



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

Datenblatt

# Universalprüfmaschine Inspekt 250kN

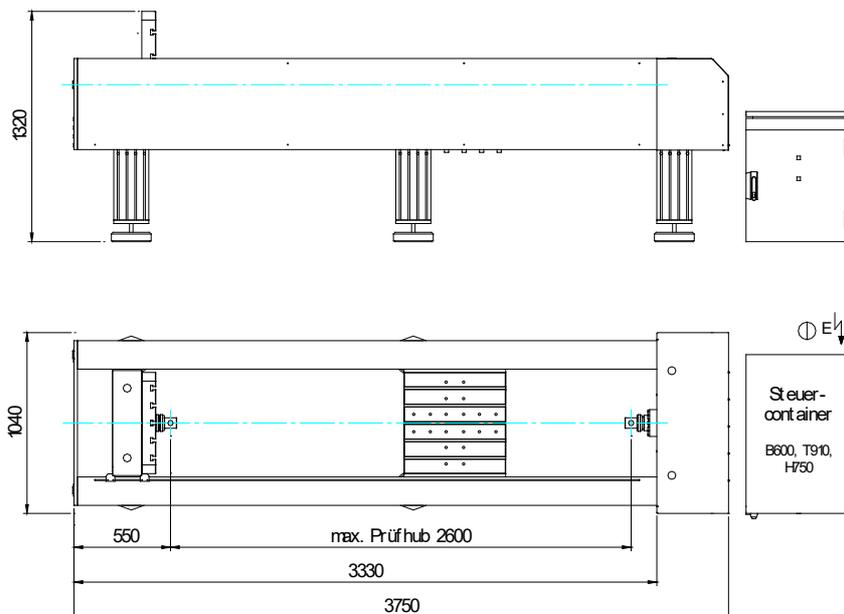
Prüfraumlänge 2600mm, liegende Ausführung



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>	250kN
<b>mechanischer Aufbau</b>	2 spielfrei vorgespannte Kugelumlaufspindeln, 4 gehärtete Führungssäulen, Antrieb über AC-Servomotor
<b>Steifigkeit Prüfrahmen</b>	260kN/mm (Angabe inklusive Verformung Kraftmesszelle und Adapter)
<b>Messbereich Kraft</b>	Bereich 0,4 - 100 % der Nennlast Klasse 1 (optional Klasse 0,5) (+/- 1 % des angezeigten Wertes entsprechend DIN EN ISO 7500-1)
<b>Prüfgeschwindigkeit V</b>	0,002 - 450 mm/min
<b>Wegauflösung des Antriebs</b>	0,01 µm
<b>Prüfhub ohne Prüfwerkzeuge</b>	2600mm
<b>Elektrischer Anschluss</b>	3P/PE/400V/ 50Hz / (TN- Netz) 4,0kW, 4m Kabel mit Stecker 16CEE am Steuercontainer, 5- 40°C, 20- 80 % Luftfeuchte
<b>Gewicht</b>	1500 kg
<b>Controller</b>	EDC 580



Prüfmaschine mit Hauptabmessungen

Ihr Ansprechpartner: