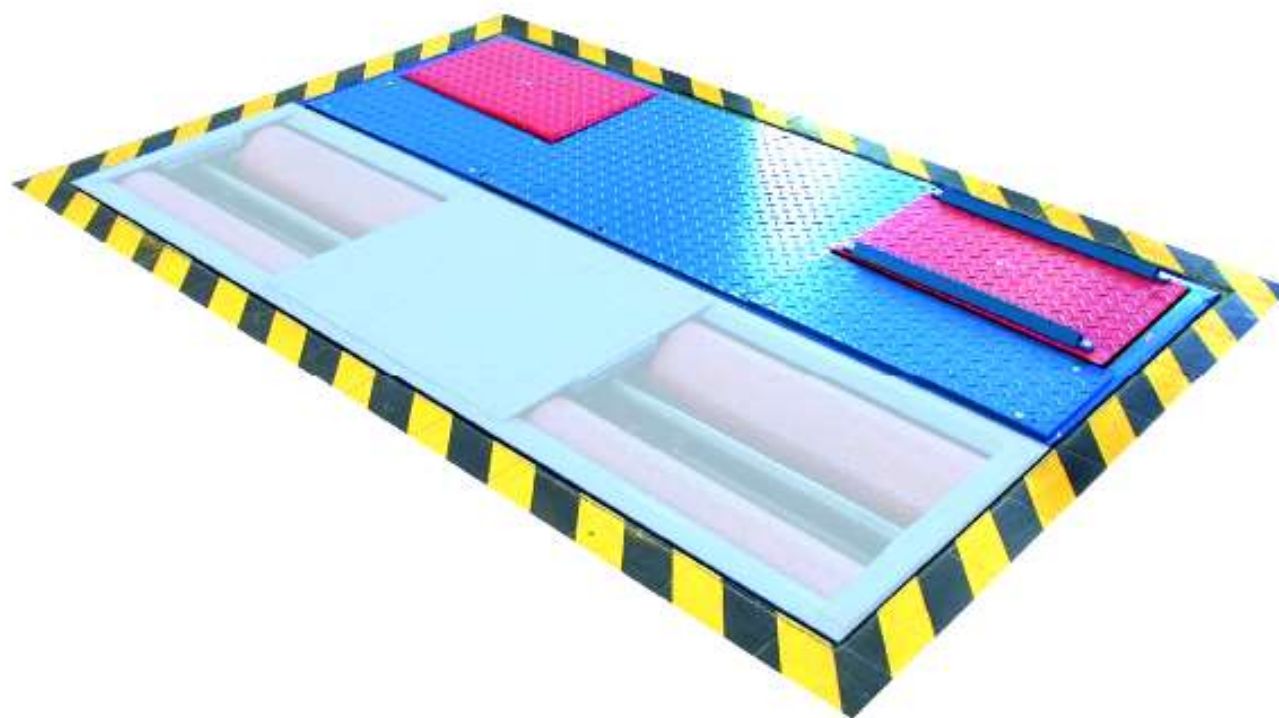

Стенд проверки амортизаторов

SA 2D / MSD 3 000



Основные сведения

Амортизаторы выполняют ряд функций для автомобиля.

Возможно, самая важная функция - сохранять контакт колеса с дорогой.

Амортизатор, имеющий дефект негативно может повлиять на:

- управление при езде, особенно при выполнении резких поворотов.



Функции



Основные сведения

Амортизаторы выполняют ряд функций для автомобиля.

Возможно, самая важная функция - сохранять контакт колеса с дорогой.

Амортизатор, имеющий дефект, может негативно повлиять на:

- управление при езде, особенно при выполнении резких поворотов,
- колесо может подпрыгивать, при езде будет меньше комфорта.



Функции



Основные сведения

Амортизаторы выполняют ряд функций для автомобиля.

Возможно, самая важная функция - сохранять контакт колеса с дорогой.

