

# Люфт детекторы

*Электрогидравлические,  
для диагностики элементов подвески  
автомобилей*



*Настоящий эксперт в проверке состояния подвески автомобиля*



**Eccellenza prodotto**

**Made in Italy**

Tutti i prodotti all'interno di questo catalogo sono sviluppati e progettati, costruiti

**Сделано в Италии**

Все изделия в данном каталоге спроектированы, разработаны и изготовлены в Италии

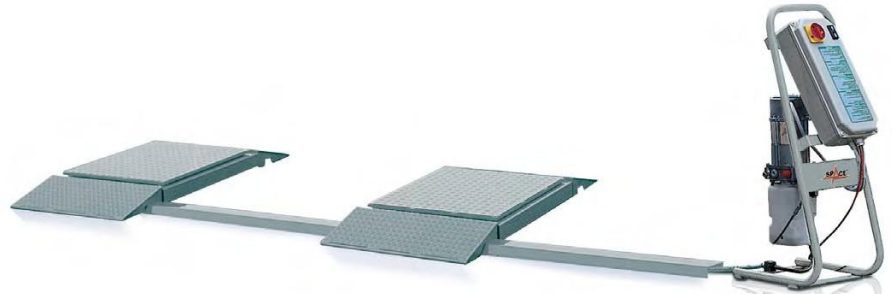
**Italiensches Spitzenprodukt**

Alle Produkte in diesem Prospekt werden in Italien entwickelt und gebaut

## Люфт детектор с перемещением площадок в 8-ми направлениях

**PD 200/8 напольная версия**

**PD 200/8I заглоблённая в пол версия**



**3000Kg**

Люфт-детектор или тестер люфтов подвески - позволяет произвести диагностику подвески автомобиля за несколько минут.

Благодаря гидравлическому приводу и большому диапазону перемещения платформ, механик без особых усилий и потери времени сможет определить неисправность шарнирных и сферических элементов, нарушения соединений "болт-гайка", скрытые повреждения элементов кузова и незначительные скрипы которые порой проявляются только в движении.

Платформы люфт-детектора устанавливаются по краям смотровой канавы. Место установки зависит от длины канавы и ее расположения в боксе.

Гидростанция устанавливается на расстоянии 1,5 метров от края платформы с правой или с левой стороны, этого расстояния вполне достаточно для передвижения транспорта по ремонтной зоне, а также возможна установка в смотровую канаву.

Для напольной версии необходимо подготовить ровный пол и штробы для укладки шлангов. Для заглобленной версии подготавливается несложное фундаментное задание в виде двух не больших приямка глубиной менее 9-ти сантиметров и также подготавливаются штробы для укладки шлангов.

Все люфт детекторы SPACE оснащены специально разработанным для России гидроприводом, что увеличивает допустимую нагрузку на ось до 3 000 кг, а нагрузка на ось универсального люфт-детектора составляет 16 000 кг.(PD 203).

Тем самым люфт-детекторы Space являются идеальным решением как для линии инструментального контроля, так и для станции технического осмотра\*\*\*

Основной фактор использования люфт детектора это скорость диагностики, что увеличивает тем самым пропускную способность линии.



### Дополнительное оснащение



Комплект гидрошлангов, 12 штук разной длины



Беспроводной пульт управления с передачей данных по BLUETOOTH



Консоль управления закрытого типа



A friendly technology to drive your business into the future

Пульт управления сделан из цельного алюминия, что полностью исключает его повреждение, но при этом пульт остается легким и удобным в использовании.

Длина кабеля составляет 5,5 метров, что дает оператору полную свободу передвижения по рабочей зоне.

Простая в управлении сенсорная панель сделана из маслостойкого материала и имеет защиту от грязи и пыли

В пульт управления встроен галогенный фонарь, который необходим оператору для более детального и точного определения неисправностей, при этом второй рукой оператор сможет прощупать незначительные люфты в сферических соединениях.

Автоматический и ручной режим. Платформы передвигаются согласно заданной программе или под контролем оператора.



