

**PRESEKAR**

**PRODAJA IN SERVIS OPREME**

Špruha 42, 1236 Trzin, Slovenija

Tel.: +386 1 56 44 770

Mob.: +386 41 638 609

prodaja@presekar.com

aleksander.presekar@presekar.com

[www.presekar.eu](http://www.presekar.eu)

**FASEP**<sup>TM</sup>  
MADE IN ITALY

SOMEONE YOU CAN TRUST

# Avtooptika

**Technology of Wheel Alignment**  
**Car Wheel Alignment**  
**Truck Wheel Alignment**



1969 • 2019  
Since 1969

# ASSETTO RUOTE WHEEL ALIGNMENT



## TECNOLOGIA TECHNOLOGY

WINLOGIC	pag. 8
SENSORI/SENSORS	pag. 9
CONTACT CLAMPS	pag. 10
ADVANTAGES	pag. 11

## ASSETTI RUOTE AUTO CAR WHEEL ALIGNERS

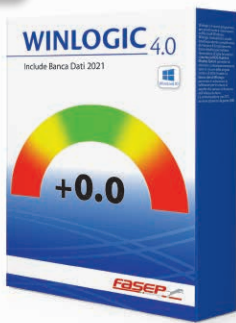
NO CONTACT	pag. 12
VDP-S3	pag. 14
VDP-S2	pag. 16
VDP-U	pag. 18
VCO-K2	pag. 20
VCO-K.Eco	pag. 22
WALLY	pag. 24
VDP-K	pag. 26
ATO.XP	pag. 28

## ASSETTI RUOTE CARRO TRUCK WHEEL ALIGNERS

VCO-K.Eco.AV6	pag. 35
---------------	---------

## WINLOGIC

**Un software semplice e intuitivo.**  
Simple and friendly software.



### PRINCIPALI FUNZIONI MAIN FUNCTIONS

- Banca dati autovetture  
Cars data bank
- Banca dati autocarri  
Trucks data bank
- Banca dati clienti illimitata  
Customers data bank unlimited
- Zoom
- Stampa risultati / Printing
- Autotaratura / Self calibration
- Autodiagnosi / Self diagnostic
- Programma di diagnostica avanzata / Advanced diagnostics program

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 l'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 comprende oltre 32.000 modelli di vetture ed è facilmente aggiornabile tramite internet. La comunicazione con il PC avviene tramite la porta USB.

Winlogic is the new alignment program based on Microsoft Windows with USB connection to Atomic XP control box. The user-friendly interface allows to navigate in basic functions of the program simply using "forward" and "back" buttons.

Measurements pages are reduced to 3 menus (front toe, front caster/steering, rear toe) allowing different views, with a simple user interface.

Winlogic Cars Data Bank includes over 32.000 models and it's simply upgradable via internet.

Always on vital sensor information: sensor connection, battery charge, infrared power are always displayed on the screen.

### ATM SYSTEM Automatic Track Measurement

Sistema di rilevazione automatica delle carreggiate al passaggio del veicolo  
ATM measures front and rear track while car drives through.

- **NO** uso asta elettronica misura carreggiate
- **NO** inserimento misura larghezza pneumatico
- **SI** Facilità e velocità di operazione
- **SI** Vetture, furgoni e ruote gemellate
- **NO** use of electronic tracks gauge
- **NO** input width rim measure
- **SI** easy and fast operations
- **SI** Cars, vans and twin wheels



**Misura le carreggiate in 5 secondi!**  
It measures tracks in 5 seconds!

### Vantaggi di Winlogic rispetto alla precedente versione DOS

- Compatibile con Windows.XP / Windows 7
- Connessione USB
- Estrema facilità di utilizzo
- Nuova banca dati parametrica
- Menu di misura semplificati
- Banca dati clienti
- Rapporto Pre-Ispezione
- Image bank
- Vital sensor information
- Qualunque stampante compatibile Windows è utilizzabile
- Diagnostica integrata nel programma
- Aggiornamenti banca dati progressivi

### Advantages of Winlogic over the previous DOS version:

- Compatible with Windows.XP / Windows 7
- USB connection
- Parametric databank
- Simplified measurements menus
- Customer Databank
- Pre-Inspection report
- Image Bank
- Vital sensor information
- Print on any Windows compatible printer.
- Progressive upgrade of databank

## SENSORI / SENSORS

Piena libertà di scelta.  
Complete freedom of choice.

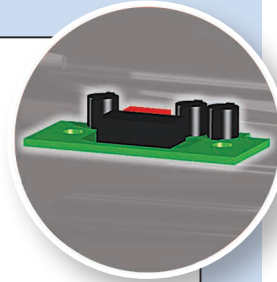
### WinTRAX2

Sensori a raggi infrarossi e trasmissione radio a doppio inclinometro  
Infrared cordless sensors with double inclinometer

#### WIN 2 trax 2 SENSOR

Il doppio inclinometro è progettato per vetture con sospensioni Multilink in quanto consente la visualizzazione contemporanea di convergenza, inclinazione e incidenza.

*The double inclinometer technology allows to view Toe, Camber and Caster "live" at the same time, especially designed for Multilink Suspension system.*



Doppio inclinometro in posizione  
Double inclinometer in position

WinTRAX2 sensori a raggi infrarossi e trasmissione radio: sistema di rilevamento infrarosso (stessa tecnologia del tipo WinIRIS2) abbinato alla moderna tecnica di trasmissione digitale dei dati via radio. Grazie al **doppio inclinometro**, il sistema WinTRAX2 consente la visualizzazione contemporanea di convergenza, inclinazione e incidenza particolarmente utile sulle sospensioni Multilink. Il sistema WinTRAX2 rappresenta lo stato dell'arte in quanto a **precisione di lettura e velocità di aggiornamento** in confronto a sistemi paragonabili dove la velocità di lettura risulta assai minore (sistemi cordless infrarosso). È possibile installare 10 unità WinTRAX2, lato per lato senza interferenze: sono possibili più postazioni assetto nello stesso negozio senza problemi perché è possibile cambiare fino a 10 canali radio così le interferenze vengono ridotte al minimo.

*Infrared measures between sensors, radio between sensors heads and main unit.*

*The evolution of WinIRIS2 (infrared) system combined with state-of-the-art digital radio transmission: no more problems with cables around the workplace.*

*The double inclinometer technology allows to view Toe, Camber and Caster "live" at the same time.*

*It is possible to install until 10 WinTRAX2 units side by side with no interferences therefore the customer can have more wheel aligners machines in the same place or tyre shop without any problems because thanks to new WinTRAX2 system is possible to change 10 radio channel so the interferences are absolutely reduced.*



- Doppio inclinometro su chip
- 10 canali radio
- Peso: 750 gr.
- Durata batterie 30 h
- Di serie su VCO-K

- Double inclinometer on chip
- 10 radio channels
- Weight: 750 grams.
- Battery reserve: 30 h
- Standard on VCO-K

### WinREFLEX

Sensori ad infrarossi e doppio inclinometro  
Infrared sensors with double inclinometer

Grazie al doppio inclinometro, il sistema WinREFLEX consente la visualizzazione contemporanea di convergenza, inclinazione e incidenza particolarmente utile sulle sospensioni Multilink.

*Infrared cordless sensors: infrared measures between sensors, radio between sensors heads and main unit. Thanks to the double inclinometer, it is especially designed for Multilink Suspensions systems. The Double Inclinometer technology allows to view Toe, Camber and Caster "live" at the same time.*



Doppio inclinometro in posizione  
Double inclinometer in position



- Doppio inclinometro su chip
- Peso: 700 gr.
- Disponibile sulla serie Winlogic.

- Double inclinometer on chip
- Weight: 700 grams.
- Available on Winlogic series

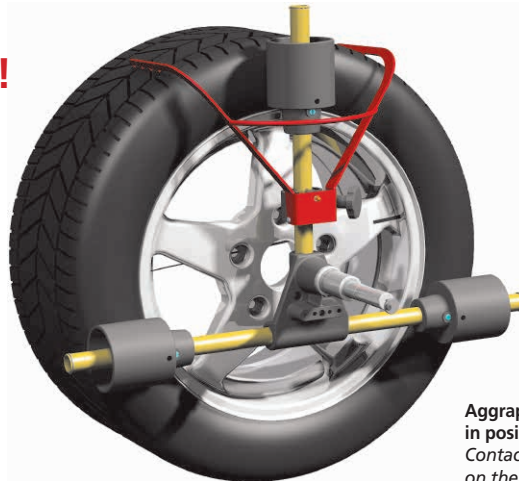
## AGGRAPPI IN APPOGGIO / CONTACT CLAMPS

**Pronti e precisi in un minuto!**

*Be ready and accurate in a minute!*

**Posizionabili  
in pochi secondi!**

*Can be placed  
in few seconds!*



**Aggrappo in appoggio  
in posizione**  
*Contact clamps  
on the wheel*



**Assemblaggio finale**  
*Final assembly*

Con gli Aggrappi in Appoggio la velocità delle operazioni e la precisione delle misure finalmente coincidono.

Se si considera l'allineamento delle ruote, infatti, una serie di fattori influenza la precisione delle misure e la precisione delle regolazioni. La precisione dei sensori di misura, la progettazione, il metodo di bloccaggio, la precisione degli aggrappi (o la precisione della compensazione degli aggrappi), le tolleranze del costruttore, i giochi meccanici delle sospensioni, i livelli di pressione dei pneumatici, le procedure e la precisione di regolazione dell'operatore: tutti questi fattori influenzano il risultato finale. Mantenere gli occhi solo sulla precisione delle misure o sugli aggrappi non aiuta a migliorare l'accuratezza generale di precisione di regolazione dell'assetto.

Con il sistema FASEP (sensori FASEP e Aggrappi in Appoggio) l'introduzione del concetto di "tolleranza accettabile", cioè di una piccola perdita di precisione, permette di ottenere grandi benefici in termini di velocità e accuratezza generale del lavoro! Gli Aggrappi in Appoggio FASEP sono stati progettati per garantire il parallelismo tra il piano della ruota e quello dell'Aggrappo. La posizione ortogonale (90 gradi) tra l'asse (dove viene fissato il sensore) e la ruota è garantita dal contatto sul fianco del pneumatico. L'ortogonalità (sicuramente il dato più importante) viene strettamente controllata durante la produzione: ogni autocentrante deve passare un test che prevede 0,15 mm di massima tolleranza sulla ortogonalità.

