

Il Sistema di Assetto Ruote FASEP

FASEP Wheel Alignment System

Consigli
per un'assetto
veloce e preciso

Tips for
fast and accurate
alignment



Quanto tempo vuoi ancora sprecare oggi?
How much time have you got to waste today?

FASEP TM 
MADE IN ITALY

Qualcuno di cui ti puoi fidare.
SOMEONE YOU CAN TRUST.



80%
Tempo risparmiato
Saving of time



Preparazione assetto ridotta fino all'80%.
Alignment preparation time reduced up to 80%.



Altro assetto
Another aligner

4' 35"

FASEP
WINLOGIC



Passo per passo Step-by-Step



OPTION

ATM SYSTEM
Rilevazione automatica
delle carreggiate
Automatic Track Measurement



**Montaggio
del blocco freno**
Mounting brake lock



**Montaggio
degli aggrappi**
Mounting clamps



Montaggio dei sensori
Mounting sensors



Selezione del veicolo
Vehicle selection



**Misurazione
della sterzata (dx e sx)**
Caster swing



**Montaggio
del blocco sterzo**
Mounting steering lock



Inizio misurazioni
Start measurements



Regolazioni (se necessario)
Settings (if needed)



Controllo regolazioni
Settings control



Stampa resoconto
Get printout



ADVANTAGE

Un software semplice ed intuitivo. Simple and friendly software.



Winlogic è il nuovo programma per assetti ruote a video basato su Microsoft Windows. Winlogic rivoluziona la usuale interfaccia utente semplificando al massimo il funzionamento. **Due semplici tasti "Avanti" e "Indietro"** consentono all'operatore l'esecuzione del normale programma di assetto. Icone intuitive permettono la esecuzione di tutte le funzioni. La visualizzazione delle misure di assetto avviene per mezzo della **interfaccia MDS Multilink Display System**, che permette all'operatore di visionare contemporaneamente tutte le misure della singola ruota e di tutto l'assale. La **banca dati di Winlogic** permette di selezionare le tolleranze per le misure di assetto che variano in funzione dell'altezza da terra. La comunicazione con il PC avviene attraverso **la porta USB**.

Winlogic is the new alignment program based on Microsoft Windows with USB connection to Atomic control box. The user-friendly interface allows to navigate in basic functions of the program simply using "forward" and "back" buttons. A parametric databank allows selection of wheel alignment specifications according to ride height of the vehicle. Measurements pages are reduced to 3 menus (front toe, front caster/steering, rear toe) allowing different views, with a simple user interface. **Customer Databank** is available with "full edition" format and with "pay-per-use" with refill option. **Always on vital sensor information:** sensor connection, battery charge, infrared power are always displayed on the screen.



