

# ESCON Gelenkspieltester

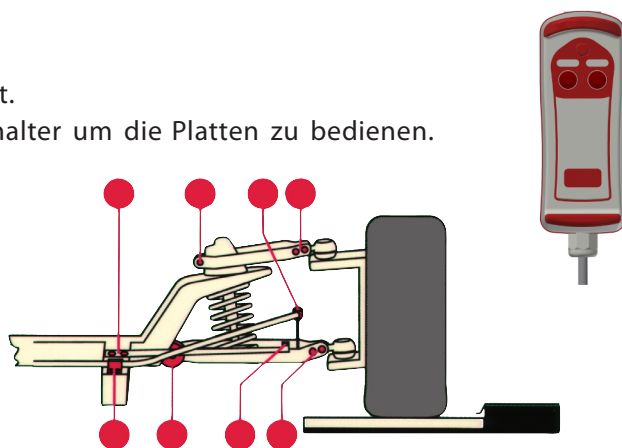
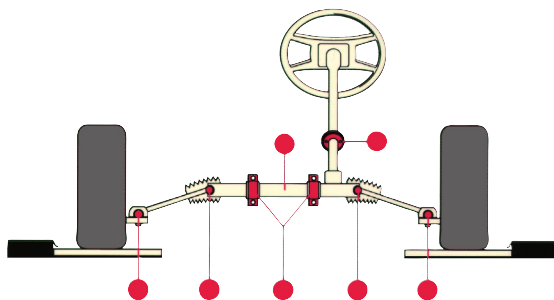
Zuverlässig seit 1988

Der **ESCON Gelenkspieltester PD2502** wurde entwickelt um schnell und effizient alle Komponenten der Lenkvorrichtung und der Radaufhängung zu überprüfen. Der Benutzer kann, ohne Hilfe einer zweiten Person, schnell Mängel und Verschleiß an Lenkungsteilen, Radlagern, Federung und Aufhängung von Personenkraftwagen und Nutzfahrzeugen bis 4000 Kg ermitteln.

Der ESCON Gelenkspieltester PD2502 besteht aus zwei Platten, eine für das linke Rad und eine für das rechte Rad. Jede Platte wird angetrieben von zwei pneumatischen Zylindern und kann zwei unabhängige Bewegungen ausführen. Eine Bewegung zwingt das Rad nach vorne und nach hinten. Die zweite Bewegung zwingt das Rad nach links und nach rechts mittels einer Drehung. Diese zwei Bewegungen simulieren die Kräfte die während dem Fahren in der Lenkvorrichtung und in der Radaufhängung auftreten.



Die Gelenkspiele in den Komponenten werden visuell festgestellt.  
Die schwachstrom Inspektionslampe ist vorgesehen mit zwei Schalter um die Platten zu bedienen.



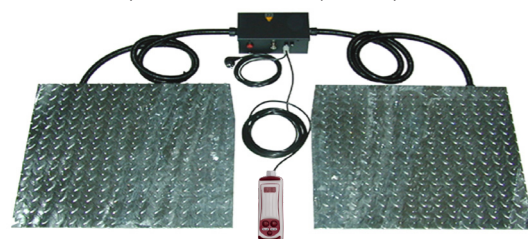
Der **PD2502E** (Aufbau) Gelenkspieltester ist einfach auf jeder Hebebühne mit Fahrbahnen zu montieren. Die Bodenplatte ist vorgesehen mit einer Anti-Schlupfschicht und kann ohne weitere Befestigungen montiert werden. Der **PD2502BI** (Einbau) kann an beiden Seiten einer Inspektionsgrube eingebaut werden. Die beiden Einheiten werden pneumatisch gesteuert und benötigen die standart elektrische Steuerung für die Steuereinheit und für die Inspektionslampe.

**PD2502E** (Art. nummer 901903, Aufbau)



**Maße:**  
jede Einheit (L x B x H): 720 x 600 x 76 mm  
Bewegungsplatte (L x B x H): 545 x 380 x 45 mm

**PD2502BI** (Art. nummer 901911, Einbau)



**Maße:**  
jede Einheit (L x B x H): 590 x 680 x 80 mm  
Bewegungsplatte (L x B): 590 x 680 mm

## Technische Daten

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Maximale Achslast   | : 2500 kg                  |
| System              | : elektro-pneumatisch      |
| Stromanschluß       | : 230 V - 12 VA - 50-60 Hz |
| Luftdruck           | : 5 bis 10 bar             |
| Maximale Schubkraft | : 4000 N                   |

Technische Änderungen vorbehalten.

**Verkauft in**  
Niederlande  
Deutschland  
Belgien  
Zypern  
Ungarn  
Norwegen  
Österreich  
Australien  
Schweden  
Finnland  
Die Schweiz  
Baltikum  
Rumänien  
Island  
Portugal  
Spanien  
Irland

**Auch erhältlich**

Hydraulische Gelenkspieltester  
**Model PD2600**

**Diagnostik für Spezialisten!**

**Altus-Escon-Company B.V.**  
Drachmeweg 26  
NL-2153PA Nieuw-Vennep  
Die Niederlande

**Zertifiziert: ISO 9001**  
www.escon-test.com  
sales@escon-test.com  
+31 (0)88 258 37 00

**altesco**

