

250 kN Servohydraulic Testing Machine

Completely overhauled and modernized with:

- Control console with integrated hydraulic aggregate, servo valve, digital controller type PCS1000 with PC and testing software **DION** for testing in closed loop mode.
- Wedge grips with inserts for specimens \varnothing 5 - 20 mm and \square 0 - 12 x 60 mm.
- Manually movable upper crosshead.

250 kN servohydraulische Prüfmaschine

Komplett überholt und modernisiert mit:

- Steuerpult mit integriertem Hydraulikaggregat, Servoventil, Digitalregler Typ PCS 1000 mit PC und Prüfsoftware **DION** für Versuche im geschlossenen Regelkreis.
- Keilspannköpfe mit Spannbacken für Proben \varnothing 5 - 20 mm und \square 0 - 12 x 60 mm.
- Manuell verstellbare obere Traverse.

w+b

Technical Data:	Technische Daten:	FTS 250
Test Load max.:	Prüfkraft max.:	250 kN
Piston Stroke:	Klobenhub:	250 mm
Distance between Columns:	Lichte Weite zwischen Säulen:	480 mm
Accuracy according to:	Genauigkeit gemäss:	EN ISO 7500 – 1 Class 1
Machine Dimensions W x D x H:	Maschine Abmessungen B x T x H:	700 x 600 x 2960 mm
Machine Weight:	Maschine Gewicht:	1360 kg
Control Console Dimensions:	Steuerpult Abmessungen:	600 x 600 x 2050 mm
Control Console Weight:	Steuerpult Gewicht:	280 kg

Price / Preis: EUR 39'000.00 (ex works / ab Werk)

Options upon request:

- Full range of extensometers
e.g. clip-on or automatic
- Compression devices
- Bending devices
- Full range of accessories
for universal material testing

Optionen auf Anfrage:

- Sämtliche Dehnungsaufnehmer
z.B. anklamm oder automatisch
- Druckvorrichtung
- Biegevorrichtung
- Komplette Zubehörplatte
für die Materialprüfung



walter+bai ag Prüfmaschinen - Testing Machines

Industriestrasse 4, 8224 Löhningen, Schweiz - Switzerland, Tel. +41 (0)52 687 25 25, Fax +41 (0)52 687 25 20

E-Mail: info@walterbai.com / Internet: http://www.walterbai.com