

ESCON Gelenkspieltester



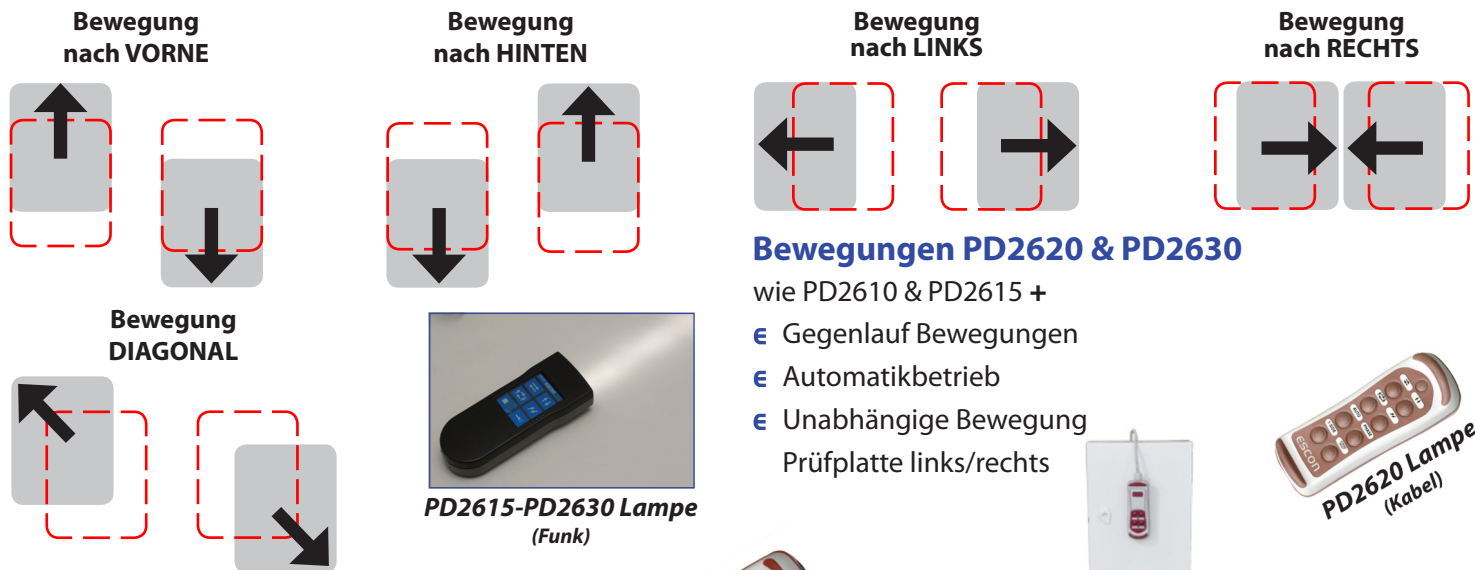
Die ESCON PD2600 hydraulische Gelenkspieltester wurde entwickelt um schnell und effizient alle Komponenten der Lenkvorrichtung und der Radaufhängung zu prüfen. Der Benutzer kann, ohne Hilfe einer zweiten Person, schnell Mängel und Verschleiß an Lenkungsstellen, Radlagern, Federung und Aufhängung von Personenkraftwagen und Nutzfahrzeugen mit einer maximalen Achslast von 3000 Kg ermitteln.

Die PD2600 besteht aus einer Steuereinheit mit Hydraulikaggregat, einer Inspektionslampe mit Bedienungstastatur (durch Kabel oder Funk verbunden), eine Bremshilfe und zwei Prüfplatten, eine für das linke Rad und eine für das rechte Rad. **Die Prüfplatten sind nur 60 mm hoch.** Das Aufbaumodell **SM** ist einfach auf den Boden oder auf jede passende Hebebühne mit Fahrbahnen zu montieren. Das Einbaumodell **FM** kann an beiden Seiten einer Inspektionsgrube eingebaut werden. Das Einbaumodell FM ist auch geeignet um auf einer angemessenen Hebebühne zu montieren.

Jede Prüfplatte wird betätigt von zwei hydraulischen Zylinder. Vier Modelle sind sowohl in der SM Ausführung als auch in der FM Ausführung erhältlich, der **PD2610**, der **PD2615**, der **PD2620** und der **PD2630**. Die möglichen Bewegungen der Prüfplatten, und der Art Inspektionslampe werden von der Modellnummer bestimmt. Einbaurahmen für die FM Modelle sind optional aber empfohlen. Die Gelenkspiele in den Komponenten werden mit Hilfe von einer Inspektionslampe visuell festgestellt. Die Betätigung einer Taste von der Inspektionslampe steuert eine Bewegung in der angegebene Richtung. Die Bewegung stoppt nachdem die Taste losgelassen wird.

Erfüllt die EU-Richtlinie 2014/45/EU

Bewegungen PD2610 & PD2615



Bewegungen PD2620 & PD2630

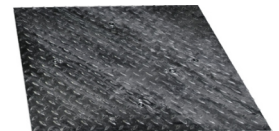
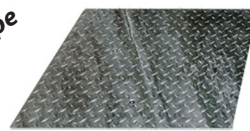
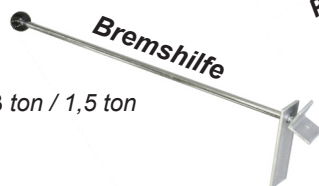
wie PD2610 & PD2615 +

- € Gegenlauf Bewegungen
- € Automatikbetrieb
- € Unabhängige Bewegung Prüfplatte links/rechts

Die diagonale Bewegung wird ausgeführt wenn die Taste Vorne oder Hinten gleichzeitig mit der Taste Links oder Rechts, eingedrückt werden.

Spezifikationen

- System: elektro-hydraulisch
- Maximale Achslast / Radlast: 3 ton / 1,5 ton
- Betriebsdruck: 175 bar
- Horizontalkraft/Platte: 8 kN
- Longitudinale/Transversale Bewegung: 50 mm



- Prüfgeschwindigkeit: 60 mm/sek
- Kabellänge: 6,5 m (PD2610, PD2620)
- Abmessungen Prüfplatte SM: 740 x 580 x 60 mm (L x W x H)
- Abmessungen Prüfplatte FM: 690 x 700 x 60 mm (L x W x H)
- Motorspannung: 1,5 kW, 3PH+N+E 400V / 50Hz

Technische Änderungen vorbehalten.

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