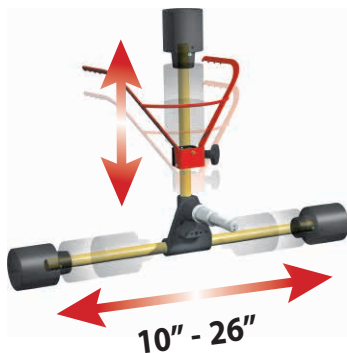
*With Contact Clamps, speed of operation and accuracy of measurements can finally go together.*

*When you consider wheel alignment, in fact, a number of factors affects accuracy of measures and accuracy of adjustments. The sensors measuring precision, clamping design, clamping method, clamps accuracy (or clamping compensation accuracy), manufacturer's tolerances, mechanical plays in car suspensions, tire pressure levels, operator's procedures and operator's accuracy of adjustment: all these factors affect the final result. Keeping the eyes only on precision of measurements or clamping does not help to improve general accuracy of wheel alignment adjustment accuracy.*

*With FASEP system (FASEP sensors and Contact Clamps) the "acceptable tolerance" introducing a small loss of accuracy let us obtain great benefits in speed and general accuracy of the job!! The FASEP Contact Clamps have been designed to grant the parallelism between the wheel plane and the Clamp plane. The orthogonal position (90degree) of the axle (where the sensor is fixed) and the wheel is ensure by the contact on the tire wall.*

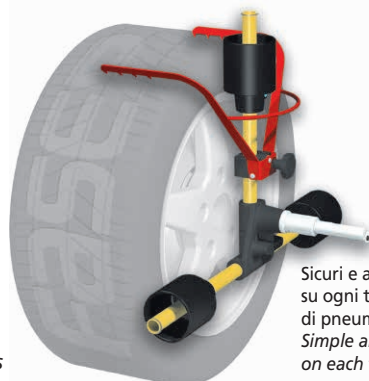
*Just to give you some dates, the orthogonal position (surely the most important date) is perfectly controlled during the production process: every self-centering clammer has to pass a test which allows max. 0,15 mm tolerance on orthogonality.*

**BREVETTATI**  
**PATENTED**



**Grande versatilità**  
*Great versatility*

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



Sicuri e affidabili su ogni tipo di pneumatico.  
*Simple and safe use on each type of wheel.*



Anche per furgoni (Daily, SUV USA).  
*Also for Commercial Vans (Daily, SUV USA)*

## ADVANTAGES

I vantaggi del sistema di misura FASEP  
The advantages of Fasep Measuring System

"WINLOGIC ADVANTAGE"

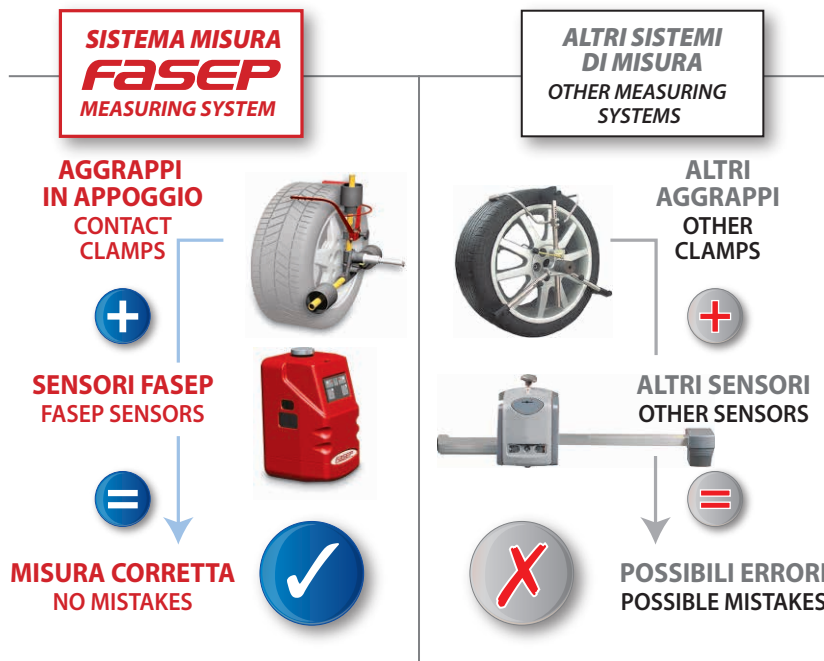


SCARICA  
IL CATALOGO

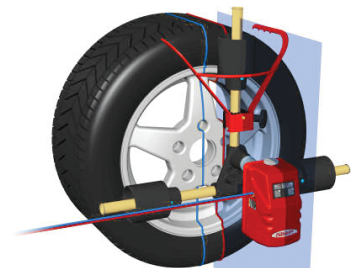


DOWNLOAD  
THE CATALOGUE

Con il Sistema di Misura FASEP, la misura è sempre corretta...  
With FASEP Measuring System measurement is always correct...



...anche con il sensore non centrato!  
...even if sensor is not centered to tyre!



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)**



**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).

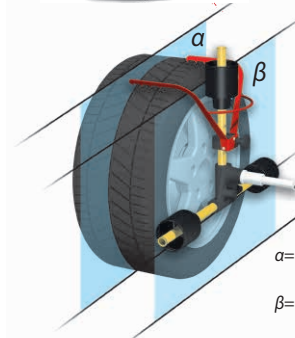
They are mounted in the same way both on high and low profile cars because they measure along the vehicle and not across (left-right).



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

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

**Nessun bisogno di compensazione del fuoricentro**  
Run-out compensation is not needed



Piani sempre paralleli  
Always parallel planes

$\alpha$  = piano ruota  
wheel plane  
 $\beta$  = piano aggrappo  
clamp plane

## L'innovativo Robot di Misura senza contatto.

The innovative touchless (without contact) measuring robot.

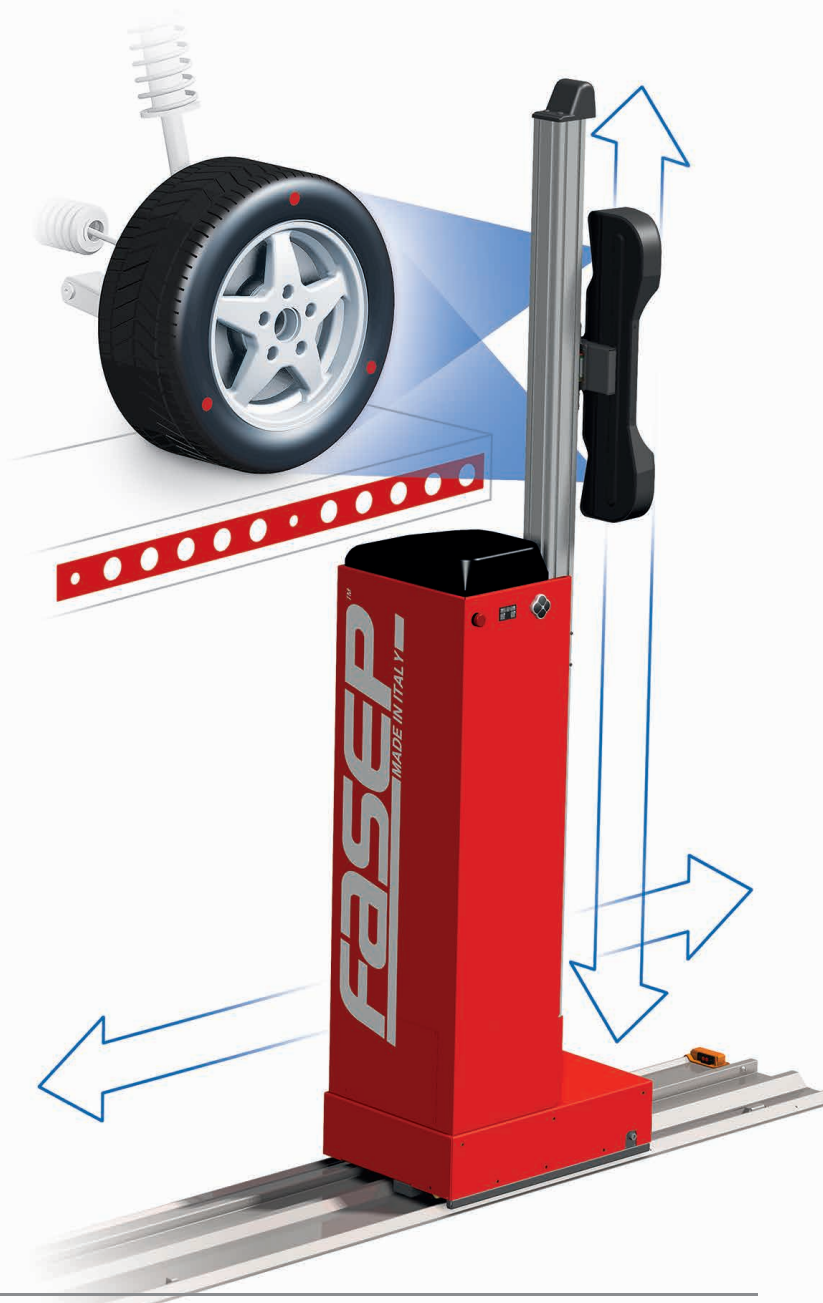


**CAMERA SYSTEM**



**CONTROL SYSTEM**

Lunghezza binari personalizzabile.  
Customizable track length.



La nuova tecnologia NO.CONTACT FASEP introduce importanti novità:

- Nessun target sulle ruote necessario
- Nessun bisogno di spostare il veicolo avanti e indietro per compensare la misurazione
- Precisione di misura paragonabile alla tecnologia ad infrarossi (molto migliore della precisione del 3D tradizionale)
- Posizionamento automatico delle telecamere

The new FASEP NO.CONTACT technology introduces important new features:

- No target on the wheels needed
- No need to move vehicle back and forth compensate measurements
- Accuracy of measurements comparable to infrared technology (much better than traditional 3D accuracy)
- Automatic positioning of cameras

**Il futuro è adesso!**  
**Future is now!**



SCOPRI DI PIÙ SU **NO CONTACT**  
LEARN MORE ABOUT **NO CONTACT**



# NO CONTACT

ASSETTI RUOTE AUTO CAR WHEEL ALIGNERS

**STANDARD**



**WINLOGIC**

» Dettagli Details pag. 8



ASSETTO RUOTE  
WHEEL ALIGNMENT

EQUILIBRATURA  
WHEEL BALANCING

SMONTAGOMME  
TIRE CHANGING

PEDANE E PONTI SOLLEVATORI  
LIFTERS & LIFTING PLATFORMS

PRODOTTI VARI  
MISCELLANEOUS PRODUCTS



**Wi-Fi / Wi-Fi Based**

Con batteria a ricarica automatica  
With automatic battery recharge

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

• Alimentazione elettrica / Power supply	200-240V 50-60Hz
• Potenza assorbita / Power Source	max 500 W
• Diametro ruota / Wheel diameter	10 - 30"
• Precisione di misura / Measuring Accuracy	0,01° 0,3mm
• CAMPO DI MISURA / MEASURING RANGE	
• Convergenza totale / Totale toe	±20°
• Convergenza parziale / Single toe	±20°
• Inclinazione / Camber	±20°
• Incidenza / Caster	±30°
• Angolo incluso / Included angle	±40°
• Angolo di sterzata / Lock angle	±80°
• Personal computer / Personal computer	Intel Core i3
• Monitor / Video	19,5" LCD
• Interfaccia esterna / External interface	USB+GIGA ETHERNET
• Portata piatt / Max weight on turntables	Car's light duty 750kg Car's heavy duty 1000kg Truck's heavy duty 3500kg
• Lingue disponibili / Available languages	23

### POSSIBILI MISURAZIONI / POSSIBLE MEASUREMENTS

- Convergenza Totale / Total Toe
- Semiconvergenza Dx e Sx / Single Toe RH and LH
- Asse di Spinta (Compensazione Automatica)  
Thrust angle (automatic compensation)
- Inclinazione o Campanatura / Camber
- Incidenza Montante / Caster
- Regolazione diretta dell'incidenza / Direct Regulation of Caster
- Inclinazione Montante / King Pin
- Regolazione Simultanea Convergenza / Simultaneous adjustment Toe
- Inclinazione Incidenza / Camber-Caster
- Divergenza a 20° / Toe - out - on - turns
- Angolo di Sterzata (Max) / Lock angle (Max)
- Fuoricentro (Compensazione Automatica) / Run-out (automatic compensation)
- Angolo Incluso / Included angle

## Luxury Design per il tuo negozio

## Luxury Design for your shop

### MIRRORS

Specchi orientabili: facilitano l'ingresso e il posizionamento del veicolo sul ponte/buca.

*Pointable mirrors to ease the entrance and the positioning of the vehicle on the lift/pit.*

### MONITOR 42"

Monitor a scomparsa alta risoluzione 42" LCD.

*High resolution 42" LCD retractable display.*



VDP-S3

Se quello che vuoi è impressionare i tuoi clienti, VDP-S3 è sempre la scelta giusta. Niente di meglio in giro. Il nuovo mobile Scenic presenta un design rinnovato con un'ampia area di visualizzazione con monitor a 42" a scomparsa e imponenti mobili laterali con luci al led. Il PC e la stampante sono posizionati in posizione protetta e volumi ben proporzionati e confortevoli offrono all'operatore uno spazio di lavoro ampio e funzionale.

If what you want is to impress your customers, VDP-S3 is always the right choice. Nothing better around. The new Scenic cabinet introduces a renewed design with a wide display area with a 42" retractable monitor and impressive side cabinets with top led lights. PC and printer is stored protected and plenty of storage volume is available for accessories and tools.

**Sei pronto  
per domani?**

**Ready for  
tomorrow?**



SCOPRI DI PIÙ SU **VDPS-3**  
LEARN MORE ABOUT **VDPS-3**



# VDP-S3

ASSETTI RUOTE AUTO CAR WHEEL ALIGNERS

## STANDARD



**WINLOGIC**

» Dettagli Details pag. 8



**CONTACT CLAMPS**

» Dettagli Details pag. 10



**WINTRAX2**

» Dettagli Details pag. 9



**VAPE**

» Dettagli Details pag. 30

## OPTIONALS



**ACCESSORI / ACCESSORIES**

» Elenco List pag. 30



**ATM**

» Dettagli Details pag. 8

## LED LIGHT

Due plafoniere a LED illuminano l'area di lavoro.  
*Two LED lights illuminate the work area.*

## SCENIC DISPLAY

Display scenografici.  
*Scenic displays.*

## CONSOLE

Pratica consolle di lavoro.  
*Working console.*

## SIDE CABINETS

Due ampi vani portaoggetti per riporre accessori, come i sensori che trovano posto nel carica-batteria all'interno.  
*Two side cabinets where can be stored accessories such as sensors which take place on the battery charger located inside.*

## PRINTER & PC

Stampante laser A4 e un potente PC, cuore del sistema, trovano posto in posizione protetta.  
*A4 laser printer and powerful personal computer located in a protected position.*



### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

• Alimentazione elettrica / Power supply	200-240V 50-60Hz
• Potenza assorbita / Power Source	max 500 W
• Diametro ruota / Wheel diameter	Cars 10-26" - Trucks 10-42"
• Precisione di misura / Measuring Accuracy	0,01° 0,1mm
• CAMPO DI MISURA / MEASURING RANGE	
• Convergenza totale / Totale toe	±10°
• Convergenza parziale / Single toe	±5°
• Inclinazione / Camber	±12°
• Incidenza / Caster	±30°
• Sterzata / Lock angle	±40°
• Personal Computer	2Ghz, 4GB Ram, 1GB, Windows XP Professional o Windows 7
• Monitor / Video	42" LCD
• Interfaccia esterna / External interface	USB
• Portata piatti / Max weight on turntables	Car's light duty 750kg Car's heavy duty 1000kg Truck's heavy duty 3500kg

### POSSIBILI MISURAZIONI / POSSIBLE MEASUREMENTS

- Convergenza Totale / Total Toe
- Semiconvergenza Dx e Sx / Single Toe RH and LH
- Asse di Spinta (Compensazione Automatica) Thrust angle (automatic compensation)
- Inclinazione o Campanatura / Camber
- Incidenza Montante / Caster
- Regolazione diretta dell'incidenza / Direct Regulation of Caster
- Inclinazione Montante / King Pin
- Regolazione Simultanea Convergenza / Simultaneous adjustment Toe
- Inclinazione Incidenza / Camber-Caster
- Divergenza a 20° / Toe - out - on - turns
- Angolo di Sterzata (Max) / Lock angle (Max)
- Fuoricentro (Compensazione Automatica) / Run-out (automatic compensation)
- Angolo Incluso / Included angle

ASSETTO RUOTE  
WHEEL ALIGNMENT

EQUILIBRATURA  
WHEEL BALANCING

SMONTAGOMME  
TIRE CHANGING

PEDANE E PONTI SOLLEVATORI  
LIFTERS & LIFTING PLATFORMS

PRODOTTI VARI  
MISCELLANEOUS PRODUCTS

15

## Quando il meglio non è abbastanza. When the best is not enough.

### MIRRORS

Specchi orientabili:  
facilitano l'ingresso e  
il posizionamento  
del veicolo  
sul ponte/buca.

*Pointable mirrors  
to ease the entrance  
and the positioning  
of the vehicle  
on the lift/pit.*

### MONITOR 42"

Monitor a scomparsa  
alta risoluzione  
42" LCD.

*High resolution 42"  
LCD retractable display.*



VDP-S2

Se quello che vuoi è impressionare i tuoi clienti, VDP-S2 è sempre la scelta giusta. Niente di meglio in giro. Il mobile Scenic offre un'ampia area di visualizzazione con monitor a 42" a scomparsa e imponenti mobili laterali con luci al led. Il PC e la stampante sono posizionati in posizione protetta e volumi ben proporzionati e confortevoli offrono all'operatore uno spazio di lavoro ampio e funzionale.

If what you want is to impress your customers, VDP-S2 is always the right choice. Nothing better around. The scenic cabinet offers a wide display area with a 42" retractable monitor and impressive side cabinets with top led lights. PC and printer is stored protected and plenty of storage volume is available for accessories and tools



SCOPRI DI PIÙ SU **VDPS-2**  
LEARN MORE ABOUT **VDPS-2**



# VDP-S2

ASSETTI RUOTE AUTO CAR WHEEL ALIGNERS

## STANDARD



**WINLOGIC**

» Dettagli Details pag. 8



**CONTACT CLAMPS**

» Dettagli Details pag. 10



**WINTRAX2**

» Dettagli Details pag. 9



**VAPE**

» Dettagli Details pag. 30

## OPTIONALS



**ACCESSORI / ACCESSORIES**

» Elenco List pag. 30



**ATM**

» Dettagli Details pag. 8

### LED LIGHT

Due plafoniere a LED illuminano l'area di lavoro.

Two LED lights illuminate the work area.

### SCENIC DISPLAY

Display scenografici.

Scenic displays.

### CONSOLE

Pratica consolle di lavoro.

Working console.

### SIDE CABINETS

Due ampi vani portaoggetti per riporre accessori, come i sensori che trovano posto nel carica-batteria all'interno.

Two side cabinets where can be stored accessories such as sensors which take place on the battery charger located inside.

### PRINTER & PC

Stampante laser A4 e un potente PC, cuore del sistema, trovano posto in posizione protetta.

A4 laser printer and powerful personal computer located in a protected position.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

• Alimentazione elettrica / Power supply	200-240V 50-60Hz
• Potenza assorbita / Power Source	max 500 W
• Diametro ruota / Wheel diameter	Cars 10-26" - Trucks 10-42"
• Precisione di misura / Measuring Accuracy	0,01° 0,1mm
• CAMPO DI MISURA / MEASURING RANGE	
• Convergenza totale / Totale toe	±10°
• Convergenza parziale / Single toe	±5°
• Inclinazione / Camber	±12°
• Incidenza / Caster	±30°
• Sterzata / Lock angle	±40°
• Personal Computer	2Ghz, 4GB Ram, 1GB, Windows XP Professional o Windows 7
• Monitor / Video	42" LCD
• Interfaccia esterna / External interface	USB
• Portata piatti / Max weight on turntables	Car's light duty 750kg Car's heavy duty 1000kg Truck's heavy duty 3500kg

#### POSSIBILI MISURAZIONI / POSSIBLE MEASUREMENTS

- Convergenza Totale / Total Toe
- Semiconvergenza Dx e Sx / Single Toe RH and LH
- Asse di Spinta (Compensazione Automatica) / Thrust angle (automatic compensation)
- Inclinazione o Campanatura / Camber
- Incidenza Montante / Caster
- Regolazione diretta dell'incidenza / Direct Regulation of Caster
- Inclinazione Montante / King Pin
- Regolazione Simultanea Convergenza / Simultaneous adjustment Toe
- Inclinazione Incidenza / Camber-Caster
- Divergenza a 20° / Toe - out - on - turns
- Angolo di Sterzata (Max) / Lock angle (Max)
- Fuoricentro (Compensazione Automatica) / Run-out (automatic compensation)
- Angolo Incluso / Included angle

ASSETTO RUOTE  
WHEEL ALIGNMENT

EQUILIBRATURA  
WHEEL BALANCING

SMONTAGOMME  
TIRE CHANGING

PEDANE E PONTI SOLLEVATORI  
LIFTERS & LIFTING PLATFORMS

PRODOTTI VARI  
MISCELLANEOUS PRODUCTS

# Lavora con l'eleganza italiana.

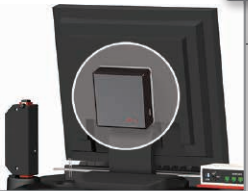
## Work with the Italian elegance.

### PERSONAL COMPUTER (\*)



Potente PC, cuore del sistema, posizionato dietro il monitor.

*Powerful personal computer located behind the monitor.*



### Interfaccia USB per il collegamento con i sensori.

*USB interface to connect with sensors.*



VDP-U.WinTrax2.VAPL

VDP-U è un assetto ruote basato su un totem scenico e d'impatto, dove l'operatore può trovare tutto ciò di cui ha bisogno a portata di mano.

Il totem, con il monitor da 42", si ritaglia un posto da protagonista all'interno dell'officina.

Ai lati del totem, possono essere posizionati al muro i 4 aggrappi, per consentire all'operatore una massima praticità e comodità d'uso, unito al leggendario sistema di misura FASEP.

VDP-U is a wheel aligner based on a striking and scenic totem, where the operator can find everything he needs at his fingertips.

With its 42" monitor, the totem carves out a starring place for itself in the workshop.

On the sides of the totem, the 4 contact clamps can be positioned on the wall, allowing the operator maximum convenience and ease of use, combined with the legendary FASEP measuring system.

