



### Assetto ruote 3D a due telecamere, per autoveicoli e veicoli commerciali leggeri

Assetto ruote 3D a due telecamere, per autoveicoli e veicoli commerciali leggeri. Progettato per officine ad alto volume di lavoro, fornisce misure ad alta precisione in tempi estremamente brevi, aumentando la produttività.

#### Descrizione

CWA21 è l'innovativo assetto ruote 3D prodotto da Giuliano Automotive. La tecnologia **3D**, stato dell'arte per gli assetti, consente di effettuare le misure in tempi più rapidi rispetto alla tecnologia CCD, con l'ulteriore vantaggio che l'intelligenza del sistema di misura risiede nel dispositivo e non nei sensori (risultando così meno delicato). Grazie alla presenza di due telecamere a 10Mpx, dotate di collegamento USB 3.0, l'acquisizione delle immagini è precisa e real-time e, in virtù dell'innovativa **Feather Rollbar**, che grazie alla precisione assoluta garantita dal movimento continuo della barra, consente di posizionare le telecamere in modo rapido, preciso, senza alcuno sforzo e perdite di tempo per l'operatore.

#### Caratteristiche

- Tecnologia **3D** Vision Based, con utilizzo di 2 telecamere ad alta risoluzione SI (Scientific Image).
- Allineamento simultaneo degli assi anteriore e posteriore (4 x 4).
- Compensazione del fuori centro, disassamento ed angolo di spinta.
- Compensazione dell'altezza del ponte sollevatore, al livello di rilevazione delle misure.
- Memoria illimitata per specifiche dati veicoli.
- Opzione di selezione dei dati veicolo durante l'allineamento.
- Protezione dati in caso di mancata alimentazione.
- Rilevazione automatica della sterzata a destra/sinistra per la misurazione dell'incidenza e dell'angolo perno fuso.
- Regolazione della campanatura a ruota sollevata e conseguente misura della curva di convergenza
- Disassamento posteriore e misura della differenza di carreggiata.
- Regolazione della convergenza in veicoli con registrazione del singolo tirante, misurazione della geometria del veicolo.
- Programma di misurazione della convergenza senza sforzo (Easy Toe).
- Misurazione della campanatura a convergenza zero.
- Regolazione Drag Link.
- Misurazione differenza sterzata ed angolo max. di sterzata.
- Opzione zoom in per rilevazione in tempo reale dei parametri.
- Barra visualizzatrice a due colori, per la regolazione degli angoli.
- Data Manager Software per l'archivio dati allineamento.
- Indirizzo cliente sulla stampa e opzione modifica dati cliente.
- Stampa grafici a due colori e 3D.
- Programma allineamento due ruote, con fissaggio dei soli bersagli anteriori.
- Sistema **Feather Rollbar** per il posizionamento manuale, facile e veloce dell'altezza telecamere.

**Giuliano Industrial S.p.A.**

Questo documento è di proprietà di Giuliano Automotive. Se è stato scaricato da un sito diverso da [www.giuliano-automotive.com](http://www.giuliano-automotive.com) il file NON è autentico.

## Dati Tecnici

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Campanatura (anteriore/posteriore)        | ± 15° 00' (± 00° 02')           |
| Incidenza                                 | ± 28° 00' (± 00° 05')           |
| Inclinazione del perno fuso               | ± 25° 00' (± 00° 05')           |
| Semiconvergenza (anteriore/posteriore)    | ± 20° 00' (± 00° 02')           |
| Convergenza totale                        | ± 40° 00' (± 00° 04')           |
| Differenza di sterzata a 20°              | ± 20° 00' (± 00° 02')           |
| Disassamento (anteriore/posteriore)       | ± 25 mm (± 2 mm)                |
| Angolo di spinta (anteriore/posteriore)   | ± 05° 00' (± 00° 02')           |
| Compensazione del fuori centro (ROC)      | ± 10° 00' (± 00° 02')           |
| Angolo incluso                            | ± 40° 00' (± 00° 05')           |
| Differenza di larghezza della carreggiata | ± 300 mm (± 5 mm)               |
| Alimentazione                             | 230V AC, 50 Hz / 110V AC, 60 Hz |
| Assorbimento                              | 200W<br>(esclusa la stampante)  |
| Temperatura di lavoro                     | 0 - 50°C                        |



Dotazione standard



Dotazione standard



Dotazione standard



Dotazione standard



Dotazione standard



Dotazione standard



Dotazione standard



**DB CWA** (9640579)  
DataBase esteso



**LCD32** (9645077)  
Schermo video LCD 32"



**PRINT** (9645075)  
Stampante a colori



**CWA-EXT** (9645076)  
Set di estensioni per aggrappi (10 "-28")



**CWA-SET** (9645078)  
Barra di taratura



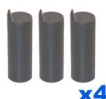
**TRI-CLAMP** (9628432)  
Set di 4 aggrappi a 3 punti di contatto, auto compensanti, per rilevatori IWA81R, capacità 10"-21", con gancio, completi di 12 puntali L=58mm.



**TRI-EXT** (9627418)  
Set di 12 estensioni per aggrappi auto compensanti, capacità fino a 25" (max. diam. Ruota = 803mm.).  
Da utilizzare con **9628432**.



**TRI-S** (9627419)  
Set di 12 puntali corti per aggrappi autocompensanti.  
Da utilizzare con **9628432**.



**TRI-L** (9627420)  
Set di 12 puntali lunghi per aggrappi autocompensanti.  
Da utilizzare con **9628432**.

**TRI-C** (9627421)  
Set di 12 puntali sagomati per aggrappi autocompensanti.  
Da utilizzare con **9628432**.



**TRI-E** (9635955)  
Kit di 12 puntali per cerchi bombati, per aggrappi autocompensanti.  
Da utilizzare con **9628432**.



**TRI-XL** (9627422)  
Set di 12 estensioni per puntali L=58mm., per aggrappi auto compensanti.  
Da utilizzare con **9628432**.



**TRI-SPECIAL** (9627423)  
Set di 20 adattatori per aggrappi autocompensanti, più calibro per misura distanza fori laterali, utilizzabile su cerchi a 5 fori tipo Mercedes-BMW.  
Da utilizzare con **9628432**.



**TRI-SMART** (9627424)  
Set di 4 adattatori per aggrappi autocompensanti, utilizzabile su cerchi tipo Mercedes-Smart.  
Da utilizzare con **9628432**.



**TRI-P** (9627425)  
Set di 8 boccole per aggrappi autocompensanti, utilizzabile su cerchi tipo Porsche.  
Da utilizzare con **9628432**.



**TPV** (9627410)  
Set di 2 piatti rotanti anteriori, altezza 40mm. Portata max. 2000 kg. Per asse. Dimensioni 355x355x40h mm



**TPT** (9630647)  
Set di 2 piatti rotanti anteriori, altezza 50mm. Portata max. 3500 kg. Per asse. Dimensioni 460x454x50h mm.

Scansiona il codice QR per visualizzare la scheda prodotto sul sito

**Giuliano Industrial S.p.A.**

via Guerrieri 6

Correggio (RE)

Italia

0522 731111

0522 633198

<https://www.giuliano-automotive.com>

**Social Network**

Facebook



YouTube



Twitter

**Giuliano Industrial S.p.A.**

Questo documento è di proprietà di Giuliano Automotive. Se è stato scaricato da un sito diverso da [www.giuliano-automotive.com](https://www.giuliano-automotive.com) il file NON è autentico.