



## MSD-SERIES

VP 215033

Achsdämpfungsprüfstand

### BESCHREIBUNG:

- ◆ Schnelle und präzise, physikalische Überprüfung der Achsdämpfung
- ◆ Auswertung nach dem Lehrschen Dämpfungsmaß.
- ◆ Automatische Ermittlung von Achs- und Fahrzeuggewicht mit Gewichtsübergabe an Bremsprüfstand (optional)
- ◆ Vollautomatischer Prüfablauf mit Start nach beidseitiger Plattenbelastung von mehr als 60 kg
- ◆ Frequenzgesteuerte Plattenerregung durch Elektromotoren zur Ermittlung der maximalen Schwingungsamplitude mit anschließender Auswertung der Achsdämpfung
- ◆ Geräusuche Funktion zur Lokalisierung von Störgeräuschen am Fahrzeug direkt auf dem Prüfstand (optional)
- ◆ Bodengruppe als selbsttragende Rahmenkonstruktion ausgeführt
- ◆ Parallelogramm-geführte Prüfplatten, dadurch kein fixierter Radaufstandspunkt erforderlich
- ◆ In Verbindung mit EUROSYSTEM:  
Anzeige auf PC-Bildschirm mit der Auswertung im Lehrschen Dämpfungsmaß „D“ mit Differenzanzeige und graphischer Darstellung
- ◆ In Verbindung mit LON-Bremsprüfständen:  
Anzeige auf LON-Analoganzeigen mit der Auswertung im Lehrschen Dämpfungsmaß „D“
- ◆ Feuerverzinkte Ausführung

### LIEFERUMFANG:

- ◆ Achsdämpfungsprüfstand MSD 3000 EURO Bodengruppe
- ◆ Vorbereitet zum Anschluss an Prüfstraße EUROSYSTEM oder LON
- ◆ Vorbereitet zur Verwendung Stand Alone (Kommunikationspult MCD 2000 mit Elektronik erforderlich)

## TECHNISCHE DATEN:

Achslast prüfbar	2200 kg
Achslast überfahrbar	2500 kg
Spurbreite	880 mm - 2200 mm
Erregerhub	6,5 mm
Erregerfrequenz (geregelt)	2 Hz - 10 Hz
Maximaler Plattenhub ca.	70 mm
Messbereich Dämpfungsmaß „D“	0,02 - 0,3
Antriebsleistung	2 x 1,1 kW
Absicherung gG	16 A
Spannungsversorgung	1/N/PE 230 V 50 Hz/60 Hz
Maße Bodengruppe (H x B x L)	280 mm x 2320 mm x 800 mm
Gewicht	650 kg

## ZUBEHÖR:

VZ 975082	Verstärkte Ausführung bis 13 t Achslast
VZ 930022	Geteilte Ausführung Einbau über Arbeitsgrube
VZ 930096	Ausführung MSD 3000 Plus
VZ 990385	Geräuschsuchmod. MSD 3000
VZ 975633	Kalibriervorrichtung MSD 3000
VP 186051	MCD 2000
VT 995027	Transportkosten Stoßdämpferprüfstand
VM 996142	Montage MSD