w+b LFV-15/10 kN

## Gebrauchte Prüfmaschine mit grossem Prüfraum geeignet für Ofen oder Klimakammer

Für statische und dynamische Komponenten- oder Normproben-Prüfung in Verbindung mit dem Hydraulikaggregat und Messund Regel-Elektronik System PCS8000.

- Maschinenrahmen in statischer 4-Säulenkonstruktion
- Servozylinder an unterer Traverse mit Servoventil und Druckspeichern
- Hydraulische Anschlüsse P/R/L hinten am Sockel
- Obere Traversenverstellung elektromechanisch
- Traversenklemmung an den Säulen manuell mechanisch
- Kraftaufnehmer mit Flansch und Steckbolzenzapfen

LFV-15/100 kN	Techn. Daten
Prüfkraft statisch / dynamisch	±15 kN / ±10 kN
Kolbenhub	±50 mm (total 100 mm)
Arbeitshöhe	950 mm
Lichte Weite zwischen den Säulen	630 mm
Prüfraumhöhe	1300 mm
Kraftmessgenauigkeit nach EN ISO 7500.1, Kl. 0.5	0.15 bis 15 kN
Kolbenweg nach EN ISO 9513, Kl. 1	±50 mm
Abmessungen B x T x H	820x 600 x 2500 mm
Gewicht:	825 kg
Lackierung gelb-grau	RAL 7034

## **Hydraulikaggregat PAC-1015**

Geräuscharme Ausführung mit Konstant Förderpumpe. Komplett ausgerüstet für den Betrieb von servohydraulischen Prüfmaschinen

PAC-1025	Techn. Daten
Pumpenfördermenge	15 l/Min.
Betriebdruck	250 bar
Oel- Wasserkühlung bei Wassereintritt von 15°C	180 l/Std.
Netzanschluss	7.5 kN / 16 A
Abmessungen B x T x H	750 x 1100 x 1100 mm
Gewicht inkl. Ölfüllung	580 kg
Lackierung gelb-grau	RAL 7034

## Neues Mess- und Regelsystem PCS8000.

Komplett für Kraft, Kolbenweg und Deformation Regelung im geschlossenen Regelkreis einschliesslich PC mit Windows 10, Prüf- und Auswertesoftware für statische und dynamische Prüfungen. Einschliesslich Workstation und Kabelsatz. Preis: 21'000.-







**Optionen auf Anfrage** 

- Spannzeuge
- Prüfzylinder oben auf der verstellbaren Traverse montiert
- Untere Traverse mit T-Nuten für die Bauteileprüfung
- u.s.w.