Selezione tipo di autovettura
Selecting car model



Specifiche del costruttore
Manufacturer specifications



Regolazione convergenza anteriore
Front wheel toe adjustment



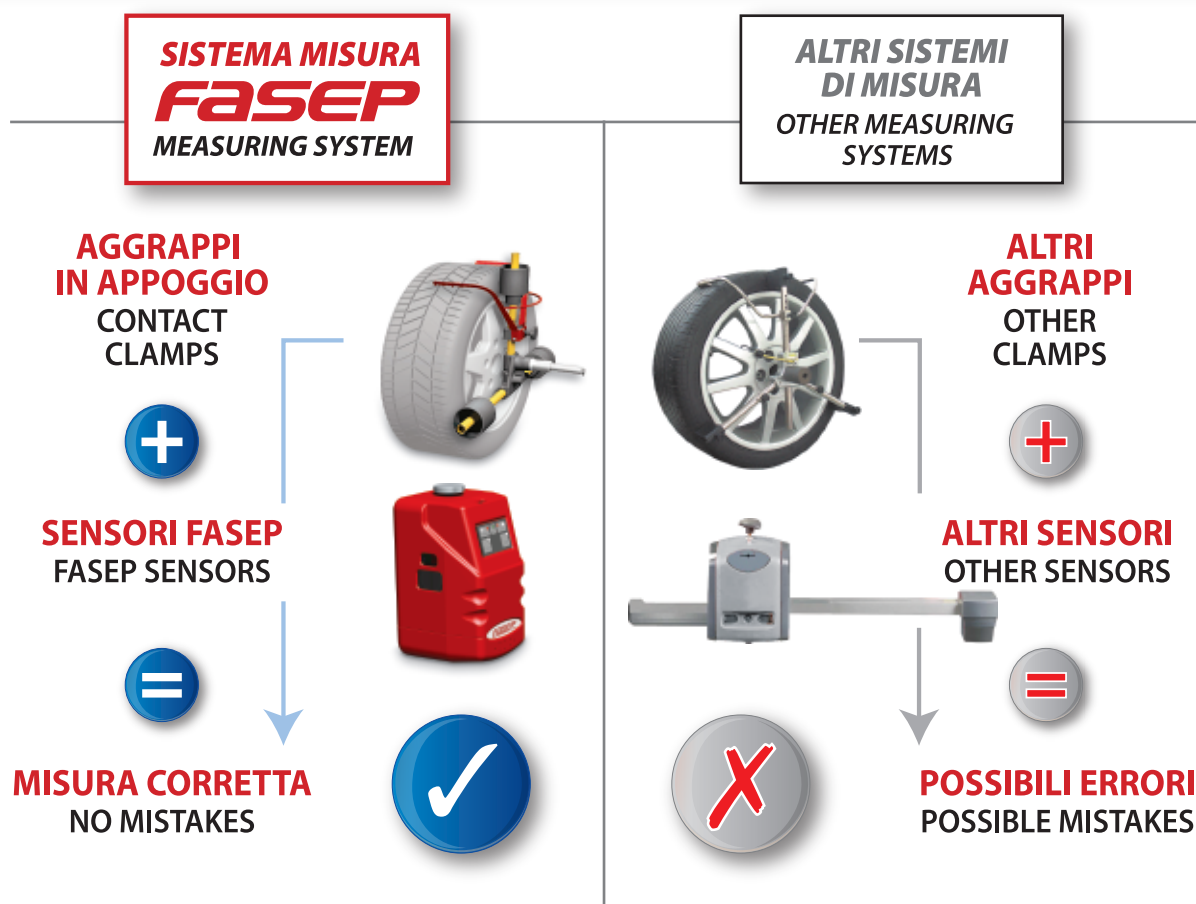
Image bank



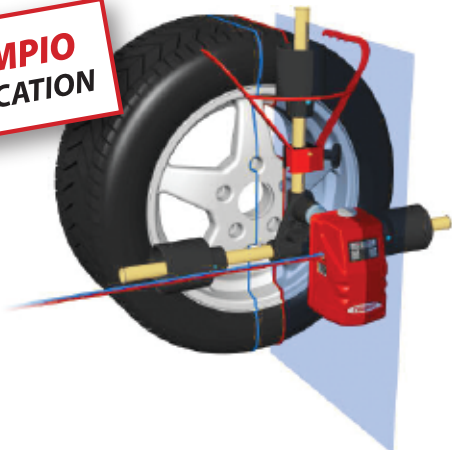
Multilink

SISTEMA DI MISURA FASEP FASEP MEASURING SYSTEM

Misura sempre esatta anche con il sensore non centrato!
Measurement is always exact even if sensor is displaced!



**ESEMPIO
EXPLICATION**



Se il sistema di misura non è centrato alla ruota il sensore è comunque parallelo alla vettura:

le misure rilevate sono corrette in quanto
I SENSORI FASEP MISURANO SOLO LUNGO LA VETTURA! (COME I SISTEMI 3D)

Even if measurement system is not centered to tyre sensor is still correctly parallel to car: measurements are correct because

FASEP SENSORS ONLY MEASURE ALONG THE CAR! (SAME AS 3D SYSTEMS)

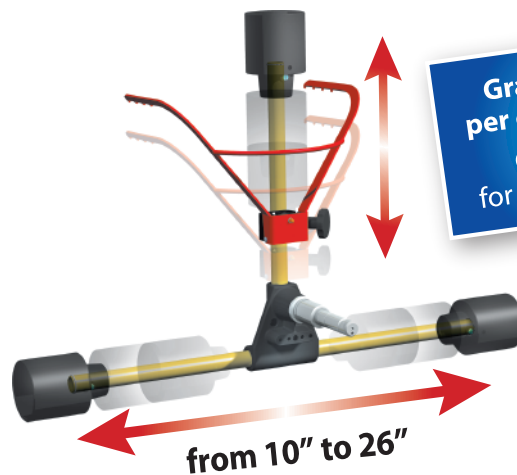
ADVANTAGE

PATENTED

Aggrappi in appoggio Contact clamps



- **SI** applicano direttamente sulle ruote
- **NO** Rimozione borchie dalla ruota
- **NO** Compensazione del fuoricentro
- **NO** Adattatori per cerchioni
- **DIRECTLY** applicable on tyres
- **NO** need to remove wheel cover
- **NO** need to compensate run-out
- **NO** adapters needed for different rim shapes



**Grande versatilità:
per ogni tipo di ruota!**
Great versatility:
for each type of wheel!



**Design intelligente
per un utilizzo
semplice e sicuro.**
Smart design
for easy and safe use.



**L'aggrappo si posiziona
in modo sicuro e affidabile
su ogni tipo di pneumatico.**
It can be easily mounted on any tyre.
The clamp is held on the tyre
surface securely and easily.



**Assicura una misurazione esatta
senza effettuare il fuoricentro
anche se il cerchio è piegato.**
It ensures an exact measurements
without need of run-out compensation,
even if the rim is bent.

