

ESCON HYDRAULISCHE-GELENKSPIELTESTER PD2600

Die NEUE Serie von 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.

Das PD2600 Model 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 Aufbaumodel **SM** ist einfach auf den Boden oder auf jede passende Hebebühne mit Fahrbahnen zu montieren. Das Einbaumodel **FM** kann an beiden Seiten einer Inspektionsgrube eingebaut werden. Das Einbaumodel FM ist auch geeignet um auf einer angemessenen Hebebühne zu montieren.

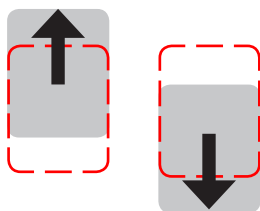


Jede Prüfplatte wird betätigt von zwei hydraulischen Zylinder. Vier Modelle sind sowohl in der SM Ausführung als auch in der FM Ausführung erhältlich, der **PD2610**, der **PD2615**, der **PD2620** und der **PD2630**. Die möglichen Bewegungen der Prüfplatten, und der Art Inspektionslampe werden von der Modelnummer bestimmt. Einbaurahmen für die FM Modelle sind optional aber empfohlen.

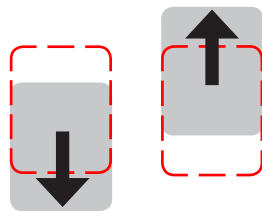
Die Gelenkspiele in den Komponenten werden mit Hilfe von einer Inspektionslampe visuell festgestellt. Die Betätigung einer Taste von der Inspektionslampe steuert eine Bewegung in der angegebene Richtung. Die Bewegung stoppt nachdem die Taste losgelassen wird.

PD2610 & PD2615

Bewegung nach VORNE



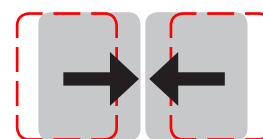
Bewegung nach HINTEN



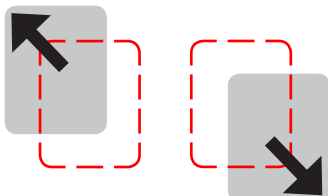
Bewegung nach LINKS



Bewegung nach RECHTS



Bewegung DIAGONAL



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



PD2615-PD2630
Lampe (Funk)



PD2620 & PD2630

- wie PD2610 & PD2615 +
- Gegenlauf Bewegungen.
- Automatikbetrieb.
- Unabhängige Bewegung Prüfplatte links/rechts.

Spezifikationen

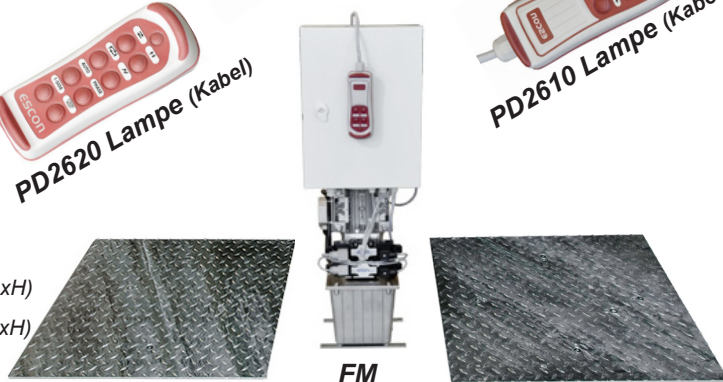
- System: elektro-hydraulisch
- Maximale Achslast / Radlast : 3 t / 1,5 t
- Betriebsdruck: 175 bar
- Horizontalkraft/Platte: 8 kN
- Longitudinale/Transversale Bewegung: 50 mm
- Prüfgeschwindigkeit: 60 mm/sek
- Kabellänge (PD2610/PD2620): 6,5 m
- Abmessungen Prüfplatte SM: 740 x 580 x 60 mm (LxBxH)
- Abmessungen Prüfplatte FM: 690 x 700 x 60 mm (LxBxH)
- Motorspannung: 1,5 kW, 3PH+N+E 400V / 50Hz /16A



PD2620 Lampe (Kabel)



PD2610 Lampe (Kabel)



Technische Änderungen vorbehalten.

Escon PD2600 DE 20140601

ALTESCO, Altus-Escon-Company BV, Drachmeweg 26, NL-2153PA Nieuw Vennepe, Niederlande.
Tel: +31 (0)88 ALTESCO, +31 (0)88 2583700, Fax: +31 (0)88 2583790, www.escon-test.com, info@escon-test.com

ESCON