

# Stoßdämpfer-Prüfstand



## ● Technische Daten

<b>Hauptabmessung:</b>	2400 x 1800 x 2500 mm
<b>Nutzhub:</b>	400 mm
<b>Nutzkraft:</b>	10 kN
<b>Radmasse:</b>	8 bis 25 kg in Stufen von 0,5 kg
<b>Belastungsgeschwindigkeit:</b>	5/30 mm/s
<b>Gesamtmasse:</b>	950 kg
<b>Steuerung:</b>	Simatic S7-300 CPU 312C
<b>Anschlussleistung:</b>	2,5 KVA

## ● Funktion

Der Stoßdämpfer-Prüfstand dient der Prüfung üblicher Fahrzeug-Stoßdämpferkonzepte. Grundsätzlich können die Dämpfer im eingebauten Zustand in den Original-Fahrzeug-Radaufhängungen geprüft werden. Radmassen und Schwerpunktverteilungen werden durch Radersatzkörper simuliert. Kräfte und Wege sowie Anzahl von Prüfzyklen max. 999 sind frei konfigurierbar.

BÜMA & VEMA Engineering und Maschinen GmbH  
Rutenweg 22, D-39291 Möckern

Tel.: +49 (0) 39221 / 6335-0

E-Mail: [info@vema-online.de](mailto:info@vema-online.de) Internet: [www.buema-online.de](http://www.buema-online.de)