FAHRZEUGPRÜFTECHNIK
ACHSDÄMPFUNGS-TESTER

C_MSD C 2.5 W220
VP 215047

C_MSD C 2.5 W220
VP 215047

Der Achsdämpfungsprüfstand C_MSD zeichnet sich durch eine schnelle und präzise physikalische Überprüfung der Achsdämpfung aus. Durch die frequenzgesteuerte Plattenerregung mittels Elektromotoren wird die maximale Schwingungsamplitude ermittelt und anschließend die Achsdämpfung nach dem Prinzip der Lehr'schen Dämpfung ausgewertet. Der vollautomatische Prüfablauf inkl. Ermittlung von Achs- und Fahrzeuggewicht ermöglicht dabei eine zeitsparende und sichere Beurteilung der Achsdämpfung.

PRODUKTDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:
Achsdämpfungsprüfstand für eine schnelle und präzise, physikalische Überprüfung der Achsdämpfung
für PKWs und Transporter bis zu 2,5 t Achslast (überfahrbar)
und einer Spurweite von 2.200 mm

Besonders geeignet für PKW Annahme- Diagnose- und PTI-Prüfstraßen

- 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, nur in Verbindung mit EUROSYSTEM)
- Bodengruppe als selbsttragende Rahmenkonstruktion ausgeführt
- Parallelogramm-geführte Prüfplatten, dadurch kein vorgegebener/definierter Radaufstandspunkt erforderlich
- In Verbindung mit CONNECT Webclient: Anzeige auf dem jeweiligen Endgerät (Smart Device, PC, ...) mit der Auswertung im Lehrschen Dämpfungsmaß D mit Differenzanzeige und graphischerDarstellung
- In Verbindung mit EUROSYSTEM: Anzeige auf PC-Bildschirm mit der Auswertung im Lehrschen Dämpfungsmaß D mit Differenzanzeige und graphischer Darstellung

Ausführung:
- Achsdämpfungsprüfstand C W220
- Selbsttragende geschlossene Bodengruppe (Compact)
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung: anthrazitgrau, RAL 7016

Lieferumfang:
- Achsdämpfungsprüfstand C_MSD C 2.5 W220 geschlossene Bodengruppe
- Vorbereitet zum Anschluss an Prüfstraße CONNECT

TECHNISCHE DATEN

Achslast (prüfbar)	2200 kg
Achslast (überfahrbar)	2500 kg
Spur min	880 mm
Spur max	2200 mm
Antriebsleistung	2 x 1,1 kW
Erregerhub	6,5 mm
Erregerfrequenz (geregelt)	2 - 10 Hz
Maximaler Plattenhub	70 mm
Messwertanzeige (Dämpfungsmaß D) 0,02 - 0,3 (einheitenlos)	
Absicherung gG	16 A

ACHSDÄMPFUNGS-TESTER

C_MSD C 2.5 W220
VP 215047

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	1/N/PE 230 V 50/60 Hz
MaßeBodengruppe (H x B x L)	280 x 800 x 2320 mm

ZUBEHÖR

VZ 975633	Kalibriervorrichtung MSD 3000

ZUSATZLEISTUNGEN

VT 998279	Transport Werkverkehr -SÜDMBT W220/RS2, MSD -ungeteilt/Compact-
VT 998280	Transport Werkverkehr -NORDMBT W220/RS2, MSD -ungeteilt/Compact-
VM 996142	Montagekosten MSD inkl. Einweisung und Kalibrierung

MAHA SE & Co. KG / Hoyen 20 / 87490 Haldenwang / Germany
Phone: +49 8374 585 0 / Fax: +49 8374 585 0 / sales@maha.de / www.maha.de