Амортизатор, имеющий дефект, может негативно повлиять на:

- управление при езде, особенно при выполнении резких поворотов,
- колесо может подпрыгивать, при езде будет меньше комфорта,
- износ колеса.



Основные сведения



Основные сведения

Амортизаторы выполняют ряд функций для автомобиля.

Возможно, самая важная функция - сохранять контакт колеса с дорогой.

Амортизатор, имеющий дефект, может негативно повлиять на:

- управление при езде, особенно при выполнении резких поворотов,
- колесо может подпрыгивать, при езде будет меньше комфорта,
- износ колеса,
- сопротивление аквапланированию.





Основные сведения

Амортизаторы выполняют ряд функций для автомобиля.

Возможно, самая важная функция - сохранять контакт колеса с дорогой.

Амортизатор, имеющий дефект, может негативно повлиять на:

- управление при езде, особенно при выполнении резких поворотов,
- колесо может подпрыгивать, при езде будет меньше комфорта,
- износ колеса,
- сопротивление аквапланированию,
- длину тормозного пути.



Основные сведения

Амортизаторы выполняют ряд функций для автомобиля. Возможно, самая важная функция - сохранять контакт колеса с дорогой.

Амортизатор, имеющий дефект, может негативно повлиять на:

- управление при езде, особенно при выполнении резких поворотов,
- колесо может подпрыгивать, при езде будет меньше комфорта,
- износ колеса,
- сопротивление аквапланированию,
- длину тормозного пути.



Оборудование	Длина тормозного пути при работе амортизатора на:	
	100%	50%
Без ABS	37,5 м	39,1 м = + 4,3%
С ABS	38,2 м	43,6 м = + 14,1%
Изначальная скорость 80 км/ч на неровной поверхности		(Источник: TÜV Rheinland)


Управление

- Заведите переднюю ось автомобиля на диагностические площадки и остановите автомобиль.
- Отпустите педаль тормоза и переключите сцепление на нейтральную передачу.
- Сначала включается левая диагностическая площадка, потом правая.
- После получения значений необходимо съехать с площадок.



Диапазоны значений

- OK Допустимый диапазон = (D) 0,13 to 0,3 $\Delta D \leq 29 \%$
- Check Контрольный диапазон = (D) 0,1 to 0,13 $\Delta D 29 \% \text{ to } 40 \%$
- Not OK Недопустимый диапазон = (D) 0,0 to 0,10 $\Delta \geq 40 \%$

Internet: www.maha.de E-mail: info@maha.de				EUROSYSTEM V 7.50.022			
Car		Car					
Name/Co.:	MAHA	License pl. no.:	OA-MR 123				
Street:	Hoyen 20	Mileage:	185243				
Zip code, city:	87490 Haldenwang	Init.reg.:	01.10.2008				
Telephone:		Vehicle manuf.:	Volkswagen				
Test date:	31.01.2012	Vehicle type:	Transporter				
Time time:	16:52	Veh. chassis no.:					
loading status		number of axles:	2				
Test values				Limits		Results	
Shock absorber test (MSD3000)							
	left	right	Difference	Weight			
Front axle	0,25	0,25	0 %	1255 kg	D \geq 0,13 normal		FA Le normal
Rear axle	0,18	0,22	18 %	1141 kg	D \leq 0,10 defective		FA Ri normal
total weight				2396 kg	D > 0,10		FA Diff normal
					< 0,13 weak		
					Diff. \leq 29 % normal		RA Le normal
					Diff > 29 %		RA Ri normal
					<= 40 % weak		RA Diff normal



Большое спасибо за внимание!

Дитмар Финк

Начальник отдела тренингов



MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
87490 Хальденванг Тел: +49 8374 585 249
ул. Хоен, д. 20 Факс: +49 8374 585 505
Германия Сот. тел. +49 176 1158 5075
E-mail: dietmar.fink@maha.de

Jegliche Nutzungs- und Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht dieser Präsentation liegen bei MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG