



# Achsdämpfungsprüfstand

MAHA MSD 3000

Art. Nr.: VP 215033



## 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
- Geräuschsuche 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 EUROSYSYSTEM:
  - 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"



## Technische Daten

<b>Achslast prüfbar</b>	2'200 kg
<b>Achslast überfahrbar</b>	2'500 kg
<b>Spurbreite</b>	880 mm - 2'200 mm
<b>Erregerhub</b>	6,5 mm
<b>Erregerfrequenz (geregelt)</b>	2 Hz - 10 Hz
<b>Maximaler Plattenhub ca.</b>	70 mm
<b>Messbereich</b>	0,02 - 0,3
<b>Dämpfungsmass „D“</b>	
<b>Antriebsleistung</b>	2 x 1,1 kW
<b>Absicherung gG</b>	16 A
<b>Spannungsversorgung</b>	1/N/PE 230 V 50 Hz/60 Hz
<b>Masse Bodengruppe (H x B x L)</b>	280 mm x 2'320 mm x 800 mm
<b>Gewicht</b>	650 kg

## Spezifikationen

- Einsatzgebiet**
- Garagen
  - Prüfzentren