Лампа защищена от попадания пыли и грязи прочным стеклом, плюс на корпус одет эластичный кожух для защиты от повреждений. Сенсорная панель имеет всего три клавиши управления и два светодиодных индикатора.

Панель сделана из пластика устойчивого к истиранию и внешним воздействиям.

Низкое напряжение 24 Вольт, для безопасности оператора



В люфт-детекторах Space используются высококачественные комплектующие как ведущих Европейских производителей, так и собственного производства. Специально разработанные скользящие блоки из полимерных материалов с высоким сопротивлением трению. Гидроцилиндры были разработаны исключительно для люфтдетекторов Space для обеспечения надежности и долговечности. Высокоуглеродистая сталь, антикоррозийная обработка, прочное порошковое покрытие.

Оборудование компании Space соответствует всем Европейским стандартам.

Производство: Италия



Пластины с зазубренной поверхностью ANTI SLIP предотвращают скольжение колеса на пластине во время теста., обеспечивая жесткое сцепление с поверхностью платформы.

Простота в монтаже и низкие затраты на техническое обслуживание.

Не требует закладной рамы в фундамент.

5500 mm



Светодиодные индикаторы

Режимы

Управление платформами

включение люфдетектора и фонарика



good energy

24 VOLT MOTOR WITH LOW SPEED ROTATION. MINIMUM POWER CONSUMPTION.

SPACE



A friendly technology to drive your business into the future

 COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT  
 SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
 = ISO 9001:2008 =

## Люфт детектор универсальный с перемещением площадок в 4-х направлениях

**16000Kg**


Люфт-детекторы PD 203 и PD 203 i предназначены для диагностики ходовой части грузовых и легковых автомобилей. с нагрузкой на ось до 16000 кг.

Установка осуществляется по краям смотровой канавы, идентично легковым люфт-детекторам. Также Space предлагает установку данных люфдетекторов на ножничные подъемники грузоподъемностью от 18 тонн.



Одним из основных плюсов данных моделей, является двухрежимная гидростанция. Режим диагностики грузового транспорта - предназначен для работы с автомобилями имеющими нагрузку на ось до 16 тонн. Режим диагностики легкового транспорта - предназначен для работы с автомобилями имеющими нагрузку на ось до 3 тонн.

Люфт-детекторы являются оптимальным вариантом на станциях Техосмотра общего назначения. А увеличенная нагрузка на ось позволяет проводить диагностику спецтранспорта..

Технические характеристики	PD 200	PD 200i	PD 200/8	PD 200/8i	PD 203	PD 203i
Нагрузка на ось, кг	3000		3000		3000/16000	
Тип	Электро-гидравлический		Электро-гидравлический		Электро-гидравлический	
Тип установки	Заглубленный/Напольный		Заглубленный/Напольный		Заглубленный/Напольный	
Точность, %	+0,1		+0,1		+0,1	
Мощность двигателя, кВт	2,6		2,6		2,6	
Усилие на площадку без нагрузки, kN	10		10		11,5 / 52,6	
Скорость перемещения, сек	1		1		1	
Уровень шума, dB	70		70		70	
Размер платформ, мм	430/563/87		430/563/87		690/890/100	
Давление в системе, бар	210		210		190	
Диапазон перемещения площадок, мм	71		71		85	
Использование в линии ТО	+		+		+	
Длина кабеля (пульт), м	5,5		5,5		5,5	
Комплект шлангов (опция)	-		-		-	
Беспроводной пульт по BLUETOOTH (опция)	опция		опция		опция	
Гарантия, мес	12		12		12	
Производство, Италия	Space		Space		Space	
Цена, Евро	4 480,00	4 498,00	6 055,00	5 885,00	8 420,00	7 728,00

**Альпока Групп**  
 АВТОСЕРВИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Производитель SPACE s.r.l. оставляет за собой право изменять технические данные оборудования, представленных в данном каталоге.  
 Для уточнения, просим связаться с официальным дистрибьютором фирмы SPACE s.r.l. на территории РФ с ООО «Альпока групп»:  
 Тел: +7 495 430 11 00 Факс: +7 495 430 62 67  
 www.alpoka.ru