

ESCON Détecteur de Jeu

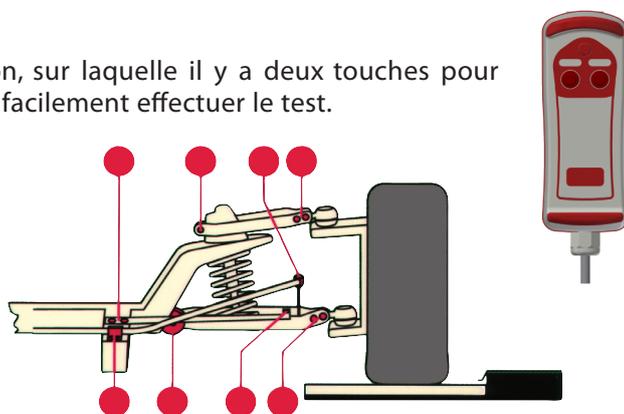
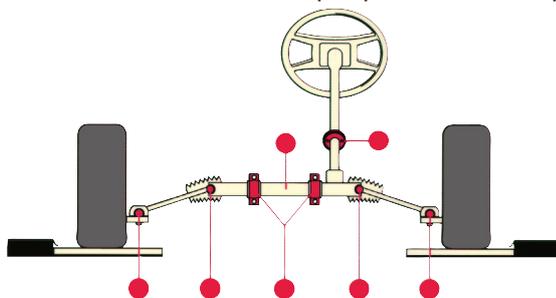
Fiable depuis 1988



Le **ESCON PD2502 détecteur de jeu** est conçu pour vérifier rapidement et efficacement les composants de la direction et de la suspension. Sans l'aide d'une seconde personne, il permet à l'opérateur de détecter rapidement le jeu et l'usure dans la direction et la suspension pour les véhicules légers et utilitaires. Tout véhicule montre souvent des usures et des jeux dans les rotules, les blocs caoutchouc, les fixations, les pivots et les fixations des amortisseurs. La plupart des pièces usées peuvent être identifiées avant problèmes. Un détecteur de jeu est un véritable détecteur d'usure.

Le PD2502 est constitué de deux plaques actionnées pneumatiquement, une pour la roue gauche et une pour la roue droite. Chaque plaque est actionnée par deux vérins pneumatiques et peut effectuer deux mouvements indépendants. Un mouvement déplace la roue d'avant en arrière, le second mouvement déplace la roue de gauche à droite avec une rotation partielle. Ces deux mouvements permettent de simuler le comportement routière de la suspension et de la direction dans le virage.

Le jeu des éléments est visualisé avec une torche de basse tension, sur laquelle il y a deux touches pour le contrôle des mouvements des plaques. Une seule personne peut facilement effectuer le test.



Le **PD2502E** peut être installé sur n'importe quel pont élévateur à plate-forme, par exemple un pont 4-colonnes. Le détecteur peut également être monté sur un pont à ciseaux ou un pont parallélogramme. Dans ces derniers cas nous recommandons de relier les deux plate-formes. Le modèle PD2502E, utilisable sur sol, a un revêtement antidérapant en dessous et peut être installé sur un pont sans fixations. Le modèle encastré **PD2502BI** peut être installé de chaque côté d'une fosse d'inspection. Le système fonctionne avec de l'air comprimé et nécessite une alimentation électrique standard pour le coffret de commande et la torche.

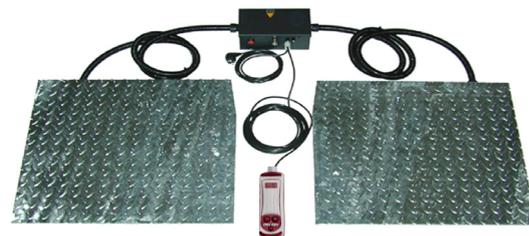
PD2502E (réf 901903, montage sur sol)



Dimensions:

Chaque détecteur: 720 x 600 x 76 mm
Plaque mobile: 545 x 380 x 45 mm

PD2502BI (réf 901911, montage encastré)



Dimensions:

Chaque détecteur: 590 x 680 x 80 mm
Plaque mobile: 590 x 680 mm

Données techniques

Charge maximale de l'essieu : 2500 kg
Système : Electro-pneumatique
Alimentation électrique : 230 V - 12 VA - 50-60 Hz
Air comprimé : 5 à 10 bar
Force maximale : 4000 N

Vendu en

Pays-Bas
Allemagne
Belgique
Chypre
Hongrie
Norvège
Autriche
Australie
Suède
Finlande
Suisse
Pays Baltes
La Roumanie
Islande
Le Portugal
Espagne
Irlande

Aussi disponible

Détecteur de Jeu Hydraulique
Modèle PD2600

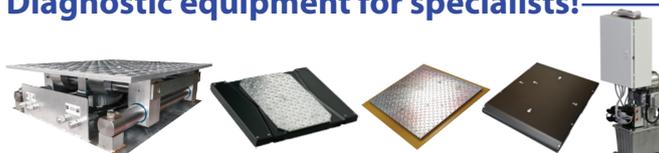
Sous réserve de modifications technique. Document non-contractuel.

altesco

Altus-Escon-Company B.V.
Drachmeweg 26
NL-2153PA Nieuw-Vennep
Les Pays-Bas

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

Diagnostic equipment for specialists!



Escon PD2502 FR 20230125