

MADE BY MONDOLFO FERRO

# TRIGON 725

PRO



Assetto ruote computerizzato a 8 sensori CCD  
*Computerised wheel aligner with 8-CCD-camera sensor heads*



automotive service equipment

# TRIGON 725

## PRO

### TRIGON 725 ASSETTO RUOTE COMPUTERIZZATO CON 8 TELECAMERE CCD E TRASMISSIONE DATI WIRELESS RADIO.

- Programma d'assetto grafico in ambiente Windows Professional.
- **Intuitivo**, 2 soli pulsanti permettono di completare la procedura, cursori grafici perfettamente visibili dalla distanza.
- **Completo**: procedura d'assetto vetture, curva di convergenza, misura incidenza e perno fuso senza piatti rotanti elettronici, regolazione in tempo reale dell'incidenza.
- **Perfetto per ogni esigenza**: possibilità di **personalizzare la procedura d'assetto**, programmi aggiuntivi autocarro, Mercedes, VW / AUDI ed animazioni per la regolazione.
- **Elevata produttività**: compensazione del fuoricentro a spinta e **bancadati con più di 40.000 veicoli**, suddivisi in aree geografiche per facilitarne la scelta.
- Alimentazione con **batterie a lunga durata** con ricarica sul mobile. Batterie ricaricabili commerciali tipo AA con ricarica sul mobile.

### LA SCELTA OTTIMALE PER IL PROFESSIONISTA.

### TRIGON 725 COMPUTERISED WHEEL ALIGNMENT WITH 8 CCD CAMERAS AND WIRELESS RADIO DATA TRANSMISSION.

- Graphical wheel alignment program on the Windows Professional platform.
- **Intuitive**, only 2 buttons are needed to complete the procedure, graphic cursors that are perfectly visible from a distance.
- **Complete**: vehicle wheel alignment procedure, toe curve, caster measurement and king pin without electronic turntables, real time caster adjustment.
- **Perfect for all needs**: possibility to **customise the wheel alignment procedure**, additional programs for trucks, Mercedes, VW / AUDI and animation for adjustment.
- **Increased productivity**: run-out compensation with manual spin and **database with more than 40,000 vehicles**, divided into geographical areas for easy selection.
- **Long-lasting battery power supply** with recharging on the cabinet. Type AA commercially available rechargeable batteries with recharger on unit.

### AN OPTIMAL CHOICE FOR PROFESSIONALS.



## TRIGON PRO Software

### Programma d'assetto TRIGON PRO Software.

Compensazione del **fuori centro a spinta** o a ruote alzate, **banca dati con oltre 40.000 veicoli**, pagine di regolazione con **cursori animati ed indicazioni colorate** per poter lavorare in distanza, stampa lavoro grafica, **animazioni di supporto** alla regolazione (a richiesta).

Misura e regolazione dal vivo di incidenza ed inclinazione del perno fuso (KPI)

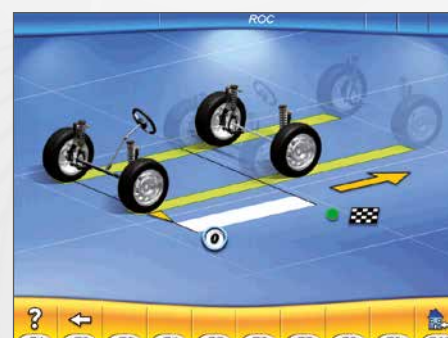
Predisposto per lavorare con Cal One-Touch® (calibrazione sensore dello sterzo), Aligner OnLine ed inclinometro ROMESS CM-09606.

### TRIGON PRO Software alignment programme.

Run-out compensation with **manual spin** or raised wheels, **database with over 40,000 vehicles**, settings screens with **animated cursors and coloured indicators** for working at a distance from screen, results printout and **animated graphics** to assist settings (optional).

Real time measurement and adjustment of caster and king pin inclination (KPI)

Compatible with Cal One-Touch® (steering sensor calibration), Aligner OnLine and ROMESS CM-09606 inclinometer.



## Accessori raccomandati *Recommended accessories*



**A. -> 8-33100159**

Staffa 10-26" / *Wheel clamp 10" to 26"*  
(in fibra di carbonio / *in carbon fibre*)

**A1. -> SCC 8-33120000**

Serie di 4 puntali a doppio profilo / *Four double profile pins*  
(perfetti sia per cerchi in ferro che in lega/perfect for steel and alloy wheel rims)



**B. -> 8-33100041**

Staffa speciale per vetture BMW – MERCEDES dotate di cerchi originali.