**Impatto con stile!**

**Impact with style!**



## STANDARD



**WINLOGIC**

» Dettagli *Details* pag. 8



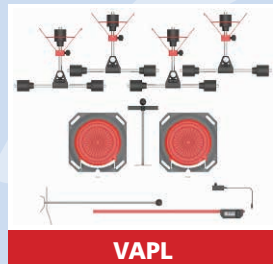
**CONTACT CLAMPS**

» Dettagli *Details* pag. 10



**WINTRAX2**

» Dettagli *Details* pag. 9



**VAPL**

» Dettagli *Details* pag. 30

## OPTIONALS



**ACCESSORI / ACCESSORIES**

» Elenco *List* pag. 30



**ATM**

» Dettagli *Details* pag. 8

### MONITOR 43" (\*)

Monitor LCD 43".  
LCD 43" monitor.

Asta laser per inserire con facilità e automaticamente la misura delle carreggiate ottenendo un assetto senza possibilità di errore.

*Laser track's gauge to enter exact vehicle's tracks automatically to obtain a reading of wheel alignment without no chance of error.*

### CONSOLE

Pratica console con a portata di mano tutto ciò che serve per svolgere ogni funzione.

*Console with monitor, mouse and keyboard at easy access for the user.*

### Stampante A4 (\*)

A4 printer (\*)

(\*) Potrebbe essere optional in alcune configurazioni di prodotto  
*May be optional in some product configurations*



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

• Alimentazione elettrica / Power supply	200-240V 50-60Hz
• Potenza assorbita / Power Source	max 500 W
• Diametro ruota / Wheel diameter	Cars 10-26" - Trucks 10-42"
• Precisione di misura / Measuring Accuracy	0,01° 0,1mm
• CAMPO DI MISURA / MEASURING RANGE	(WINIRIS/WINTRAX)
• Convergenza totale / Totale toe	±10°
• Convergenza parziale / Single toe	±5°
• Inclinazione / Camber	±12°
• Incidenza / Caster	±30°
• Angolo incluso / Lock angle	±40°
• Computer configurazione minima / Computer minimum equipment	Celeron
• Monitor / Video	43" LCD
• Interfaccia esterna / External interface	USB
• Portata piatti / Max weight on turntables	Standard 750kg Heavy duty 1000kg / Electronics 3500kg
• Riserva di carica della batteria / Battery power reserve	30 ore / hours

## POSSIBILI MISURAZIONI / POSSIBLE MEASUREMENTS

- Convergenza Totale / Total Toe
- Semiconvergenza Dx e Sx / Single Toe RH and LH
- Asse di Spinta (Compensazione Automatica) / Thrust angle (automatic compensation)
- Inclinazione / Camber
- Incidenza (±20 o ±10) / Caster (±20 o ±10)
- Regolazione diretta dell'incidenza / Direct Regulation of Caster
- Cross incidenza / "Live" caster adjustment
- Inclinazione Montante / King Pin
- Multilink (Convergenza+inclinazione+incidenza) / (Toe+Camber+Caster)
- Angolo di Sterzata (solo con piatti elettronici) / Thrust angle (only with electronic turntables)
- Fuoricentro (Compensazione Automatica) / Run-out (automatic compensation)
- Angolo Incluso / Included angle
- Angolo di spinta / Included angle
- Set Back

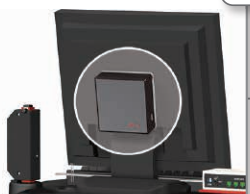
## Vero stile italiano. True italian style.

### PERSONAL COMPUTER (\*)



Potente PC, cuore del sistema, posizionato dietro il monitor.

*Powerful personal computer located behind the monitor.*



### Interfaccia USB per il collegamento con i sensori.

*USB interface to connect with sensors.*



### WINTRAX 2

Sensori a raggi infrarossi, trasmissione radio e doppio inclinometro. Batteria con durata 30 ore.

*Infrared sensors combined with digital radio transmission and double inclinometer. Battery power reserve 30 hours.*



VCO-K2.WinTrax.VAPE

Videologic VCO-K2 è un assetto ruote carrellato con un design moderno ed innovativo, che svela il futuro. VCO-K2 infatti, oltre a un grande carattere, ha elementi funzionali ed ergonomici straordinari per la massima praticità d'uso: ogni accessorio ha il proprio posto, tutto è a portata di mano, per la massima praticità. Un design d'impatto, moderno ed elegante, per vestire, con un inconfondibile stile italiano, la tecnologia di uno strumento altamente professionale.

The new design of VCO-K2 shows the many changes in all technology behind it. The new style where everything you need has its own place: sensors stored on own battery charger, PC and printer well protected, clamps easily stored away with extra adapters.

A modern and elegant design to fit a unique mix of high-tech of a professional wheel aligner with a perfect Italian design.

**Guarda il futuro!**  
**Look to the future!**



SCOPRI DI PIÙ SU **VCO-K2**  
LEARN MORE ABOUT **VCO-K2**



## MONITOR 27" (\*)

Monitor LCD 27".  
LCD 27" monitor.

Asta laser per inserire con facilità e automaticamente la misura delle carreggiate ottenendo un assetto senza possibilità di errore.

Laser track's gauge to enter exact vehicle's tracks automatically to obtain a reading of wheel alignment without no chance of error.

## CONSOLE

Pratica console con a portata di mano tutto ciò che serve per svolgere ogni funzione.

Console with monitor, mouse and keyboard at easy access for the user.

## BATTERY CHARGER

Caricabatteria integrato dietro alla macchina.

Integrated battery charger.



## Stampante A4 (\*)

A4 printer (\*)

Carrello su ruote piroettanti facilmente spostabile.

Trolley on free wheels to be easily moved.

### STANDARD



**WINLOGIC**

» Dettagli Details pag. 8



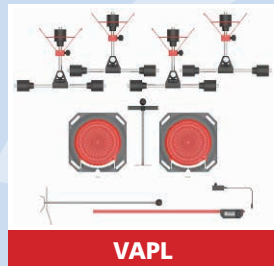
**CONTACT CLAMPS**

» Dettagli Details pag. 10



**WINTRAX2**

» Dettagli Details pag. 9



**VAPL**

» Dettagli Details pag. 30



**VAPE**

### OPTIONALS



**ACCESSORI / ACCESSORIES**

» Elenco List pag. 30



**ATM**

» Dettagli Details pag. 8

(\*) Potrebbe essere optional in alcune configurazioni di prodotto  
May be optional in some product configurations

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

• Alimentazione elettrica / Power supply	200-240V 50-60Hz
• Potenza assorbita / Power Source	max 500 W
• Diametro ruota / Wheel diameter	Cars 10-26" - Trucks 10-42"
• Precisione di misura / Measuring Accuracy	0,01° 0,1mm
• CAMPO DI MISURA / MEASURING RANGE	(WINIRIS/WINTRAX)
• Convergenza totale / Totale toe	±10°
• Convergenza parziale / Single toe	±5°
• Inclinazione / Camber	±12°
• Incidenza / Caster	±30°
• Angolo incluso / Lock angle	±40°
• Computer configurazione minima / Computer minimum equipment	Celeron
• Monitor / Video	27" LCD
• Interfaccia esterna / External interface	USB
• Portata piatti / Max weight on turntables	Standard 750kg Heavy duty 1000kg / Electronics 3500kg
• Riserva di carica della batteria / Battery power reserve	30 ore / hours

### POSSIBILI MISURAZIONI / POSSIBLE MEASUREMENTS

- Convergenza Totale / Total Toe
- Semiconvergenza Dx e Sx / Single Toe RH and LH
- Asse di Spinta (Compensazione Automatica) / Thrust angle (automatic compensation)
- Inclinazione / Camber
- Incidenza (±20 o ±10) / Caster (±20 o ±10)
- Regolazione diretta dell'incidenza / Direct Regulation of Caster
- Cross incidenza / "Live" caster adjustment
- Inclinazione Montante / King Pin
- Multilink (Convergenza+inclinazione+incidenza) / (Toe+Camber+Caster)
- Angolo di Sterzata (solo con piatti elettronici) / Thrust angle (only with electronic turntables)
- Fuoricentro (Compensazione Automatica) / Run-out (automatic compensation)
- Angolo Incluso / Included angle
- Angolo di spinta / Included angle
- Set Back



## Tecnologia in formato compact Technology in a compact format

### PERSONAL COMPUTER (\*)



Potente PC, cuore del sistema,  
posizionato dietro il monitor.

Powerful  
personal  
computer  
located  
behind  
the  
monitor.



Interfaccia USB per  
il collegamento con i sensori.

USB interface to connect  
with sensors.



### WINTRAX 2

Sensori a raggi infrarossi,  
trasmissione radio e doppio  
inclinometro. Batteria con  
durata 30 ore.

Infrared sensors combined with  
digital radio trasmission and  
double inclinometer.  
Battery power reserve 30 hours.

### BATTERY CHARGER

Caricabatteria  
integrato  
dietro alla  
macchina.

Integrated  
battery charger.



VCO-K.Eco.WinTrax.VAPE

Assetto ruote basato su PC. Adatto per ruote da Vettura e Furgone. Mobile Carrello Deluxe. Monitor LCD 19". Sistema operativo WinXP / Win7. Programma di assetto livello EASY. Banca dati aggiornabile via internet. Stampante a colori. Interfaccia USB. Sistema di misura FASEP. 4 Sensori WinTRAX2 (misure infrarosso, trasmissione via radio, sistema Multilink, bolla elettronica con accelerometro). Carica Batterie integrato sul mobile. Aggrappi in appoggio. Asta elettronica per carreggiate. Piatti heavy duty. Telecomando. Bloccasterzo. Bloccafreno.

PC-based wheel aligner. Suitable for Car, Vans, Light Trucks wheels. Deluxe Trolley. Not including PC, monitor, printer. WinXP / Win7 Operating System. EASY level wheel alignment software. Databank (upgradable via internet). USB interface. FASEP measuring system. 4 WinTRAX2 infrared sensors (radio trasmission, multilink system, accelerometer for electronic level control). Integrated battery charger. Contact clamps. Electronic track gauge. Electronic Turntables. Remote control. Steering lock. Brake pedal depressor.



## MONITOR 19,5" (\*)

Monitor alta risoluzione  
LCD 19,5".

LCD 19,5" monitor.

Asta elettronica per inserire  
con facilità e automaticamente  
la misura delle carreggiate  
ottenendo un assetto  
senza possibilità di errore.

Electronic track's gauge  
to enter exact vehicle's tracks  
automatically to obtain  
a reading of wheel alignment  
without no chance of error.

## CONSOLE

Pratica consolle con a portata  
di mano tutto ciò che serve  
per svolgere ogni funzione.

Console with monitor, mouse  
and keyboard at easy access  
for the user.

Stampante laser A4 (\*)

A4 laser printer (\*)

Carrello su ruote piroettanti  
facilmente spostabile.

Trolley on free wheels  
to be easily moved.

## STANDARD



**WINLOGIC**

» Dettagli Details pag. 8



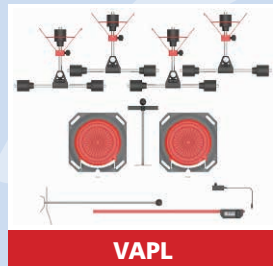
**CONTACT CLAMPS**

» Dettagli Details pag. 10



**WINTRAX2**

» Dettagli Details pag. 9



**VAPL**

» Dettagli Details pag. 30



**VAPS**

## OPTIONALS



**ACCESSORI / ACCESSORIES**

» Elenco List pag. 30



**ATM**

» Dettagli Details pag. 8

(\*) Potrebbe essere optional in alcune  
configurazioni di prodotto  
May be optional in some product  
configurations

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

• Alimentazione elettrica / Power supply	200-240V 50-60Hz
• Potenza assorbita / Power Source	max 500 W
• Diametro ruota / Wheel diameter	Cars 10-26" - Trucks 10-42"
• Precisione di misura / Measuring Accuracy	0,01° 0,1mm
• CAMPO DI MISURA / MEASURING RANGE	(WINIRIS/WINTRAX)
• Convergenza totale / Totale toe	±10°
• Convergenza parziale / Single toe	±5°
• Inclinazione / Camber	±12°
• Incidenza / Caster	±30°
• Angolo incluso / Lock angle	±40°
• Personal Computer	2Ghz, 4GB Ram, 1GB, Windows XP Professional o Windows 7
• Monitor / Video	19,5" LCD
• Interfaccia esterna / External interface	USB
• Portata piatti / Max weight on turntables	Standard 600kg Heavy duty 1000kg / Electronics 3000kg
• Riserva di carica della batteria / Battery power reserve	30 ore / hours

## POSSIBILI MISURAZIONI / POSSIBLE MEASUREMENTS

- Convergenza Totale / Total Toe
- Semiconvergenza Dx e Sx / Single Toe RH and LH
- Asse di Spinta (Compensazione Automatica)  
Thrust angle (automatic compensation)
- Inclinazione / Camber
- Incidenza (±20 o ±10) / Caster (±20 o ±10)
- Regolazione diretta dell'incidenza / Direct Regulation of Caster
- Cross incidenza / "Live" caster adjustment
- Inclinazione Montante / King Pin
- Angolo di Sterzata (solo con piatti elettronici) / Thrust angle (only with electronic turntables)
- Fuoricentro (Compensazione Automatica) / Run-out (automatic compensation)
- Angolo Incluso / Included angle



## Ingombro zero, prestazioni da grandi! No footprint, big performance!



WALLY.WinTrax2.VAPS

Studiato per Autofficine, Carrozzerie e Concessionarie dove il servizio di Assetto è impossibile per mancanza di spazio, WALLY offre con costi minimi ed ingombri ridotti le stesse prestazioni dei sistemi computerizzati, con pari precisione di misura, velocità e velocità di esecuzione. WALLY è un concentrato di tecnologia, un innovativo strumento per la misura dell'assetto ruote che può essere utilizzato su qualsiasi tipo di PC. WALLY offre all'utilizzatore la possibilità di controllare il PC da distanza utilizzando una tastiera WiFi o collegando l'Atomic direttamente al proprio notebook con una connessione Bluetooth: elimina gli sprechi di tempo e gestisci le funzioni dell'assetto ruote a 360° da sotto la vettura.

Designed for garages, bodyshops and dealerships where alignment service is impossible due to lack of space, WALLY offers the same performance as computerised systems with the same measurement accuracy, speed and throughput with minimal cost and reduced footprint. WALLY is a concentration of technology, an innovative wheel alignment tool that can be used on any type of PC. WALLY gives users the option of controlling their PC remotely using a WiFi keyboard or connecting the Atomic directly to their notebook using a Bluetooth connection: eliminate wasted time and manage wheel alignment functions 360° from underneath the car.

**Soluzione  
Salva-Spazio!**

**Space-Saving  
solution!**



Interfaccia USB per il collegamento con i sensori.  
USB interface to connect with sensors.



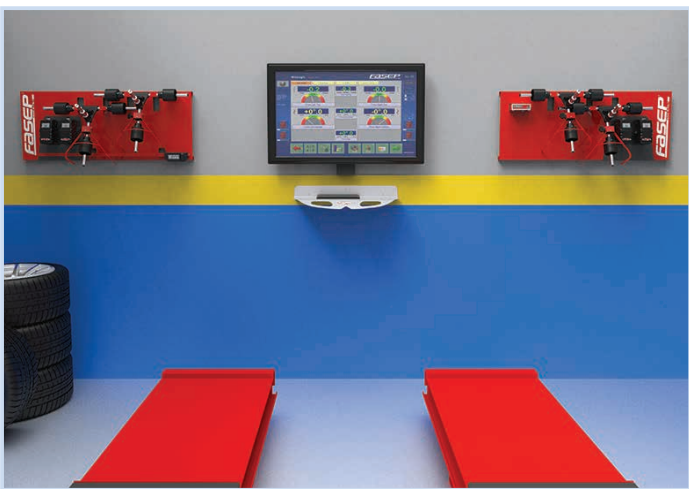
## WINTRAX 2

Sensori a raggi infrarossi, trasmissione radio e doppio inclinometro. Batteria con durata 30 ore.

*Infrared sensors combined with digital radio transmission and double inclinometer. Battery power reserve 30 hours.*

Asta elettronica per inserire con facilità e automaticamente la misura delle carreggiate ottenendo un assetto senza possibilità di errore.

*Electronic track's gauge to enter exact vehicle's tracks automatically to obtain a reading of wheel alignment without no chance of error.*



## STANDARD



**WINLOGIC**

»» Dettagli Details pag. 8



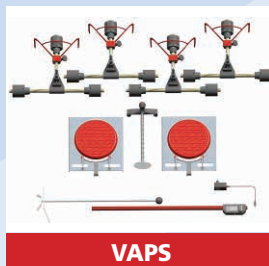
**CONTACT CLAMPS**

»» Dettagli Details pag. 10



**WINTRAX2**

»» Dettagli Details pag. 9



**VAPS**

»» Dettagli Details pag. 30

## OPTIONALS



**ACCESSORI / ACCESSORIES**

»» Elenco List pag. 30



**ATM**

»» Dettagli Details pag. 8

ASSETTO RUOTE  
WHEEL ALIGNMENT

EQUILIBRATURA  
WHEEL BALANCING

SMONTAGOMME  
TIRE CHANGING

PEDANE E PONTI SOLLEVATORI  
LIFTERS & LIFTING PLATFORMS

PRODOTTI VARI  
MISCELLANEOUS PRODUCTS

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

• Alimentazione elettrica / Power supply	200-240V 50-60Hz
• Potenza assorbita / Power Source	max 500 W
• Diametro ruota / Wheel diameter	Cars 10-26" - Trucks 10-42"
• Precisione di misura / Measuring Accuracy	0,01° 0,1mm
• CAMPO DI MISURA / MEASURING RANGE	(WINIRIS/WINTRAX)
• Convergenza totale / Totale toe	±10°
• Convergenza parziale / Single toe	±5°
• Inclinazione / Camber	±12°
• Incidenza / Caster	±30°
• Angolo incluso / Lock angle	±40°
• Interfaccia esterna / External interface	USB
• Riserva di carica della batteria / Battery power reserve	30 ore / hours

### POSSIBILI MISURAZIONI / POSSIBLE MEASUREMENTS

- Convergenza Totale / Total Toe
- Semiconvergenza Dx e Sx / Single Toe RH and LH
- Asse di Spinta (Compensazione Automatica) / Thrust angle (automatic compensation)
- Inclinazione / Camber
- Incidenza (±20 o ±10) / Caster (±20 o ±10)
- Regolazione diretta dell'incidenza / Direct Regulation of Caster
- Cross incidenza / "Live" caster adjustment
- Inclinazione Montante / King Pin
- Multilink (Convergenza+inclinazione+incidenza) / (Toe+Camber+Caster)
- Angolo di Sterzata (solo con piatti elettronici) / Thrust angle (only with electronic turntables)
- Fuoricentro (Compensazione Automatica) / Run-out (automatic compensation)
- Angolo Incluso / Included angle
- Angolo di spinta / Included angle
- Set Back



## Piccolo è bello. Small is beautiful.

### NOTEBOOK

Computer portatile.

Notebook PC.

Win 10 operative system.



Interfaccia USB per il collegamento con i sensori.

USB interface to connect with sensors.



### WINTRAX 2

Sensori a raggi infrarossi, trasmissione radio e doppio inclinometro. Batteria con durata 30 ore.

Infrared sensors combined with digital radio transmission and double inclinometer. Battery power reserve 30 hours.



Versione con PC  
PC Version



VDP-K. WinTrax.VAPE

VDP-K incorpora la nuova tecnologia basata su Windows 7 con possibilità di connessione wireless tra sensori e PC. Un PC potente, con monitor LCD, Windows e un'interfaccia grafica semplice e intuitiva. Il sistema di misura FASEP lavora su tutte le moderne sospensioni. I sensori, di piccole dimensioni, massimizzano praticità e velocità di esecuzione e consentono di lavorare agevolmente su ogni tipo di autoveicolo garantendo sempre la massima accuratezza di misura. Il programma di assetto è facilmente aggiornabile via internet senza che sia necessario l'intervento di un tecnico.

VDP-K incorporates new technology based on Windows 7 with possible wireless connectivity between sensors and PC. A powerful PC with LCD monitor, Windows, and a graphical user interface simple and intuitive. The FASEP measuring system works on all modern suspension. The small sensors maximize convenience and speed of execution and allow to easily work on any type of vehicle, always ensuring maximum measurement accuracy. The program is easily updatable by internet without the intervention of a technician.

**Tutto pronto!**  
**All is ready!**



## STANDARD



**WINLOGIC**

»» Dettagli Details pag. 8



**CONTACT CLAMPS**

»» Dettagli Details pag. 10



**WINTRAX2**

»» Dettagli Details pag. 9



**VAPS 3M056**

»» Dettagli Details pag. 30

## OPTIONALS



**ACCESSORI / ACCESSORIES**

»» Elenco List pag. 30



**ATM**

»» Dettagli Details pag. 8



**Caricabatteria sensori  
Sensors battery charger**

Asta meccanica per carreggiata.  
Mechanical track's gauge.

### CONSOLE

Pratica console con a portata di mano tutto ciò che serve per svolgere ogni funzione.  
Console with monitor, mouse and keyboard at easy access for the user.

### PRINTER

Stampante laser A4.  
A4 laser printer.

ASSETTO RUOTE  
WHEEL ALIGNMENT

EQUILIBRATURA  
WHEEL BALANCING

SMONTAGOMME  
TIRE CHANGING

PEDANE E PONTI SOLLEVATORI  
LIFTERS & LIFTING PLATFORMS

PRODOTTI VARI  
MISCELLANEOUS PRODUCTS



### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

• Alimentazione elettrica / Power supply	200-240V 50-60Hz
• Potenza assorbita / Power Source	max 500 W
• Diametro ruota / Wheel diameter	Cars 10-26" - Trucks 10-42"
• Precisione di misura / Measuring Accuracy	0,01° 0,1mm
• CAMPO DI MISURA / MEASURING RANGE	(WINIRIS/WINTRAX)
• Convergenza totale / Totale toe	±10°
• Convergenza parziale / Single toe	±5°
• Inclinazione / Camber	±12°
• Incidenza / Caster	±30°
• Angolo incluso / Lock angle	±40°
• Personal Computer	2Ghz, 4GB Ram, 1GB, Windows XP Professional o Windows 7
• Monitor / Video	19,5" LCD
• Interfaccia esterna / External interface	USB
• Portata piatti / Max weight on turntables	Standard 750kg Heavy duty 1000kg / Electronics 3500kg
• Riserva di carica della batteria / Battery power reserve	30 ore / hours

### POSSIBILI MISURAZIONI / POSSIBLE MEASUREMENTS

- Convergenza Totale / Total Toe
- Semiconvergenza Dx e Sx / Single Toe RH and LH
- Asse di Spinta (Compensazione Automatica) Thrust angle (automatic compensation)
- Inclinazione o Campanatura / Camber
- Incidenza Montante / Caster
- Regolazione diretta dell'incidenza / Direct Regulation of Caster
- Inclinazione Montante / King Pin
- Regolazione Simultanea Convergenza / Simultaneous adjustment Toe
- Inclinazione Incidenza / Camber-Caster
- Divergenza a 20° / Toe - out - on - turns
- Angolo di Sterzata (Max) / Lock angle (Max)
- Fuoricentro (Compensazione Automatica) / Run-out (automatic compensation)
- Angolo Incluso / Included angle



## Avete un computer? Potete fare l'assetto ruote!

Do you have a computer?  
You can do the wheel alignment!



ATO.XP

**Costi minimi,  
ingombri ridotti,  
prestazioni da grande!**

*Minimize investment,  
use less space,  
get great performances!*

Studiato per le Autofficine, Carrozzerie e Concessionarie dove il servizio di Assetto è impossibile per mancanza di spazio, ATOMIC offre con costi minimi ed ingombri ridotti le stesse prestazioni dei sistemi computerizzati, con pari precisione di misura, velocità e velocità di esecuzione.

*Specifically designed for Workshops, Body Shops and Car Dealers where the Alignment service cannot be performed due to space limitations, ATOMIC.XP offers the same performances of computerized systems, with equivalent measuring precision and rapidity of execution, at minimum costs and with very limited space requirements.*

**Funziona con un PC!**

*Just add a PC  
and jump-start!*

ATOMIC è un concentrato di tecnologia: il più innovativo strumento per la misura dell'assetto ruote. ATOMIC può essere collegato a un qualunque PC, standard o portatile, e consente di ottenere un sistema di allineamento compatto e moderno.

*ATOMIC.XP is a concentration of technology; it is the most innovative instrument for alignment services. ATOMIC.XP can simply be connected to any standard or portable PC and allows to create a compact and modern Alignment System.*



Se avete un Personal Computer nel vostro Analizzatore di Gas o nell'Analizzatore del Motore o nel Banco Prova Freni/Sospensioni, finalmente con una spesa veramente contenuta potrete avere un potente e completo sistema per il controllo dell'Assetto Ruote utilizzando ATOMIC, il modulo per Assetto universale applicabile a qualunque PC per completare la gamma di servizi offerta ai vostri clienti.

If you have a PC running your Gas Analyzer, Engine Tester or Brake Tester, you can now connect it to ATOMIC.XP and get a powerful and fully-featured alignment system to complete the service range offered to your customers.

**Ti basta un PC!**  
*Just add a PC !*



**SCOPRI DI PIÙ SU ATOMIC.XP**  
LEARN MORE ABOUT **ATOMIC.XP**



## STANDARD



**WINLOGIC**

» Dettagli *Details* pag. 8



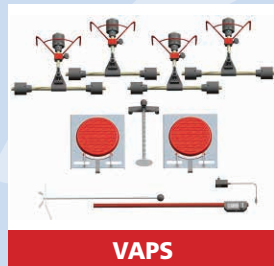
**CONTACT CLAMPS**

» Dettagli *Details* pag. 10



**WINTRAX2**

» Dettagli *Details* pag. 9



**VAPS**

» Dettagli *Details* pag. 30

## OPTIONALS



**ACCESSORI / ACCESSORIES**

» Elenco *List* pag. 30



**ATM**

» Dettagli *Details* pag. 8

### Utilizzabile su attrezzature computerizzate esistenti!

*Use existing computerized equipments.*

Se avete un PC nel vostro Analizzatore di Gas o nell'Analizzatore del motore o nel Banco Prova Freni/Sospensioni, abbinando ATOMIC finalmente potrete avere un potente e completo sistema computerizzato per il controllo dell'Assetto Ruote.

*If no PC is in yr existing equipment, you can always get a standard desktop PC or a notebook, connect it to ATOMIC.XP and do what others want you to do with bulky cabinets and outdated TV screens.*

### Ampliate i servizi offerti ai vostri clienti!

*Increase services offered to your customers.*

Il mercato chiede di ampliare la gamma dei servizi: il Servizio di Assetto Ruote Computerizzato significa maggiori profitti e la possibilità di rivedere il cliente più frequentemente. ATOMIC, con un investimento contenuto, vi consente di aumentare il vostro giro di affari!

*The market emphasizes the need of widening the range of services offered at the same outlet. The Computerized Alignment Service means increasing your profits and giving your customer one more reason to visit you and stop by. With a limited investment, ATOMIC.XP enables you to increase your business volume.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

• Alimentazione elettrica / Power supply	200-240V 50-60Hz
• Potenza assorbita / Power Source	max 500 W
• Diametro ruota / Wheel diameter	Cars 10-26" - Trucks 10-42"
• Precisione di misura / Measuring Accuracy	0,01° 0,1mm
• CAMPO DI MISURA / MEASURING RANGE (WINIRIS/WINTRAX)	
• Convergenza totale / Totale toe	±10°
• Convergenza parziale / Single toe	±5°
• Inclinazione / Camber	±12°
• Incidenza / Caster	±30°
• Sterzata / Lock angle	±40°
• Requisiti minimi / Minimun required	2Ghz, 4GB Ram, 1GB, Windows XP Professional o Windows 7
• Interfaccia esterna / External interface	USB
• Portata piatti / Max weight on turntables	Car's light duty 750kg Car's heavy duty 1000kg Truck's heavy duty 3500kg

### POSSIBILI MISURAZIONI / POSSIBLE MEASUREMENTS

- Convergenza Totale / Total Toe
- Semiconvergenza Dx e Sx / Single Toe RH and LH
- Asse di Spinta (Compensazione Automatica) Thrust angle (automatic compensation)
- Inclinazione o Campanatura / Camber
- Incidenza Montante / Caster
- Regolazione diretta dell'incidenza / Direct Regulation of Caster
- Inclinazione Montante / King Pin
- Regolazione Simultanea Convergenza / Simultaneous adjustment Toe
- Inclinazione Incidenza / Camber-Caster
- Divergenza a 20° / Toe - out - on - turns
- Angolo di Sterzata (Max) / Lock angle (Max)
- Fuoricentro (Compensazione Automatica) / Run-out (automatic compensation)
- Angolo Incluso / Included angle



ASSETTO RUOTE  
WHEEL ALIGNMENT

EQUILIBRATURA  
WHEEL BALANCING

SMONTAGOMME  
TIRE CHANGING


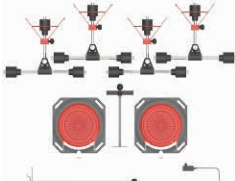
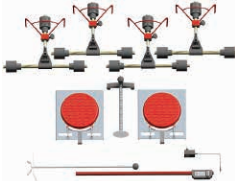
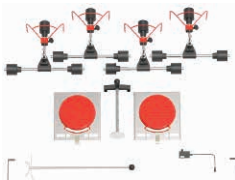



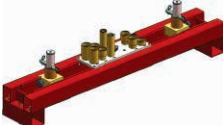
PEDANE E PONTI SOLLEVATORI  
LIFTERS & LIFTING PLATFORMS

PRODOTTI VARI  
MISCELLANEOUS PRODUCTS

# ACCESSORI / ACCESSORIES

## ASSETTI RUOTE AUTO CAR WHEEL ALIGNERS

Standard  Optional  Non applicabile / Not applicable

		VDP-S3/VDP-S2	VDP-U	VCO-K2	VCO-K.Eco	WALLY	VDP-K	ATO XP
<b>Dotazioni / Equipment</b>								
	<p><b>VAPE</b>                      4 sensori WinTrax2 / 4 aggrappi in appoggio / 2 piatti elettronici                      Asta Elettronica / Blocca Sterzo / Blocca freno                      Cavi (non presenti in foto) / Carica batteria (non presenti in foto)                      4 sensors WinTrax2 / 4 contact clamps / Set of adapters for clampers                      2 electronic turntables / Electronic Track gauge / Steering Wheel holder                      Brake Pedal depressor / Set of Cables (not shown) / Battery Charger (not shown)</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>VAPL</b>                      4 sensori WinTrax2 / 4 aggrappi in appoggio / 2 piatti heavy duty                      Asta Elettronica / Blocca Sterzo / Blocca freno / Cavi (non presenti in foto)                      Carica batteria (non presenti in foto)                      4 sensors WinTrax2 / 4 contact clamps / Set of adapters for clampers                      2 heavy duty turntables / Electronic Track gauge / Steering Wheel holder                      Brake Pedal depressor / Set of Cables (not shown) / Battery Charger (not shown)</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>VAPS</b>                      4 sensori WinTrax2 / 4 aggrappi in appoggio / 2 piatti standard                      Asta Elettronica / Blocca Sterzo / Blocca freno / Cavi (non presenti in foto)                      Carica batteria (non presenti in foto)                      4 sensors WinTrax2 / 4 contact clamps / Set of adapters for clampers                      2 standard turntables / Electronic Track gauge / Steering Wheel holder                      Brake Pedal depressor / Set of Cables (not shown) / Battery Charger (not shown)</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>VAPS</b>                      solo per VDP-K / only VDP-K                      4 sensori WinTrax2 / 4 aggrappi in appoggio / 2 piatti standard                      Asta Meccanica / Blocca Sterzo / Blocca freno / Cavi (non presenti in foto)                      Carica batteria (non presenti in foto)                      4 sensors WinTrax2 / 4 contact clamps / Set of adapters for clampers                      2 standard turntables / Mechanical Track gauge / Steering Wheel holder                      Brake Pedal depressor / Set of Cables (not shown) / Battery Charger (not shown)</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Aggiornamenti / Upgrade</b>								
	<p><b>3SW089</b>                      Upgrade Winlogic MAXI (solo vers. 2.0)                      Comprende: Controllo Curva di Convergenza, Regolazione curva VW-Audi, Regolazione Culla motore, Sospensione misure, Compensazione dislivello piatti, Regolazione Centro Sterzata (solo versioni VPE/VAPE/CPE).                      Upgrade Winlogic MAXI (only vers. 2.0)                      Includes: Toe-curve control, Toe-curve adjust on VW-AUDI, Engine Cradle adjustment, Measure suspension (Jack &amp; Hold), Lifter compensation, Center Steering adjustment (VPE/VAPE/CPE versions only).</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Sistemi di misura e accessori / Measuring gauges and accessories</b>								
	<p><b>3SW123</b>                      WEBCAM                      Telecamera per salire sui piatti                      Camera to go up on turntables</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M769</b>                      ATM                      Sistema Automatico di misura delle carreggiate                      Automatic Tracks measuring system</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M528</b>                      Barra Controllo Convergenza AUDI-VW                      Necessaria per regolare la Curva di convergenza sulle vetture Audi.                      Toe-check-stand for AUDI                      required to adjust TOE CURVE on AUDI cars.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Standard  Optional  Non applicabile / Not applicable

Aggrappi e adattatori / Clampers and adapters		VDP-S3/VDP-K2	VDP-U	VCO-K2	VCO-K.Eco	WALLY	VDP-K	ATO XP
	<p><b>3M493-41</b>  <b>Attacchi Universali (set di 4)</b>                      Da usare solo con autocentranti a innesto rapido 3M631.4 (forniti separatamente). Consentono l'aggrappo su ruote con bordi lisci o in presenza di pneumatici con protezione del bordo del cerchio.  <i>Universal Clampers (set of 4)</i>                      To be used to clamp on the tyre on mag wheels with rounded edges where clamping on the rim is not possible. To be used in combination with Self centering Clampers 3M631.4 (supplied separately).</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M750.4</b>  <b>Aggrappo in appoggio 10-26" (set di 4)</b>  <i>Contact Clamps 10-26" (set of 4)</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M783</b>  <b>Anello adattatore per Daily (set di 12)</b>                      Da usare solo con aggrappi in appoggio 3M750-4 o 3M683-4  <i>Daily adaptor (set of 12)</i>                      To be used only with Contact Clamp 3M750-4 or 3M683-4</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M631.4</b>  <b>Autocentrante vetture 4 sensori (set di 4), ø 10-21"</b>  <i>Self centering Clampers (set of 4), ø 10-21"</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M792-4</b>  <b>Attacchi Universali (set di 4)</b>                      Da usare solo con aggrappi in appoggio 3M750-4 (forniti separatamente). Consentono l'aggrappo su ruote con bordi lisci o in presenza di pneumatici con protezione del bordo del cerchio.  <i>Universal Clampers (set of 4)</i>                      To be used to clamp on the tyre on mag wheels with rounded edges where clamping on the rim is not possible. To be used in combination with Contact Clamps 3M750-4 (supplied separately).</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M421-4</b>  <b>Attacchi Speciali Mercedes - BMW (set di 4)</b>                      Da applicare direttamente nei fori del cerchio, in modo da evitare la procedura di fuoricentro. Da usare solo con Attacchi Universali 3M493-4 (forniti separatamente)  <i>Special Clampers for Mercedes-BMW (set of 4)</i>                      Attach directly to the holes provided on the wheel's rim to avoid run-out compensation. To be used in combination with Universal Clampers 3M493-4 (supplied separately)</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M663-4</b>  <b>Attacchi Speciali Mercedes (set di 4)</b>                      Da applicare direttamente nei fori del cerchio, in modo da evitare la procedura di fuoricentro. Da usare solo con Attacchi Universali 3M493-41 (forniti separatamente)  <i>Special Clampers for Mercedes (set of 4)</i>                      Attach directly to the holes provided on the wheel's rim to avoid run-out compensation. To be used in combination with Universal Clampers 3M493-41 (supplied separately)</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M623-4</b>  <b>Attacchi Speciali Porsche (set di 4)</b>                      Da usare solo con Attacchi Universali 3M493-41 (forniti separatamente)  <i>Special Clampers for Porsche (set of 4)</i>                      To be used in combination with Universal Clampers 3M493-41 (supplied separately)</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M2995</b>  <b>Distanziale (set di 12)</b>                      Per cerchi con razze sporgenti (tipo Ford Mondeo, Renault Modus). Da usare solo con autocentranti a innesto rapido e attacchi universali 3M493-41 (forniti separatamente)  <i>Extensions for Universal Clampers (set of 12)</i>                      For rim with overhanging spoke (like Ford Mondeo, Renault Modus)                      To be used in combination with Universal Clampers 3M493-41 (supplied separately)</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M2795-12</b>  <b>Unghia lunga per autocentranti per Daily (set di 12)</b>  <i>Long screw for clampers for Daily (set of 12)</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M2866-12</b>  <b>Piedino conico + unghia (set di 12)</b>  <i>Tapered leg + screw (set of 12)</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M2204</b>  <b>Estensioni autocentranti 21" (set di 12)</b>  <i>21" extensions for Cars Clampers (set of 12)</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ASSETTO RUOTE  
WHEEL ALIGNMENT

EQUILIBRATURA  
WHEEL BALANCING

SMONTAGGIO  
TIRE CHANGING

PEDANE E PONTI SOLLEVATORI  
LIFTERS & LIFTING PLATFORMS

PRODOTTI VARI  
MISCELLANEOUS PRODUCTS



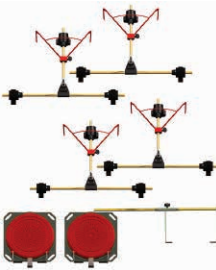

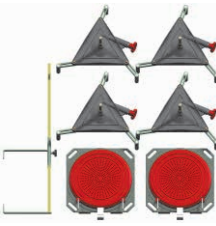

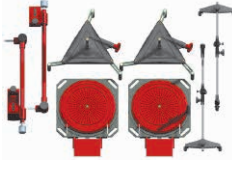
# ACCESSORI / ACCESSORIES

## ASSETTI RUOTE AUTO CAR WHEEL ALIGNERS

Standard
  Optional
  Non applicabile / Not applicable

		VDP-S3/VDP-S2	VDP-U	VCO-K2	VCO-K.Eco	WALLY	VDP-K	ATO XP
	<b>3M669</b> Prolunga 21÷27" (set di 12) Extension 21÷27" (set of 12)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>3M3942</b> Pannello murale Wall mounted bracket	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Piatti ruotanti e pedane posteriori / Turntables and rear slipping tables</b>								
	<b>3M637.2</b> Piatto ruotante VPE/390x395 (set di 2) Peso max kg. 1000 Standard turntables VPE/390x395 (set of 2) Max weight = 1000Kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>3M763.2</b> Piatto ruotante VPH/350x350 (set di 2) Peso max kg. 1000 Standard turntables VPH/350x350 (set of 2) Max weight = 1000Kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>3M043.2</b> Piatto ruotante VPS/345x380 (set di 2) Peso max kg. 750 Standard turntables VPS/345x380 (set of 2) Max weight = 750Kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>3M152.2</b> Pedana posteriore vettura mm 300x300x22 (set di 2) (Da usare quando l'assetto viene fatto in buca o quando il ponte non ha le pedane posteriori integrate. Peso max kg. 600.) Rear slipping tables mm 300x300x22. (To be used when alignment is made on a pit or when the lifter has no built-in rear slipping tables. Max weight = 600Kg)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>3M415.2</b> Pedana posteriore vettura mm 1250x360x40 (set di 2) (Da usare quando l'assetto viene fatto in buca o quando il ponte non ha le pedane posteriori integrate. Peso max kg. 600.) Rear slipping tables mm 1250x360x40. (To be used when alignment is made on a pit or when the lifter has no built-in rear slipping tables. Max weight = 600Kg)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>3M3739.2</b> Rampe per salire sui piatti VPS VPH (set di 2 pz) / Ramps for turntables VPS VPH (set of 2 pcs)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>3M3801.2</b> Rampe per salire sui piatti VPL VPE (set di 2 pz) / Ramps for turntables VPL VPE (set of 2 pcs)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Kit di taratura / Calibration kit</b>								
	<b>V326.001</b> Kit Taratura Universale Universal calibration kit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>3M4001.2</b> Adattatori per Taratura WinReflex (set di 2 pz) Adapter for WinReflex calibration (set of 2 pcs)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>V326.003</b> Calibro di taratura extra light Calibration kit extra light	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Standard   
  Optional   
  Non applicabile / Not applicable

Varie / Miscellaneous		VDP-S3/VDP-S2	VDP-U	VCO-K2	VCO-K.Eco	WALLY	VDP-K	ATO XP
	<b>3M3236</b> Carica batterie a parete per asta metrica (Asta metrica non inclusa) Wall mount Battery Charger for Electronic Tracks' gauge (Electronic Tracks' gauge not included)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>9E3271</b> Cappuccio protettivo VCO-K Cover for VCO-K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accessori Autocarri in kit / Truck Accessories in kit								
	<b>3M794.002</b> CAPS KIT Include: • 1 Banca Dati autocarri 3SW075 • 2x Piatto ruotante vetture carri 3M036 CPS • 4x Aggrappi in appoggio Autocarri 3M774 • 1x Calibro ruote gemellate 3M114 CAPS KIT including: • 1x Data bank trucks 3SW075 • 2x Truck turntables 3M036 CPS • 4x Truck contact clamp 3M774 • 1x Twin-wheels compass 3M114	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>3M527.002</b> CPS WinAV2 KIT (Autocarri - Piatto ruotanti standard + Prelevatori WinCL2 + WinAV2) Include: • 2x Piatto ruotante vetture carri 3M036 • 4x Autocentranti Autocarri 3M212 • 2x Prelevatori WinAV2 per Carri 3M835 • 2x prelevatori WinCL2 3M830 Compatibile con tutte le linee di assetti Winlogic. Permette di effettuare facilmente e velocemente il controllo della convergenza su autocarri con doppio asse sterzante (Truck - Standard turntables + WinCL2 + WinAV2) Including: • 2x Truck turntables 3M036 • 4x Truck clampers 3M212 • 2x Sensors WinAV2 3M835 • 2x Sensors WinCL2 3M830 compatible with: any aligner model Winlogic recommended for: performing easy and fast multi-axis wheel alignment check on trucks	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>3M794</b> CPS KIT Include: • 1x Banca Dati autocarri 3SW075 • 2x Piatto ruotante vetture carri 3M036 CPS • 4x Autocentranti Autocarri 3M212 • 1x Calibro ruote gemellate 3M114 CPS KIT including: • 1x Data bank trucks 3SW075 • 2x Truck turntables 3M036 CPS • 4x Truck clampers 3M212 • 1x Twin-wheels compass 3M114	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>3M340-1</b> CPE KIT (Autocarri - piatti ruotanti elettronici). Include: • 2x Piatto ruotante elettronico vetture carri 3M075-1 • 4x Autocentranti Autocarri 3M212 Attenzione: non comprende il 3M114 (necessario per ruote gemellate). Compatibile con tutte le linee di assetti. Permette di effettuare l'assetto su autocarri utilizzando l'assetto esistente CPE KIT (Truck - Electronic turntables) including: • 2x Electronic truck turntables 3M075-1 • 4x Truck clampers 3M212 Not including: 3M114 (required for twin-wheels). Compatible with: any aligner model. Recommended for: adding truck alignment capability to existing wheel alignment system.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>3M442-1</b> CPE AVANT KIT (Autocarri - piatti ruotanti elettronici + Prelevatori AVANT). Include: • 2x Piatto ruotante elettronico vetture carri 3M075-1 • 2x Autocentranti Autocarri 3M212 • 2x Prelevatori AVANT per Carri 3M465 Compatibile con tutte le linee di assetti equipaggiate con sensori Classic1/Classic2. Permette di effettuare facilmente e velocemente il controllo della convergenza su autocarri su un singolo asse per volta. CPE AVANT KIT (Truck - Electronic turntables + Avant sensors) including: • 2x Electronic truck turntables 3M075-1 • 2x Truck clampers 3M212 • 2x Avant sensors 3M465 Compatible with: any aligner equipped with Classic1/Classic2 sensors. Recommended for: performing easy and fast single-axis wheel alignment check on trucks	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ASSETTO RUOTE  
WHEEL ALIGNMENT










EQUILIBRATURA  
WHEEL BALANCING

SMONTAGOMME  
TIRE CHANGING

PEDANE E PONTI SOLLEVATORI  
LIFTERS & LIFTING PLATFORMS

PRODOTTI VARI  
MISCELLANEOUS PRODUCTS

Standard
  Optional
  Non applicabile / Not applicable

		VDP-S3/VDP-S2	VDP-U	VCO-K2	VCO-K.Eco	WALLY	VDP-K	ATO XP
	<p><b>3M526</b>  <b>CPE AVANT2 KIT</b> (Autocarri - piatti ruotanti elettronici + Prelevatori AVANT2). Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x Piatto ruotante elettronico vetture carri 3M075-1</li> <li>• 4x Autocentranti Autocarri 3M212</li> <li>• 2x Prelevatori AVANT2 per Carri 3M465-2</li> </ul> <p>Permette di effettuare facilmente e velocemente il controllo della convergenza su autocarri con doppio asse sterzante.</p> <p><b>CPE AVANT2 KIT</b> (Truck - Electronic turntables + Avant2 sensors) including:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x Electronic truck turntables 3M075-1</li> <li>• 4x Truck clampers 3M212</li> <li>• 2x Avant2 sensors 3M465-2</li> </ul> <p>Compatible with: any aligner equipped with Classic1/Classic2 sensors.                      Recommended for: performing easy and fast multi-axis wheel alignment check on trucks</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M445-1</b>  <b>CPS AVANT KIT</b> (Autocarri - Piatti ruotanti standard + Prelevatori AVANT). Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x Piatto ruotante vetture carri 3M036</li> <li>• 2x Autocentranti Autocarri 3M212</li> <li>• 2x Prelevatori AVANT per Carri 3M465. Compatibile con tutti i tipi di assetti equipaggiati con sensori Classic1/Classic2 Permette di effettuare facilmente e velocemente il controllo della convergenza su autocarri su un singolo asse per volta.</li> </ul> <p><b>CPS AVANT KIT</b> (Truck - Standard turntables + Avant sensors) including:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x Truck turntables 3M036</li> <li>• 2x Truck clampers 3M212</li> <li>• 2x Avant sensors 3M465</li> </ul> <p>Compatible with: any aligner equipped with Classic1/Classic2 sensors. Recommended for: performing easy and fast single-axis wheel alignment check on trucks.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M527</b>  <b>CPS AVANT2 KIT</b> (Autocarri - Piatti ruotanti standard + Prelevatori AVANT2). Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x Piatto ruotante vetture carri 3M036</li> <li>• 4x Autocentranti Autocarri 3M212</li> <li>• 2x Prelevatori AVANT2 per Carri 3M465-2</li> </ul> <p>Compatibile con tutti i tipi di assetti equipaggiati con sensori Classic1/Classic2 Permette di effettuare facilmente e velocemente il controllo della convergenza su autocarri con doppio asse sterzante.</p> <p><b>CPS AVANT2 KIT</b> (Truck - Standard turntables + Avant2 sensors) including:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x Truck turntables 3M036</li> <li>• 4x Truck clampers 3M212</li> <li>• 2x Avant2 sensors 3M465-2</li> </ul> <p>Compatible with: any aligner equipped with Classic1/Classic2 sensors.                      Recommended for: performing easy and fast multi-axis wheel alignment check on trucks.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Accessori Autocarri / Truck Accessories</b>								
	<p><b>3M684.2</b>  <b>Piatto ruotante elettronico vetture carri (WinTRAX - WinIRIS) (set di 2)</b>                      Peso max kg. 3500  <b>Electronic Truck turntable (WinTRAX - WinIRIS)</b>                      Max weight kg. 3500</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M774.4</b>  <b>Aggrappo in appoggio carri 10-42" (set di 4)</b>  <b>Contact Clamps for trucks 10-42" (set of 4)</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M212.4</b>  <b>Autocentranti Autocarri - Diametro ruota 17÷26" (set di 4)</b>  <b>Truck Clamper - Rim diameter 17÷26"</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M643-4</b>  <b>Attacchi Universali Autocarri (set di 4)</b>                      Aggrappo non incluso  <b>Universal Clampers for Truck (set of 4)</b>                      Truck clamper not included</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M614-1</b>  <b>Attacco decentramento per prelevatori a braccio lungo</b>                      permettono di utilizzare i sensori AVANT/AVANT2 su ruote con diametro massimo di 1350mm  <b>Clamper for sensor for Trucks</b>                      enables use of AVANT/AVANT2 sensors on wheels with diameter max 1350mm</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M560.001</b>  <b>Barra per convergenza rimorchi</b>  <b>Truck alignment bar for use on trailers</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M114</b>  <b>Calibro per ruote gemellate per misurare la larghezza delle ruote gemellate</b>                      (solo per assetti a video)  <b>Twin-wheels compass for measuring twin-wheels width</b>                      (only for PC-based wheel aligners)</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M326.2</b>  <b>Pedana posteriore carri mm 1750x400x40 (set di 2)</b> Peso max kg. 3500                      da utilizzare quando l'assetto viene fatto in buca o quando il ponte non ha le pedane posteriori integrate  <b>Rear slipping tables for truck mm 1750x400x40</b> Max weight kg. 3500                      to be used when alignment is made on a pit or when the lifter has no built-in rear slipping tables</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## L'assetto ruote per camion. The wheel aligner for trucks.

**Monitor alta risoluzione LCD 17" (\*)**  
LCD 17" monitor (\*)

**CONSOLE**  
Pratica console con a portata di mano tutto ciò che serve per svolgere ogni funzione.  
Console with monitor, mouse and keyboard at easy access for the user.

**Stampante laser A4 (\*)**  
A4 laser printer (\*)

**Carica batterie integrato dove alloggiare i sensori elettronici in posizione protetta.**  
Battery charger integrated to easily store electronic sensors in a protected position.

**Potente PC, cuore del sistema, trova posto in posizione protetta (\*)**  
Powerful personal computer located in a protected position (\*)



**Carrello su ruote piroettanti facilmente spostabile.**  
Trolley on free wheels to be easily moved.



VCO-K.Eco.AV6.BT



**STANDARD**

**CPS**

» Dettagli Details pag. 36

- DOTAZIONI / EQUIPMENT**
- 4 prelevatori a 6 sensori / 6 sensors
  - 4 aggrappi a 4 punti 12-24" / 4-points clamps 12-24"
  - 2 piatti meccanici da autocarro / 2 standard turntables for trucks
  - Personal computer
  - Monitor 17" / Monitor 17" LCD
  - Stampante a colori / A4 color printer
  - Telecomando / Remote control
  - Carica batterie incorporato al carrello / Battery charger integrated on trolley
  - Banca dati con 20.000 veicoli / Data bank with 20.000 vehicles
  - Banca dati clienti / Customer data bank

(\*) Potrebbe essere optional in alcune configurazioni di prodotto  
May be optional in some product configurations

**OPTIONALS**

**ACCESSORI / ACCESSORIES**

» Elenco List pag. 36

VCO-K.Eco.AV6, versione top di gamma. La trasmissione Bluetooth dei dati consente la massima praticità di lavoro anche fra più postazioni di lavoro. Macchina in grado di eseguire il controllo simultaneo su due assi di tutti gli angoli caratteristici i autocarri, autobus e motrici di qualsiasi dimensione grazie al sistema 6 sensori ccd.







VCO-K.Eco.AV6, Top range version. Bluetooth transmission allows easy use on multiple workstation. With this wheel aligner it is possible to measure two axle per time on all trucks and buses thanks to 6 sensors ccd system.

**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES**

	PRECISIONE ACCURACY	CAMPO MISURA MEASURING RANGE	CAMPO TOTALE MISURA TOTAL RANGE
<b>• ASSE ANTERIORE / FRONT AXLE</b>			
Convergenza totale / Total toe	+/-2'	+/-2°	+/-5°
Semiconvergenza / Single toe	+/-1'	+/-1°	+/-2° 30'
Deviazione asse / Axis deviation	+/-2	+/-2°	+/-5°
Inclinazione ruota / Camber	+/-2'	+/-3°	+/-10°
Inclinazione montante / Caster	+/-5'	+/-10°	+/-18°
Inclinazione montante / King pin	+/-5'	+/-10°	+/-18°
<b>• ASSE POSTERIORE / REAR AXLE</b>			
Convergenza totale / Total toe	+/-2'	+/-2°	+/-5°
Semiconvergenza / Single toe	+/-1'	+/-1°	+/-2° 30'
Inclinazione ruota / Camber	+/-2'	+/-3°	+/-10°
Angolo asse di spinta / Thrust angle	+/-2'	+/-2°	+/-5°

ASSETTO RUOTE WHEEL ALIGNMENT  
EQUILIBRATURA WHEEL BALANCING  
SMONTAGOMME TIRE CHANGING  
PEDANE E PONTI SOLLEVATORI LIFTERS & LIFTING PLATFORMS  
MISCELLANEI VARI MISCELLANEOUS PRODUCTS

Standard     Optional     Non applicabile / Not applicable

Dotazioni / Equipment		
	<p><b>CPS</b>                      4 prelevatori a 6 sensori / 4 aggrappi autocentranti 2002                      2 piatti meccanici da autocarro (Peso max kg. 3500) / Blocca Sterzo / Blocca freno                      6 sensors / 4 self centering 3-point Syncro clampers 17/26"                      2 truck turntables (Max weight kg. 3500) / Steering Wheel holder / Brake Pedal depressor</p>	<input checked="" type="checkbox"/>
Varie / Miscellaneous		
	<p><b>V318</b>                      Calibro taratura                      Calibration kit</p>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>V333</b>                      Kit Barra per semirimorchi 5° ruota                      Kit truck alignment bar 5th wheel                      (for semi-trailers)</p>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M787</b>                      Autocentrante autocarri per AV6                      Truck self centering Clampers for AV6</p>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>3M788</b>                      Autocentrante vetture per AV6 ø 10-21"                      Self centering Clampers for AV6 ø 10-21"</p>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<p><b>V316</b>                      Kit 2 graffe 12-24" 4 punte carri</p>	<input checked="" type="checkbox"/>