



Prova giochi a sei movimenti
per vetture e furgoni

Six movements play detector
for cars and vans



PD 622



Caratteristiche generali

- Il **prova giochi PD 622** è un apparecchiatura costituita da due piastre semoventi (6 movimenti), a funzionamento elettroidraulico, progettate per sollecitare gli organi dello sterzo e delle sospensioni degli autoveicoli in senso longitudinale, laterale e diagonale e conseguentemente, rilevarne visivamente i difetti.
- Il prova giochi a piastre permette un carico max di 25.000 N per asse e sviluppa una forza di spinta su ciascuna pedana di 7.000 N.
- Il prova giochi viene installato, sopra o a filo pavimento, ai lati di una fossa d'ispezione.
- Le piastre vengono comandate a distanza per mezzo di una lampada torcia a più pulsanti disponibile in due tipi:
 - A.** Via cavo
oppure in alternativa
 - B.** Wireless via radio.
- Il controllo può così essere effettuato da una sola persona senza sollevare il veicolo. La pressione dei pulsanti provoca il movimento dei martinetti idraulici in senso trasversale o longitudinale.
- Dall'interno della fossa l'operatore può effettuare il controllo visivo dei giochi sull'asse del veicolo (giunti, perni, sospensioni, scatola dello sterzo, ingranaggi, ponti, etc.).



Main features

- The PD 622 play detector** is a device consisting of two electro-hydraulically operated mobile plates (6 movements), specially designed to apply forces to cars' steering and suspension components in a lengthways, sideways and diagonal direction, and thus allow visual detection of any defects.
- The plate-type play detector allows a maximum load of 25.000 N per axle and generates a thrust force on each runway of 7.000 N.
- The play detector is installed, "in-floor" or "on-floor", on the sides of an inspection pit.
- The plates are remote-controlled by means of a torch with several push-buttons available in two types:
 - A.** Via cable
or alternatively
 - B.** Radio wireless.
- The inspection can be performed by just one person, without lifting the vehicle. Pressing the push-buttons moves the hydraulic cylinders sideways or lengthways.
- From inside the pit, the operator can visually inspect the vehicle's axle for play (joints, pins, suspensions, steering box, gears, axle structures, etc.).

Dati tecnici

Technical data

<input type="checkbox"/> Alimentazione	Power supply	3 Ph - 230/400 V - 50 Hz
<input type="checkbox"/> Motore elettrico trifase	Three-phase electric motor	1,5 kW
<input type="checkbox"/> Uscita elettrovalvole di comando	Control solenoid valve outputs	24 V
<input type="checkbox"/> Carico max. asse veicolo	Max. vehicle axle load	25.000 N
<input type="checkbox"/> Carico max. su ciascuna piastra	Max. load on each plate	12.500 N
<input type="checkbox"/> Pressione di esercizio	Operating pressure	150 Bar +/- 5 Bar
<input type="checkbox"/> Forza di spinta su ciascuna piastra	Thrust force on each plate	7.000 N
<input type="checkbox"/> Dimensioni utili della piastra	Plate working dimensions	705 x 605 mm
<input type="checkbox"/> Corsa longitudinale/trasversale per piastra	Lengthways/Sideways travel of each plate	45 x 45 mm
<input type="checkbox"/> Corsa diagonale per piastra	Diagonal travel of each plate	63 mm
<input type="checkbox"/> Livello di rumorosità in servizio	Noise level when running	< 70 dB (A)
<input type="checkbox"/> Lampada torcia via cavo tipo alogeno	Halogen cable torch	12 V - 24 W
<input type="checkbox"/> Lampada torcia wireless via radio:	Radio wireless torch:	
- Alimentazione a batterie	- Battery power supply	4x1,2 V NiMh 2500-2700 mAh
- Frequenza operativa di default	- Default operating frequency	434,600 MHz (ch.16)
- Autonomia (lavoro continuato con lampada accesa)	- Autonomy (continued work with lit torch)	~ 6 h

Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni. Per una corretta definizione dell'ordine fare sempre riferimento al listino prezzi in vigore.
The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation.
To ensure correct ordering, always refer to the current price list.



NEXION S.p.A. - Italy - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio s.r.l. -
A sole shareholder Minio company -
www.hpa-faip.it - info@hpa-faip.it

