

Type LFV-S 200 kN

**Gebrauchte 200 kN Servohydraulische Universalprüfmaschine
und Steuerpult mit digitalem Mess- und Regelsystem**

- Steuerschrank NS19PA-PCS8000
- Komplettes Hydraulikaggregat (5 l/min. bei 250 bar) im unteren Teil des Steuerschranks
- Elektrische Steuerung im mittleren Teil des Steuerschranks
- Digitalregler **PCS8000** mit Prüfsoftware für statische Materialprüfungen im oberen Teil des Steuerschranks

**Used 200 kN Servohydraulic Testing Machine
and Control desk with digital measuring and control system**

- Control cabinet NS19PA-PCS8000
- Complete hydraulic unit (5 l / min. at 250 bar) in the lower part of the control cabinet
- Electric control in the middle part of the control cabinet
- Digital controller **PCS8000** with Test Software for Static Material Tests in the upper part of the control cabinet



Prüfmaschinen • Testing Machines

Typ LfV-S 200 kN mit Spannkopf ZGK 200 kN Type LfV-S 200 kN with clamping head ZGK 200 kN

Techn. Daten / Data	
Prüfkraft Druck / Zug max. / Test load compression / tension:	± 200 kN
Kolbenhub / Piston stroke:	200 mm (± 100mm)
Messgenauigkeit gemäss / Measurement accuracy according to:	EN-ISO 7500-1
Kraft / Power 10 - 200 kN	Class 0.5
Kraft / Power 2 - 10 kN	Class 1
Kolbenweg gemäss / Piston stroke according to	EN-ISO 9513, Kl. 0,2
Lichte Weite zwischen den Säulen / Clear distance between the columns:	500 mm
Prüfraumhöhe zwischen den Steckbolzen Adaptern: Test space height between the socket pin adapters:	Min. 500 mm / max. 1800 mm
Steckbolzenadapter zur Aufnahme der Spannzeuge: Socket pin adapter for holding the clamping tools:	Ø 60/30 mm
Elektrische Höhenverstellung der oberen Traverse: Electric height adjustment of the upper traverse:	700 mm auf Steckbolzenadapter Abstand 1200 mm 700 mm on socket pin adapter spacing 1200 mm
Grösster Steckbolzen-Abstand mit Traverse ganz oben an den Säulen geklemmt: Largest socket pin spacing with cross member clamped at the top of the pillars:	1800 mm
Abmessungen B x T x H: / Dimensions W x D x H:	1050 x 750 x 2920 mm
Gewicht ohne Spannköpfe / Weight without clamping heads:	1750 kg
Lackierung Chassis / painting of the chassis:	RAL 7015 (Schiefergrau)
Obere Traverse / upper traverse:	RAL 7035 (Lichtgrau)
Säulen / columns	Chrom

Steuerschrank NS19PA-PCS8000 Control cabinet NS19PA-PCS8000

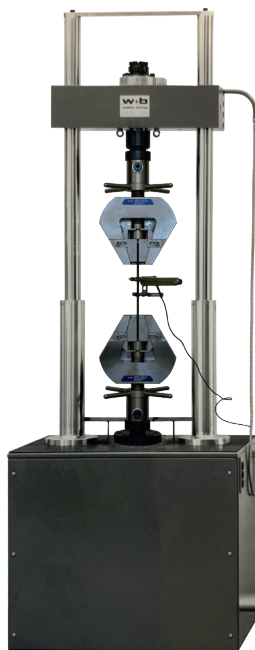
Techn. Daten / Data	
Pumpenfördermenge / Test load compression / tension:	5 l/min. bei / at 250 bar
Maximale Kolbengeschwindigkeit / Maximum piston speed:	500 mm/min.
Öltank Kapazität / Oil tank capacity	50 l
Kühlwasserbedarf / Cooling water requirement	1 l/min.
Abmessungen B x T x H: / Dimensions W x D x H:	600 x 900 x 2150 mm
Gewicht ohne Spannköpfe / Weight without clamping heads:	290 kg
Netzanschluss / power connection	400 V, 3 Ph+N+E, 3 kW, 10 A / 16 A
Lackierung Verkleidung / painting cladding:	RAL 7035 (Lichtgrau)
Lackierung Rahmen / painting frame:	Schwarz / Black - RAL 7021 (Grau)

Varianten / variants

LFV-200 kN
mit Spannkopf Typ ZGK 200 und Druckplatten /
with clamping head type ZGK 200 and pressure
plates



LFV-200 kN
mit Spannkopf Typ PWG 300/
with clamping head type PWG 300



LFV-200 kN
mit Spannkopf Typ WG 300-H/
with clamping head type WG 300-H

