



Datenblatt

# Universalprüfmaschine Inspekt table 100kN

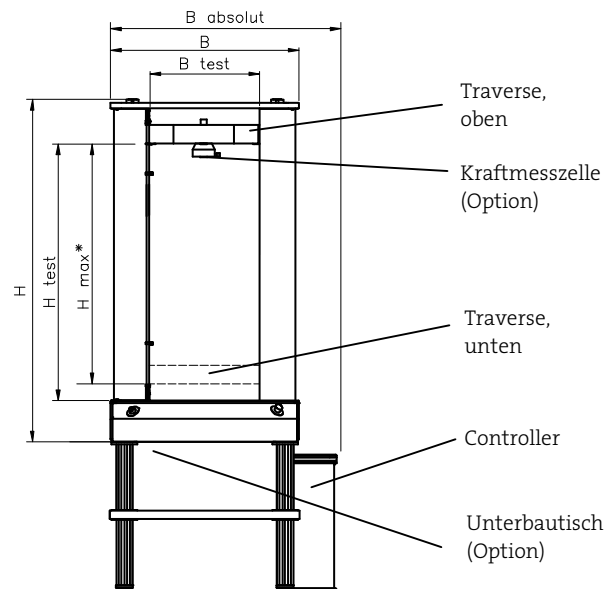


Technische Daten:

<b>Prüfkraft Zug/ Druck</b>	100kN
<b>Mechanischer Aufbau</b>	2 spielfreie Kugelumlaufspindeln mit Faltenbalgabdeckung, Antrieb über AC-Servomotor
<b>Steifigkeit Prüfraumen</b>	100kN/ 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>	0,01 - 400mm/ min
<b>Wegauflösung des Antriebs</b>	<1µm
<b>Elektrischer Anschluss</b>	230V AC, 1,5kVA, 50/60Hz, 5 - 40°C, 20 - 80% Luftfeuchte
<b>Gewicht Maschine</b>	400kg
<b>Controller</b>	Controller Electronic Drive 2 AC 900W
<b>Gewicht Controller</b>	30kg

Abmessungen:

	[mm]
<b>H (Höhe)</b>	1580
<b>H test (Prüfraumhöhe)</b>	1100
<b>H max * (Max. Prüfhub)</b>	1065
<b>B absolut (Breite mit Steuerung)</b>	ca. 1100
<b>B (Breite)</b>	880
<b>B test (Prüfraumbreite)</b>	510
<b>T (Tiefe)</b>	690



\* Prüfhub ohne Prüfwerkzeuge, Adapter und Kraftmesszelle

Vorderansicht Prüfmaschine  
mit Hauptabmessungen