

MSD 3000 EURO

TECNOLOGÍA PARA PRUEBA DE SUSPENSIONES



MSD-SERIES

VP 215033

Banco de suspensiones

DESCRIPCIÓN:

- ◆ Comprobación física rápida y precisa de la amortiguación de eje
- ◆ Evaluación según la medida de amortiguación
- ◆ Determinación automática del peso axial y total del vehículo con transmisión del peso al frenómetro (opcional)
- ◆ Rutina de prueba totalmente automática con arranque después recibir una carga de más de 60 kg en ambas placas
- ◆ Excitación de las placas con control de frecuencia mediante motores eléctricos para determinar la amplitud de oscilación máxima con posterior evaluación de la amortiguación de eje
- ◆ Funcionalidad de detección de ruidos para localizar interferencias en el vehículo directamente sobre el banco de pruebas (opcional)
- ◆ Grupo de suelo en ejecución de construcción de pórtico autoportante
- ◆ Placas de ensayo guiados por paralelogramo, por lo que no se requiere un punto de apoyo de la rueda fijo
- ◆ En combinación con EUROSYS-TEM:
Visualización en la pantalla del ordenador con evaluación en la medida de amortiguación "D" con indicación diferencial y visualización gráfica
- ◆ En combinación con frenómetros LON:
Visualización en el indicador analógico LON con evaluación en la medida de amortiguación "D"
- ◆ Versión galvanizada en caliente

VOLUMEN DE SUMINISTRO:

- ◆ Banco de suspensión MSD 3000 EURO grupo de suelo
- ◆ Preparado para su conexión a la línea de ensayo EUROSYS-TEM o LON
- ◆ Preparado para su uso independiente (se requiere un pupitre de comunicación MCD 2000 con electrónica)

DATOS TECNICOS:

Carga axial máxima	2200 kg
Carga axial transitable	2500 kg
Ancho de vía	880 mm - 2200 mm
Carrera de excitación	6,5 mm
Frecuencia de excitación (regulada)	2 Hz - 10 Hz
Elevación de placa máxima aprox.	70 mm
Rango de medición medida amortiguación "D"	0,02 - 0,3
Potencia motriz	2 x 1,1 kW
Fusible gG	16 A
Alimentación de corriente	1/N/PE 230 V 50 Hz/60 Hz
Dimensiones del grupo de suelo (La x An x Al)	280 mm x 2320 mm x 800 mm
Peso	650 kg

ACCESORIOS:

VZ 975082	Versión reforzada de 13000 kg de peso axial
VZ 930022	Equipo dividido para instalación en foso
VZ 930096	MSD 3000 Plus
VZ 990385	Módulo para búsqueda de ruidos controlable sin cables para MSD 3000
VZ 935069	Marco angular de fundamentación para construcciones en plantas superiores
VZ 975633	Dispositivo de calibración MSD 3000
VP 186051	MCD 2000 (con electrónica)
VM 997421	Premontaje FWT/SA2/MSD 3000 Euro
VM 997444	Conexión y ajuste FWT/SA2/ MSD 3000 Euro
VV 997436	Embalaje MSD 3000 Europa
VV 997437	Embalaje MSD 3000 Ultramar