

# Haftzug- Prüfmaschine

## Serie HZP - E 10 kN

**Speziell konzipiert zur Bestimmung der Haftzugfestigkeit von zementhaltigem Mörtel nach EN 1348.**

### Normen und Prüfungen

- **Haftzugfestigkeit**  
EN 1348

### Proben

- **Zementhaltige Mörtel**  
Ø 50 mm  
□ 50 x 50 mm  
oder Andere

### Rahmen

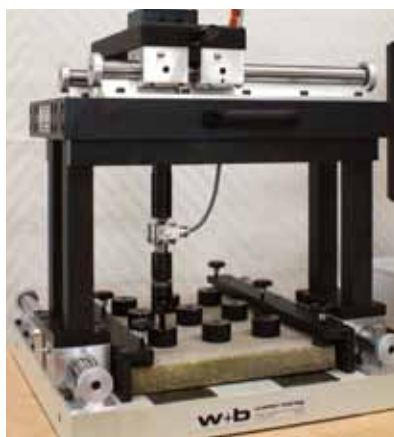
- Stabiler Belastungsrahmen auf grosser Grundplatte (B x T 550 x 800 mm), worauf die Betonplatten mit den aufgeklebten Proben geklemmt werden
- Der elektromechanische Zylinder ist auf dem in X-Y-Achsen verschiebbaren Oberteil montiert, so dass eine Serie von 20 und mehr Proben sehr rationell geprüft werden können.
- Am Spindelende ist die Lastzelle mit Zugadapter für Kugelschraube befestigt.
- Die Verformung wird über den Spindelweg erfasst.

### Steuerung

- Der Digitalregler **DIGICON 2000** mit der Prüfsoftware **PROTEUS** erlauben eine genaue Kraft oder Weg Regelung im geschlossenen Regelkreis für halbautomatische Versuchsabläufe mit exakt programmierbarer Lastzunahme von  
- 0 bis 500 N/sec. oder  
- 0 bis 500 mm/min.
- Die üblichen Probenabmessungen sind Ø 50 mm oder □ 50 x 50 mm. Andre Abmessungen können im PC eingegeben werden.

### Zubehör / Optionen

- Streifendrucker



*walter+bai*

Industriestrasse 4  
8224 Löhningen, Schweiz - Switzerland

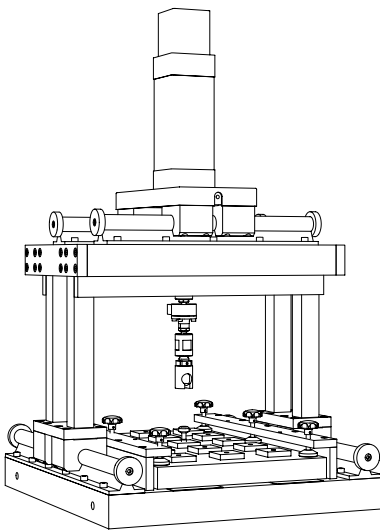
**Prüfmaschinen - Testing Machines**

Tel. +41 (0)52 687 25 25  
Fax +41 (0)52 687 25 20

www.walterbai.com  
info@walterbai.com

## Spezifikationen

<b>Kapazitäten</b>	Zug:	10 kN
<b>Genauigkeit</b>		gemäss ISO 7500-1, Klasse 0.5.
<b>Farbe</b>		Steingrau 7030. Andere auf Anfrage.
<b>Stromanschluss</b>		230 V, 50 Hz. Andere auf Anfrage.



Technische Daten	HZP 10	
Zugkapazität	kN	10
Genauigkeitsbereich	kN	1 - 10
Prüfraumhöhe (Ph)	mm	0 - 160
Lichte Weite zw. Säulen (Lw)	mm	450
Grundplatte W x D x H	mm	350 x 550 x 40
Kolbenhub	mm	100
Rahmenbreite (B)	mm	580
Rahmentiefe (T)	mm	630
Rahmenhöhe (H)	mm	1200
Arbeitshöhe (A)	mm	60 + Tischhöhe
Gewicht	kg	300
Rahmensteifigkeit	kN/mm	-

