



Hegewald & Peschke
Meß- und Prüftechnik GmbH

Datenblatt

Universalprüfmaschine Inspekt 300kN



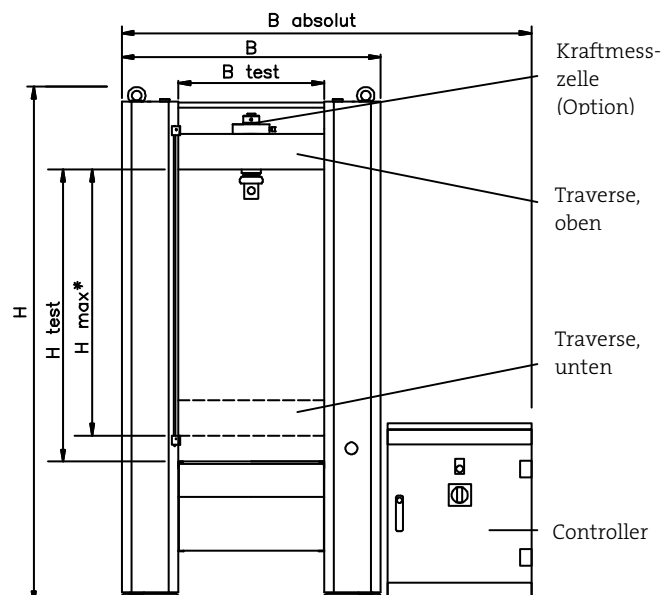
Hegewald & Peschke, Meß- und Prüftechnik GmbH
Am Gründchen 1, 01683 Nossen
Telefon: +49 35242 445-0, Telefax: +49 35242 445-11
E-Mail: info@Hegewald-Peschke.de
<http://www.Hegewald-Peschke.com>

Technische Daten:

Prüfkraft Zug/Druck	300kN
Mechanischer Aufbau	2 spielfreie Kugelumlaufspindeln mit Faltenbalgabdeckung, 4 gehärtete Führungssäulen, Antrieb über AC-Servomotor
Steifigkeit Prüfraumen	280kN/ mm (Angabe inklusive Verformung Kraftmesszelle und Adapter)
Messbereich Kraft	Im Bereich 0,2 - 100% der Nennlast Klasse 0,5 oder 1 in Abhängigkeit vom verwendeten Kraftmesssensor (entsprechend DIN EN ISO 7500-1, ASTM E4)
Prüfgeschwindigkeit V	0,0001mm/ min bis 250mm/ min
Wegauflösung des Antriebs	0,01µm
Elektrischer Anschluss	3P/PE/ 400V/ 50Hz, 4,0kVA, 5 - 40°C, 20 - 80% Luftfeuchte
Gewicht	1150kg
Controller	EDC 580

Abmessungen:

	[mm]
H (Höhe)	2150
H test (Prüfraumhöhe)	1200
H max * (Max. Prüfhub)	1080
B absolut (Breite mit Steuerung)	ca. 1750
B (Breite)	1080
B test (Prüfraumbreite)	610
T (Tiefe)	700



* Prüfhub ohne Prüfwerkzeuge, Adapter und Kraftmesszelle

Vorderansicht Prüfmaschine
mit Hauptabmessungen

Ihr Ansprechpartner: