

# A 926 E



NEW



EN

## Professional wheel aligner

**A 926 E** is a professional wheel aligner with 8 sensors for passenger cars and vans.

- Wheeled and mobile, the aligner features an attractive design, a closable compartment for the colour printer and the PC, installed with multilingual Windows **10 IoT** operating system.
- Measuring sensor with 2 high resolution cameras, electronic inclinometer and level.
- Wireless data transmission with 2.4 GHz industrial radio systems, type AA commercially available rechargeable batteries

IT

## Assetto ruote professionale

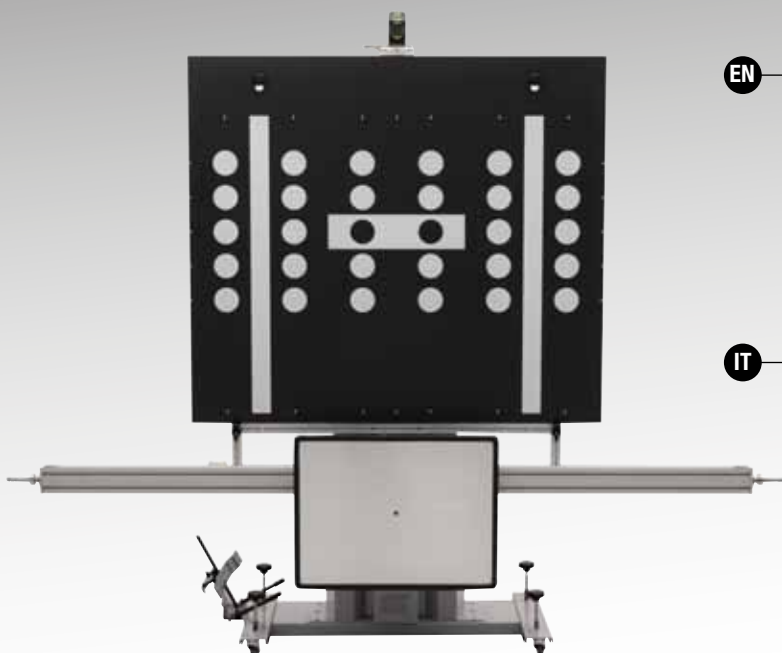
**A 926 E** è un assetto ruote professionale ad 8 sensori, per autovetture e furgoni.

- Mobile carrellato dal design gradevole, con vano chiuso per alloggiamento della stampante a colori e del Personal Computer, sistema operativo Windows **10 IoT** multilingua.
- Rilevatore con 2 telecamere ad elevata risoluzione, inclinometro e bolla di livello elettronici.
- Trasmissione dati wireless con radio industriali a 2,4 GHz, batterie ricaricabili commerciali tipo AA.



- EN** →
- Extremely **compact and light sensor** (just 3.2 Kg), the unit features an **oversize arm** for large wheels.
  - Extremely **low light sensitivity** for working even in very bright light conditions.
  - Measuring **sensor body** in cast aluminium for extreme precision.
- IT** →
- **Sensore** estremamente **compatto e leggero**, solamente 3,2 kg, ha un braccio "oversize" adatto a ruote di grandi dimensioni.
  - L'**elevata insensibilità alla luce** permette di lavorare anche in luoghi molto luminosi.
  - **Corpo rilevatore** in unica fusione di alluminio, alta precisione.

**Compatible with**  
**Assetto compatibile con**



- EN** →
- 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.
- IT** →
- 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**.



- EN → • **Wireless data transmission** with 2.4 GHz industrial radio systems, type AA commercially available rechargeable batteries with recharger on unit.
- Run-out compensation with manual spin or raised wheels, real time measurement and adjustment of caster and king pin inclination (KPI). Compatible with **Cal One-Touch**® (steering sensor calibration), **Aligner OnLine**.
- Settings screens with animated cursors and coloured indicators for working at a distance from screen, results printout graphics.

- IT → • **Trasmissione dati wireless** con radio industriali a 2,4 GHz, batterie ricaricabili commerciali tipo AA con ricarica sul mobile.
- Compensazione del fuori centro a spinta o a ruote alzate, 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**.
- Pagine di regolazione con cursori animati ed indicazioni colorate per poter lavorare in distanza, stampa lavoro grafica.



- EN → • **Data Bank** with more than 40,000 vehicles, updatable every year.

- IT → • **Banca Dati** con oltre 40.000 veicoli aggiornabile ogni anno.

### EN → Technical Data IT → Dati Tecnici

|                           |                              |                          |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Total toe                 | Convergenza totale           | ± 20°                    |
| Half toe                  | Semi convergenza             | ± 10°                    |
| Camber                    | Campanatura                  | ± 10°                    |
| Caster                    | Incidenza                    | ± 30°                    |
| King pin                  | Perno fuso                   | ± 30°                    |
| Set back                  | Set back                     | ± 10°                    |
| Thrust angle              | Angolo di spinta             | ± 8°                     |
| Power supply central unit | Alimentazione unità centrale | 90-260 V (50-60 Hz) 1 ph |
| Central unit consumption  | Consumo unità centrale       | 0,4 kW                   |

#### Dimensions (width x depth x height)

#### Dimensioni (largh.x prof.x alt)

|                     |                        |                   |
|---------------------|------------------------|-------------------|
| sensor              | rilevatori             | 840x115x230 mm    |
| unit without sensor | unità senza rilevatori | 800x630x1710 mm   |
| unit with sensor    | unità con rilevatori   | 1350x1320x1710 mm |

/40  Standard RAL 1007

EN → Main frame is always dark grey RAL 7011

IT → Telaio principale sempre grigio scuro RAL 7011



EN → Recommended accessories IT → Accessori consigliati



EN → •1-19" LCD-Monitor •2-Inkjet coloured print •3-Quick clamp 9" to 21" for cars •4-5-Adapter for low body cars L=55-L=90 mm •6-Power unit for charging batteries when PC is off •7-Wireless Remote control (2,4 GHz industrial band) •8-Self-centring wheel bracket 10"-21" for cars. For further information, consult the complete accessories catalogue - Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori completo

IT → •1-Monitor LCD 19" •2-Stampante a colori a getto d'inchiostro •3-Staffa rapida 9"÷21" per auto. •4-5-Adattatore per auto con spoiler L=55-L=90 mm •6-Alimentatore per ricarica batterie a PC spento •7-Telecomando Wireless (2,4 GHz banda industriale) •8-Staffa autocentrante 10"-21" per auto. Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori completo.

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