



Hegewald & Peschke

Meß- und Prüftechnik GmbH

Datenblatt

Universalprüfmaschine Inspekt 1200kN



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>

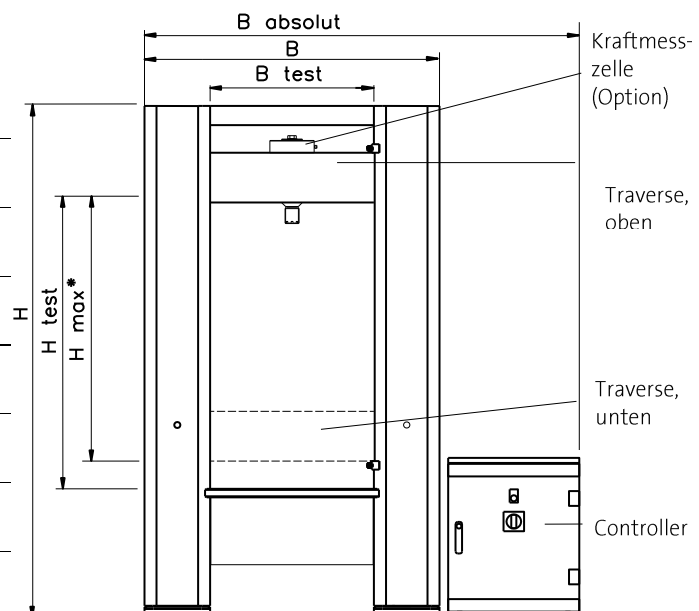


Technische Daten:

Prüfkraft Zug/Druck	Hauptarbeitsraum bis 1200kN, Prüfraum oberhalb Fahrtraverse 20kN
Mechanischer Aufbau	2 spielfreie Kugelumlaufspindeln mit Faltenbalgabdeckung, 4 gehärtete Führungssäulen, Antrieb über AC-Servomotor
Steifigkeit Prüfraumen	750kN/ 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	0,001mm/ min bis 250mm/ min
Wegauflösung des Antriebs	<0,05µm
Elektrischer Anschluss	3P/PE/ 400V/ 50Hz, 12kVA, Vorsicherung 35 A 5 - 40°C, 20 - 80% Luftfeuchte, nicht kondensierend
Gewicht	6500kg
Controller	EDC 580

Abmessungen:

	[mm]
H (Höhe)	3160
H test (Prüfraumhöhe)	1710
H max * (Max. Prüfhub)	1460
B absolut (Breite mit Steuerung)	ca. 2500
B (Breite)	1860
B test (Prüfraumbreite)	880
T (Tiefe)	1250



* Prüfhub ohne Prüfwerkzeuge, Adapter und Kraftmesszelle

Vorderansicht Prüfmaschine mit Hauptabmessungen