*Special clamp for BMW – MERCEDES cars with original rims*



**C. -> 8-33100025**

Staffa rapida 9÷21" / *9-21" quick wheel clamp*

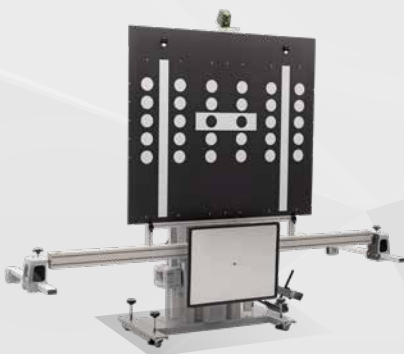


**D. -> 8-35100060**

Telecomando wireless / *Wireless remote control*

Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori  
For more information, please consult the accessories catalogue

## Compatibile con - *Compatible with*



L'assetto è compatibile con il nuovo **sistema universale PROADAS** impiegato per la **calibrazione dei sistemi di assistenza alla guida** presenti sui veicoli di nuova generazione. Attraverso i sensori dell'assetto montati sul sistema PROADAS è possibile **allineare in modo preciso e veloce** il sistema per la calibrazione della telecamera e radar a bordo veicolo. I costruttori raccomandano di eseguire la calibrazione dei sistemi ADAS dopo avere eseguito l'allineamento del veicolo. Per maggiori informazioni **visita la sezione prodotti PROADAS** nel nostro sito.

*The wheel aligner is compatible with the new **PROADAS universal system** used for the **calibration of driver assistance systems** on new-generation vehicles.*

*Using the wheel aligner sensors mounted on the PROADAS system, the system for calibrating the camera and radar on board the vehicle can be **aligned precisely and quickly**.*

*Manufacturers recommend calibrating ADAS systems after aligning the vehicle. For more information **visit the PROADAS product section** on our website.*

## Rilevatori *Measuring sensors*



**EASY ADJUSTMENT**



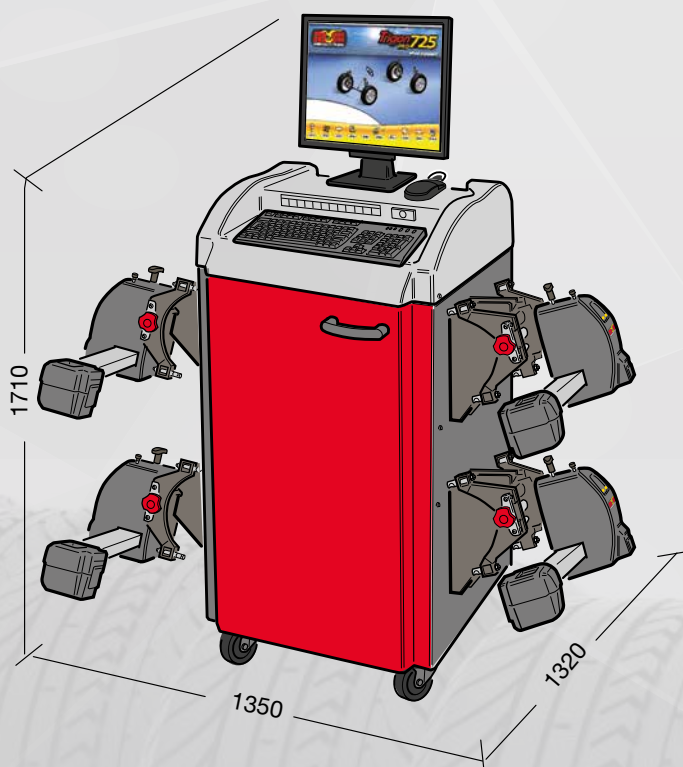
## Dati tecnici *Technical data*

Campi di misura	Measuring ranges	
Convergenza totale anteriore e posteriore	Total front and rear toe-in	± 48°
Angolo di spinta	Thrust angle	± 24°
Inclinazione anteriore e posteriore	Front and rear inclination	± 10°
Inclinazione del perno fuso ed incidenza montante anteriore	Front camber and king pin	± 30°
Angolo incluso anteriore	Front included angle	± 40°
Deviazione asse anteriore e posteriore	Front and rear set back	± 24°
Alimentazione	Power supply	
Tensione di alimentazione	Power supply voltage	115/230V-1 Ph- 50/60Hz
Potenza assorbita	Absorbed power	500 W
Batterie rilevatori radio	Radio measuring head batteries	1.2V AA (2000-3000) mA/h (NiMH) ricaricabili/ rechargeable batteries

by Marketing - Cod. DPMF000482B- IT-UK - 02/2024.

Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso. The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time.

## Dimensioni *Dimensions*



Peso	Weight	
Unità centrale	Control unit	65 kg
Rilevatori	Sensors	18 kg

Le eventuali operazioni per l'allacciamento al quadro elettrico dell'officina devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato ai sensi delle normative di legge vigenti, a cura ed onere del cliente.  
Any connections to the workshop electrical panel are the customer's responsibility, and must be made by staff qualified in accordance with the relevant legal requirements.