



Hegewald & Peschke

Meß- und Prüftechnik GmbH

Datenblatt

Bauteilprüfmaschine inspekt S 300 kN

Prüfraumhöhe 3500 mm, ohne untere Festtraverse



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.de>



Technische Daten:

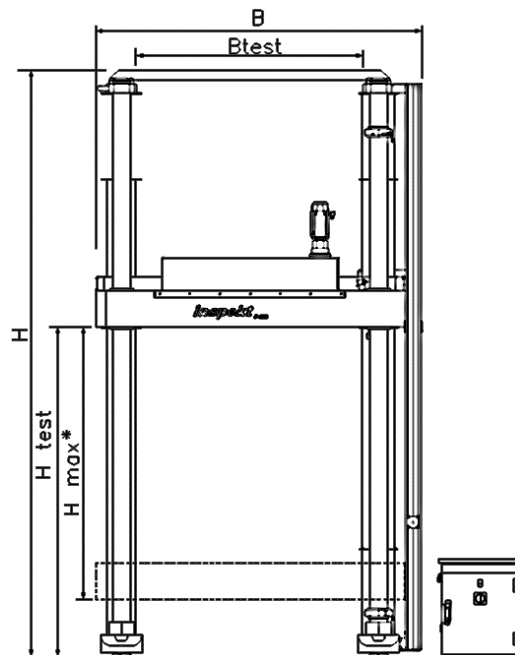
| | |
|--|---|
| Prüfkraft Zug/Druck | 300 kN |
| Mechanischer Aufbau | 2 spielfreie Kugelumlaufspindeln, 4 gehärtete Führungssäulen |
| Steifigkeit Prüfraahmen | 200 kN/mm |
| Messbereich Kraft | 0,1 - 100 % der Nennlast Klasse 1 (optional Klasse 0,5) entsprechend DIN EN ISO 7500-1 und ASTM E4 (in Abhängigkeit vom verwendeten Kraftmesssensor) |
| Prüfgeschwindigkeit V | 0,002 - 450 mm/min |
| Auflösung der Traversenwegmessung | <0,2 µm |
| Elektrischer Anschluss | 3P/ PE/400V/50Hz/ (TN-Netz) 5,0kVA, 4m Kabel mit Stecker 16CEE am Steuercontainer, 10 - 30°C, 20 - 80% Luftfeuchte |
| Gewicht | 7200 kg |



Abmessungen:

| | [mm] |
|---|----------|
| H (Höhe) | 4700 |
| H test (Prüfraumhöhe) | 3500 |
| H max * (Max. Prüfhub) | 3250 |
| B absolut (Breite mit Steuerung) | ca. 3150 |
| B (Breite) | 2550 |
| B test (Prüfraumbreite) | 1680 |
| T (Tiefe) | 1150 |

* Prüfhub ohne Prüfwerkzeuge, Adapter und Kraftmesszelle



Vorderansicht Prüfmaschine mit Hauptabmessungen