Hegewald & Peschke
Meß- und Prüftechnik GmbH

Datenblatt

Universalprüfmaschine Inspekt 600kN

Prüfraumhöhe +500mm

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
TÜV CERT
Zert. Nr. 08/100/9044/3

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
http://www.Hegewald-Peschke.com

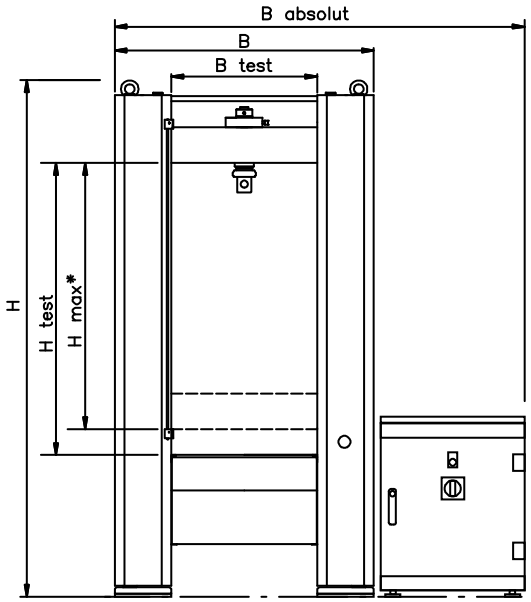
Technische Daten:

Prüfkraft Zug/Druck	600kN
Mechanischer Aufbau	2 spielfreie Kugelumlaufspindeln mit Faltenbalgabdeckung, 4 gehärtete und verchromte Führungssäulen, Antrieb über AC-Servomotor
Steifigkeit Prüfrahmen	550kN/ 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 300mm/ min
Wegauflösung des Antriebs	<0,05µm
Elektrischer Anschluss	3P/PE/400V/ 50Hz, 7,0kVA, 5 - 40°C, 20 - 80% Luftfeuchte
Gewicht	2700kg
Controller	EDC 580

Abmessungen:

	[mm]
H (Höhe)	2950
H test (Prüfraumhöhe)	1850
H max * (max. Prüfhub)	1560
B absolut (Breite mit Steuerung)	ca. 1990
B (Breite)	1350
B test (Prüfraumbreite)	750
T (Tiefe)	850

* Prüfhub ohne Prüfwerkzeuge, Adapter und Kraftmesszelle



Ihr Ansprechpartner: