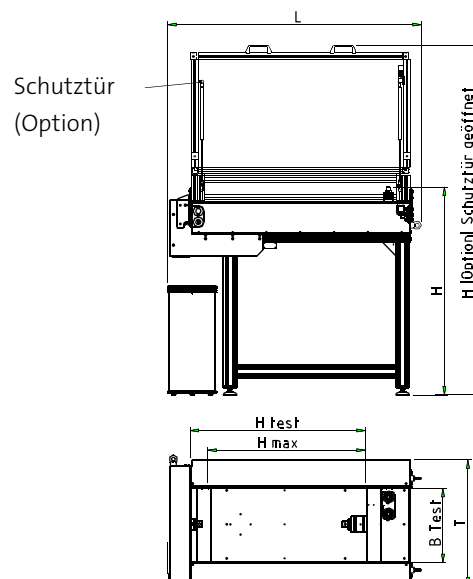
Technische Daten:

<b>Prüfkraft Zug/ Druck</b>	50kN ( inkl. Kraftmesszelle querkraftkompensiert)
<b>Mechanischer Aufbau</b>	2 spielfrei vorgespannte Kugelumlaufspindeln mit Faltenbalgabdeckung, Antrieb über AC-Servomotor
<b>Steifigkeit Prüfrahmen</b>	50kN/ mm (Angabe inklusive Verformung Kraftmesszelle und Adapter)
<b>Messbereich Kraft</b>	im Bereich 0,2 - 100% der Nennlast Klasse 1 (optional Klasse 0,5) in Abhängigkeit vom verwendeten Kraftmesssensor (entsprechend DIN EN ISO 7500-1; ASTM E4)
<b>Prüfgeschwindigkeit V</b>	0,1 – 250mm/ min
<b>Auflösung Traversenwegmessung</b>	<0,001µm
<b>Elektrischer Anschluss</b>	230 VAC, 0,7 kVA, 50/60 Hz, 5- 40°C, 20- 80 % Luftfeuchte
<b>Gewicht Maschine</b>	ca. 400 kg
<b>Controller</b>	Electronic Drive AC 300W, EDC2
<b>Optionales Zubehör</b>	Schutztür inspekt table 50kN L, Aufklappen nach oben, Gasdruckfeder-unterstützt, mit elektrischer Verriegelung und mechanischer Zuhaltung

Abmessungen:

	[mm]
<b>H (Höhe)</b>	1340
<b>H optional (Schutztür geöffnet)</b>	2070
<b>H test (Prüfraumhöhe)</b>	1030
<b>H max * (Max. Prüfhub)</b>	910
<b>L (Länge)</b>	1500
<b>B test (Prüfraumbreite)</b>	420
<b>T (Tiefe)</b>	760

\* Prüfhub ohne Prüfwerkzeuge und Adapter



Vorderansicht Prüfmaschine mit Hauptabmessungen

Ihr Ansprechpartner: