

# AXIS500

Optical Wheel Alignment

Laser System

Misuratore di assetto al laser per veicoli  
utilitari, incluso inclinometro con  
rilevamento automatico degli angoli



## Descrizione del prodotto

Con l'impianto di misurazione mobile AXIS500 è possibile misurare in modo veloce e affidabile l'assetto di qualsiasi modello di veicolo\*.

\* A seconda del modello sono necessari accessori supplementari

## Caratteristiche del prodotto

- Possibile la misura in condizioni di esercizio, nessun sollevamento necessario
- Tutti i veicoli vengono misurati con un unico strumento di misura
- Rilevamento dei valori di misura tramite inclinometro
- Facile montaggio ai cerchioni tramite magneti
- Dispositivo di serraggio rapido per tutti i cerchioni in alluminio
- Rilevatore girevole di 360° con batterie/tecnologia laser
- Misurazione rapida di convergenza totale e singola, campanatura, angolo di sterzata differenziato, incidenza, inclinazione degli assali, scenteratura dell'assale e posizione centrale della scatola dello sterzo
- Il telaio del veicolo viene sempre incluso in ogni misurazione
- Rilevamento dei valori di misura in 15 min. (inclusi preparativi)
- Per l'intero processo di misura è necessaria un'unica persona
- L'ottimo rapporto prezzo-prestazioni garantisce un veloce ammortamento
- Robusta cassa portastrumenti mobile inclusa nella dotazione

## Caratteristiche dell'inclinometro

- Rileva in pochi secondi i diversi valori angolari della geometria del telaio
- Il valore della campanatura viene visualizzato immediatamente dopo il montaggio
- Girando semplicemente lo sterzo vengono visualizzati direttamente sul display i valori dell'incidenza e dell'inclinazione montante
- L'angolo di sterzata necessario per la misura viene inoltre confermato da un segnale ottico



Testa laser e misuratore dell'angolo di inclinazione



Morsetti di fissaggio per cerchioni in alluminio



Inclinometro (misuratore dell'angolo di inclinazione)

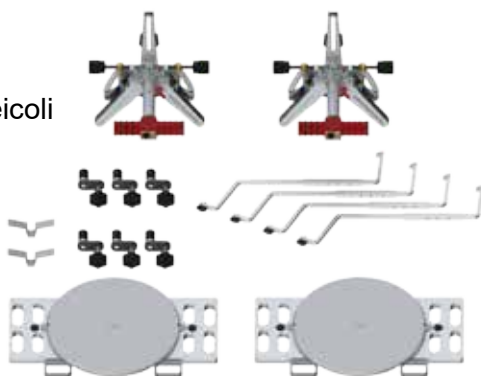
## Dotazione

La dotazione comprende la robusta cassa portastrumenti mobile e il cavalletto per la testa di misura al laser. Tutti gli strumenti necessari per la misura rimangono così conservati al sicuro. Ciò garantisce un uso flessibile dell'impianto di misurazione dell'assetto AXIS500.



## Kit di espansione

Kit di espansione per veicoli con più assi sterzanti.  
Cod. art. 922 000 002



Kit di espansione per semi-rimorchi e rimorchi.  
Cod. art. 922 000 001



Kit di espansione per furgoni.  
Cod. art. 922 000 016





## Panoramica prodotto

Impianto di misurazione dell'assetto AXIS500 incl. accessori e cassa portastrumenti

**Cod. art. 922 000 050**



## Accessori opzionali

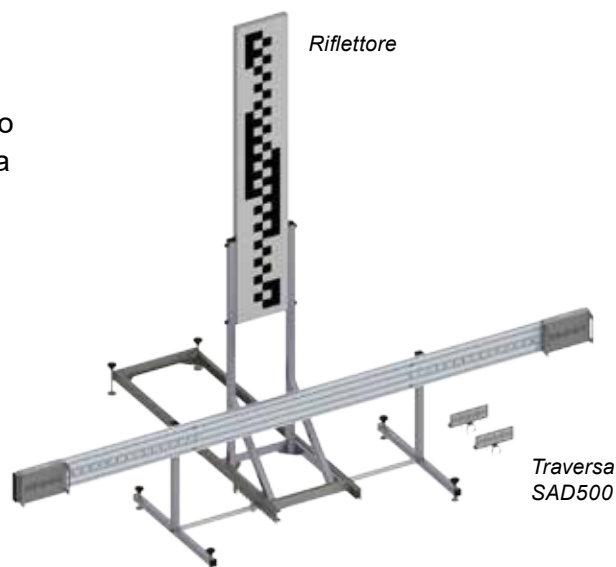
### SAD500

Sistema di regolazione ottico per sistemi di assistenza alla guida (SAG).

**Cod. art. 922 000 013**

### Riflettore

**Cod. art. 922 001 020**



## Certificazione produzione di serie

Il sistema AXIS500 ha ottenuto dalla società MAN Truck and Bus AG la certificazione per la produzione in serie.

