



Hegewald & Peschke
Meß- und Prüftechnik GmbH

Datenblatt

Sonderprüfmaschine Inspekt S-XL 600kN

Prüfraumhöhe 5000mm



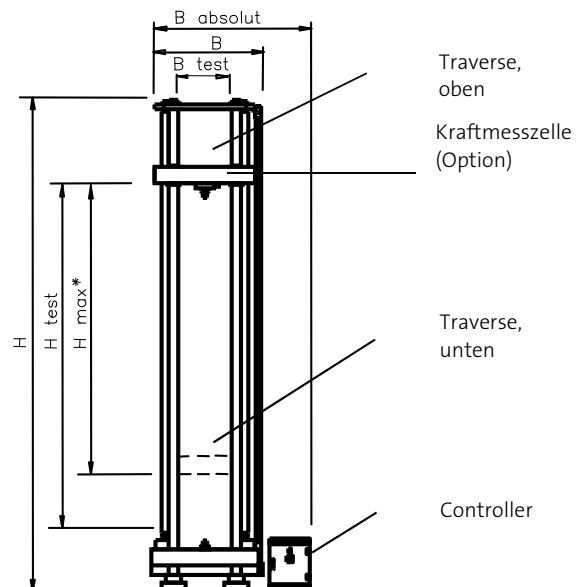
Hegewald & Peschke, Meß- und Prüftechnik GmbH
Am Gründchen 1, 01683 Nossen
Telefon: +49 35242 445-0, Telefax: +49 35242 445-111
E-Mail: info@Hegewald-Peschke.de
<http://www.Hegewald-Peschke.com>

Technische Daten:

Prüfkraft Zug/Druck	600kN
Mechanischer Aufbau	2 spielfreie Kugelumlaufspindeln mit Faltenbalgabdeckung, 4 gehärtete Führungssäulen, Antrieb über AC-Servomotor
Steifigkeit Prüfraahmen	556 kN/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	0,002 - 450 mm/min bei Nennlast Rücklaufgeschwindigkeit 600 mm/min
Auflösung der Traversenwegmessung	< 0,05 µm
Elektrischer Anschluss	3P/PE/400V/ 50Hz / (TN- Netz) 10,0kVA, Vorsicherung 35A, Festanschluss, 5 - 40°C, 20 - 80% Luftfeuchte
Gewicht	10.000kg
Controller	EDC 580

Abmessungen:

	[mm]
H (Höhe)	6500
H test (Prüfraumhöhe)	5000
H max * (Max. Prüfhub)	4500
B absolut (Breite mit Steuerung)	ca.2300
B (Breite)	1700
B test (Prüfraumbreite)	800
T (Tiefe)	1400



Vorderansicht Prüfmaschine mit Hauptabmessungen

* Prüfhub ohne Prüfwerkzeuge, Adapter und Kraftmesszelle

Ihr Ansprechpartner: