



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

Datenblatt

# Universalprüfmaschine Inspekt 2500kN

Kraft-Bezugsnormal-Messmaschine 2500kN für Kalibrationen von  
Referenzkraftnormalen/-aufnehmern



Hegewald & Peschke, Meß- und Prüftechnik GmbH  
Am Gründchen 1, 01683 Nossen  
Telefon: +49 35242 445-0, Telefax: +49 35242 445-111  
E-Mail: [info@Hegewald-Peschke.de](mailto:info@Hegewald-Peschke.de)  
<http://www.Hegewald-Peschke.com>

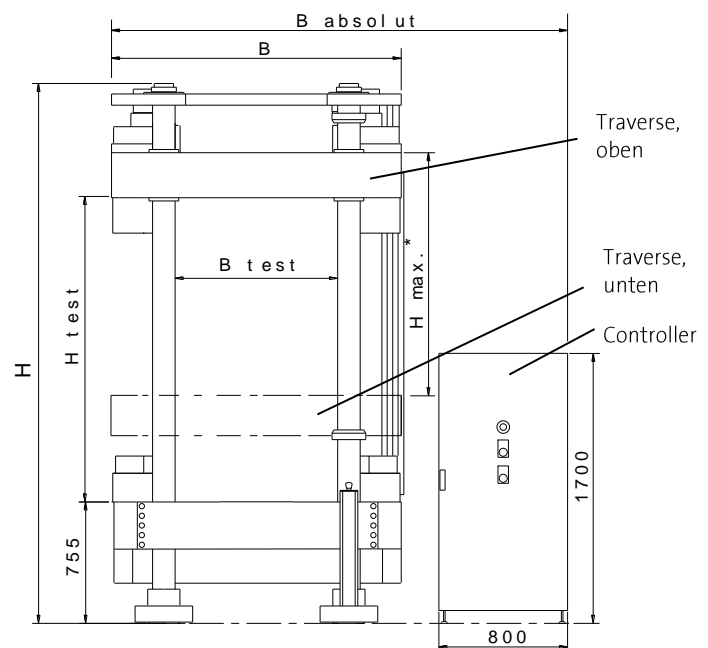
Technische Daten:

<b>Prüfkraft Zug/Druck</b>	2500kN
<b>Mechanischer Aufbau</b>	2 spielfreie Kugelumlaufspindeln mit Faltenbalgabdeckungen, 4 gehärtete und verchromte Führungssäulen, Antrieb über AC-Servomotor
<b>Steifigkeit Prüfraumen</b>	700kN/mm
<b>Messbereich Kraft</b>	bis 2,5MN, Genauigkeit ist abhängig von den verwendeten Referenzkraftaufnehmern (empfohlen wird eine Kraftmesszelle mit Doppelbrücke)
<b>Prüfgeschwindigkeit V</b>	0,002 – 250mm/min
<b>Auflösung der Traversenwegmessung</b>	<0,0076µm
<b>Elektrischer Anschluss</b>	3P/PE/400V/ 50Hz / (TN- Netz) 25,0kVA, Vorsicherung 35A, Festanschluss (wenn vorhanden, dürfen nur allstromsensitive RCD (FI-Schutzschalter) eingesetzt werden) 5 - 40°C, 20 - 80 % Luftfeuchte
<b>Gewicht</b>	10.000kg
<b>Controller</b>	EDC580

Abmessungen: [mm]

<b>H (Höhe)</b>	3300
<b>H test (Prüfraumhöhe)</b>	1900
<b>H max * (max. Prüfhub)</b>	1500
<b>B absolut (Breite mit Steuerung)</b>	ca. 2600
<b>B (Breite)</b>	1800
<b>B test (Prüfraumbreite)</b>	1000
<b>T (Tiefe)</b>	1100

\* Prüfhub ohne Prüfwerkzeuge, Adapter und Kraftmesszelle



Vorderansicht Prüfmaschine mit Hauptabmessungen

Ihr Ansprechpartner: