



**Apparecchiatura per la misura
totale dell'assetto geometrico
del veicolo**

*Equipment for comprehensive
vehicle alignment*

**Laitteita kattavaan
ajoneuvojen suuntaukseen**

C 400



Caratteristiche generali

Aspetto ruote computerizzato, con 4 rilevatori "wireless" a 8 sensori CCD.

Unità centrale su ruote che integra il monitor LCD (disponibile a richiesta fra una gamma completa di accessori) e con alloggiamento chiuso per PC e stampante.

Sistema integrato di ricarica nei rilevatori, con batterie ricaricabili, riponendo il rilevatore sul fianco del mobile e durante l'utilizzo dei cavi di emergenza (forniti in dotazione).

Indicazione di carica sul pannello comandi.

Tasti per avanzamento rapido della procedura sul pannello comandi del rilevatore.

Semafori di indicazione tolleranza degli angoli misurati, posizionati all'estremità di ogni singolo rilevatore per poter essere visibili dalla posizione di regolazione.

Telecamere CCD con campo di misura $\pm 25^\circ$.

Main features

Computerised wheel aligner with 8x4 wireless CCD sensors. Wheeled main unit equipped with LCD monitor (available as optional in a wide range of accessories) and with protected compartment for PC and printer.

Built-in chargers in the measuring heads, with battery in "charge-position" while hanged on the cabinet and during the emergency cables use (supplied as standard).

Control panel shows the measuring head charge condition.

Quick control keyboard on the panel of measuring head.

LEDs to show the angle tolerances ("traffic lights") positioned at the end of each sensor arm, so visible once adjustment are performed from the pit or under the lifts.

CCD cameras with measuring range: $\pm 25^\circ$.

Yleiset ominaisuudet

PC-ohjattu ohjaukmalalaite 8x4 langattomalla valoherkällä CCD-sensorilla

Pyörillä varustettu keskusyksikkö

Sisäänrakennetut latausyksiköt mittapäissä, latautuvat automaattisesti ripustettuina ohjausyksikköön

Latauksen tila käy ilmi ohjauspaneelistä

Mittapäissä nopeakäyttöiset ohjauspainikkeet

LED-valot ilmaisevat kulmia ja erottuvat selvästi vaikka säätöjä suoritettaisiin hankalissakin olosuhteissa

CCD-kameroiden mittaustasteikko ± 25

Caratteristiche funzionali

Regolazione angoli corredata da cursori grafici ed indicazioni colorate.

Regolazione della curva di convergenza.

Procedure speciali per VW, Mercedes ed autocarri (a richiesta).

Animazioni (a richiesta): videate animate che illustrano le procedure di regolazione.

Compensazione del fuori centro (ROC) a spinta, a ruote sollevate e a singola ruota.

Banca dati: circa 20.000 veicoli suddivisi per aree geografiche e sempre attuale.

Functional features

Angle adjustment displayed in comprehensive coloured fields.
Toe curve adjustment.

Special dedicated procedures for VW, Mercedes, trucks and heavy duty (optional).

Animations (optional): adjustment procedures run with a step-by-step sequence, supported by animated video pages.

Push-mode ROC with wheels lifted or for one wheel.

Databank: about 20,000 vehicles to cover every market-area worldwide.

Toiminnot

Kulmien säätö esitettynä selkeinä värillisinä kenttinä

Auraskulmien säätö

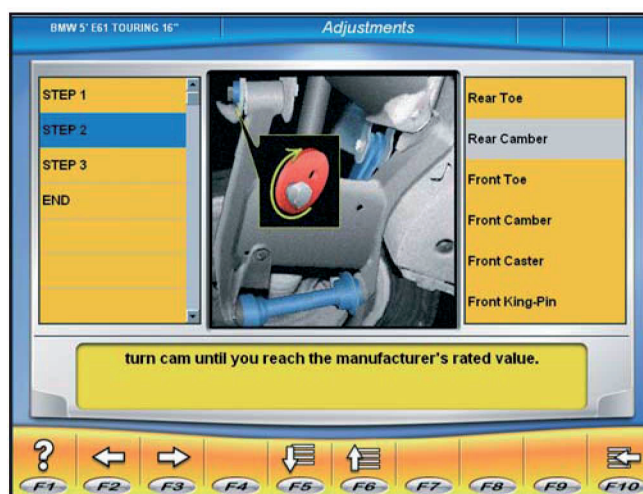
Eritistoiminnot VW:lle MB:lle ja raskaalle kalustolle (lisävaruste)

Animaatiot(lisävaruste): säätö toimenpiteet tehdään ohjatusti, askel-askeleelta etenevän animaation mukaan

Vanteenheiton kompensointi työntämällä,

pyörät nostettuina tai yhdelle pyörälle

Noin 20000 auton kattava tietopankki



Dati tecnici	Technical data	Tekniset tiedot	
<input type="checkbox"/> Campi di misura:	Measuring ranges:	Rangos de medida:	Mittausalue:
- Convergenza totale	- Total toe	- Convergencia total	Aurauskulma ± 48°
- Semi convergenza	- Partial toe	- Convergencia parcial	Os. aurauskulma ± 24°
- Campanatura	- Camber	- Inclinación	Camber ± 10°
- Incidenza	- Caster	- Ángulo de avance	Caster ± 30°
- Inclinazione perno fuso	- King pin angle	- Inclinación perno fundido	Ohjaustappi ± 30°
- Angolo di spinta	- Thrust angle	- Ángulo de empuje	Kulkukulma ± 24°
- Angolo di sterzata	- Steering angle	- Ángulo de viraje	Ohjauskulma ± 24°
<input type="checkbox"/> Tensione di alimentazione (std)	Power supply voltage (std)	Tensión de alimentación (std)	230 Vac/50-60 Hz/1 Ph
<input type="checkbox"/> Potenza assorbita	Absorbed power	Potencia consumida	500 W
<input type="checkbox"/> Batterie rilevatori radio	Radio measuring heads batteries	Baterías de los captadores	7.2 Vcc - 3000 mA

Dotazione	Supplied accessories	Varusteet
<input type="checkbox"/> CD ROM di programma	CD ROM with back-up program	CD-rom varmuuskopiolla
<input type="checkbox"/> Set di 4 cavi di emergenza	Set of 4 emergency cables	Varakaapelit mittapäille
<input type="checkbox"/> Dispositivo bloccasterzo	Steering wheel holder	Rattilukko Printteri
<input type="checkbox"/> Dispositivo premipedale freno	Pedal depressor	Polkimen painaja LCD-näyttö
<input type="checkbox"/> Manuale istruzioni d'uso	Operator's instruction manual	Käyttöohje Pyöräkiinnikkeet

Accessori a richiesta	Optional accessories	Lisävarusteet
<input type="checkbox"/> Monitor LCD	LCD Monitor	Animaatio-ohjelmat
<input type="checkbox"/> Stampante A4 a colori a getto di inchiostro	A4 colour inkjet printer set	
<input type="checkbox"/> Kit procedure AVP - AAP - MBP - TTP	AVP - AAP - MBP - TTP procedure kits	
<input type="checkbox"/> Coppia di graffe 4 punti 10" - 19"	10" - 19" Pair of 4-point clamps	

Altri accessori disponibili a richiesta. Consultare il catalogo illustrato.

Other accessories are available upon request. For information, please consult our illustrated catalogue.

Otros accesorios disponibles bajo pedido. Consúltese el catálogo ilustrado.

Dimensioni	Dimensions	Dimensiones	Mitat

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.

La única finalidad de todas las imágenes, configuraciones técnicas incluidas en el presente documento es la presentación del producto e, por tanto, están sujetas a variaciones. Para efectuar correctamente un pedido se deberá tomar siempre como referencia la lista de precios válida.

Oikeus muutoksiin pidätetään!



**SIMPESFAIP S.p.A. - Engineering,
Test and Garage Equipment**
Via della Repubblica, 7 - 41011 Campogalliano (MO) Italy -
Tel. 059/899911 - Fax 059/527698
Via M. D'Antona, 5 - 10040 Rivalta (TO) Italy -
Tel. 011/9036611 - Fax 011/9032607
www.simpesfaip.it - info@simpesfaip.it