NEW



**WIN2
trax2
SENSOR**

Sensori a raggi infrarossi e trasmissione radio Infrared cordless sensors

Precisione di lettura e velocità di aggiornamento
Reading accuracy and speed of updating

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| • Doppio inclinometro su chip | • Double inclinometer on chip |
| • 10 canali radio | • 10 radio channels |
| • Peso: 750 gr | • Weight: 750 gr |
| • Durata batterie 30 h | • Battery reserve: 30 h |



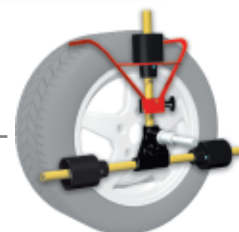
Aggrappi in appoggio: semplicemente incomparabili!
Contact clamps: just incomparable!



ALTRI AGGRAPPI
OTHER CLAMPS



AGGRAPPI IN APPOGGIO
FASEP
CONTACT CLAMPS



**Si montano allo stesso modo
sia su macchine alte che ribassate
perché misurano lungo la vettura
e non attraverso (destra-sinistra).**

They are mounted in the same way
both on high and low profile cars
because they measure along the vehicle
and not across (left-right).



**Si appoggiano direttamente
sul pneumatico, non hanno bisogno
di alcun adattatore per cerchi
con bordo limitato.**

They directly rely on on the tyre:
no adapter for rim
with limited board is needed.

ADVANTAGE

Sistema di misura FASEP: semplicemente geniale.

FASEP measuring system: just brilliant.



Nessun bisogno di cavi

No cable needed



Collegamento radio con i sensori
Radio connection with sensors



• Ricarica ultrarapida • 30 ore di autonomia

- Extra fast battery charging
- 30 hours battery reserve



Stazione di ricarica dei sensori
Battery charger station for sensors



Misurazioni veloci e sempre esatte

Fast and accurate measurements

- **CONVERGENZA / TOE**
- **INCLINAZIONE / CAMBER**
- **DIVERGENZA IN CURVA / TOE OUT ON TURNS**
- **AMPIEZZA CARREGGIATE / TRACKS WIDTH**



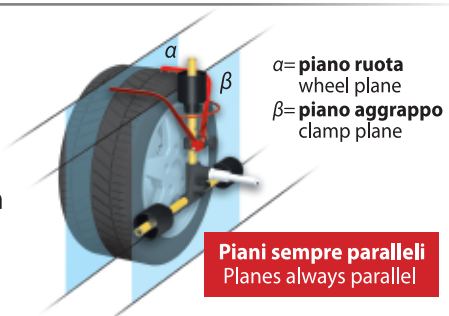
Sensori leggerissimi! Solo 750 gr!

Very light sensors!
Only 750 gr.



Nessun bisogno di compensazione del fuoricentro

Runout compensation is not needed



α = piano ruota
wheel plane
 β = piano aggrappo
clamp plane

Piani sempre paralleli
Planes always parallel

WINLOGIC

Una gamma completa
A complete range



VDA



VCO-K



VDP-T



ATO.XP



VDP-M AV6
TRUCK



FUNZIONI / FUNCTIONS

ENTRY (Default) - VDP-M / VDP-T

- Image bank
- Banca dati autovetture / Cars data bank
- Banca dati autocarri / Trucks data bank
- Banca clienti illimitata / Customer data bank unlimited
- Zoom
- Stampa risultati / Printing
- Autotaratura / Self calibration
- Autodiagnosi / Self diagnostic
- Programma di diagnostica avanzata / Advanced diagnostic program
- Pagine di Pre-ispezione / Pre-inspection report
- Selezione formato di stampa / Print-out format selection
- Funzione di ripristino / Resume function

MAXI (Full Option) - VCO-K / VDA / VDP-S

- Tolleranze variabili con Altezza veicolo / Ride-height related specifications
- Sospensione misure (Jack & Hold) / Measure Suspension (Jack & Hold)
- Curva di convergenza / Toe-curve (generic)
- Regolazione curva VW-Audi / Toe-curve (VAG)
- Regolazione culla motore / Engine-cradle adjustment
- Compensazione dislivello piatti / Lifter compensation
- Sterzata a 10 gr / Steering at 10 deg
- Regolazione centro sterzata (1) / Steering Wheel centering (1)

(1) solo per apparecchi con Piatti elettronici / only applicable to units equipped with Electronic Turntables



www.fasep.it



Quanto tempo vuoi ancora sprecare oggi?
How much time have you got to waste today?

FASEP 2000 s.r.l. - Via Faentina, 96 - 50032 RONTA - Firenze (Italy)
Tel. +39 055 8403126 - Fax +39 055 8403354 - e-mail: info@fasep.it

FASEP 
MADE IN ITALY

Qualcuno di cui ti puoi fidare.
SOMEONE YOU CAN TRUST.