



SetupWizzard
by CP autosport

THE INNOVATIVE WHEEL
ALIGNMENT SYSTEM

PREPARE TO WIN

INNOVATION AUS EIGENER HAND

Das innovative Vermessungssystem Setup Wizzard von CP autosport sorgt für optimale Fahrwerksvermessung von Spur, Sturz und Radlast am Rennplatz. Optional kommt eine Höhenmessung hinzu.

Die großen Vorteile des Systems:

- Zeitersparnis zwischen den Testsessions an Rennwochenenden
- Einfacher und schneller Aufbau der Vermessungsanlage
- Erleichterter Zugang zu den Fahrwerkskomponenten
- Erhöhte Messgenauigkeit gegenüberherkömmlichen Systemen
- Modulbauweise je nach Kundenanforderung

INNOVATION FROM WITHIN

The innovative wheel alignment system Setup Wizzard from CP autosport ensures perfect suspension measurement of toe, camber and corner weights at the race track. An optional ride-height measurement system is also available.

The system's big advantages:

- Save valuable time between practice sessions on a race weekend
- Quick and easy assembly of measurement system
- Suspension components easily accessible
- Increased measurement accuracy compared to conventional systems
- Modular design subject to customer demands

MODUL-VERGLEICH COMPARISON OF MODULES

	Basic			
	Pro	plus	Basic	Easy
Setup-Wheel inkl. fahrzeugspezifischer Radadapter	✓	✓	✓	✓
Setup wheel incl. vehicle specific wheel adapters	✓	✓	✓	✓
Unterstellplattform		✓	✓	✓
Support platform		✓	✓	✓
Messplattform (Gewichtsmessung, Datenverarbeitung)	✓			
Measuring platform incl. weight measurement and data	✓			
Nivellier-Laser inkl. Stativ	✓	✓		
Laser leveller including stand	✓	✓		
Ladegerät inkl. eneloop-Akkus	✓			
Charging device including eneloop accumulators	✓			
Spur-Lineal zur Spurvermessung mittels Schnurgerüst				✓
Rule for track width measurement via batter board				✓
Spurmess-Laser	✓	✓	✓	
Measurement of toe angle via laser	✓	✓	✓	
Spurweiten-Lineal	✓	✓	✓	
Rule for track width measurement	✓	✓	✓	
Inklinometer zur Sturzmessung	✓			
Inclinometer for measurement of camber	✓			
Netbook inkl. Datenverarbeitungssoftware	✓			
Netbook including data processing software	✓			
Höhenmessung	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹
Height Gauge	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹

¹ optional

MODUL PRO

LIEFERUMFANG

- Setup-Wheel inkl. fahrzeugspezifischer Radadapter und Füßen
- Messplattform inkl. Gewichtsmessung und Datenverarbeitung
- Spurmess-Laser, Spurweiten-Lineal
- Inklinometer, Nivellier-Laser inkl. Stativ
- Netbook inkl. Mess- und Datenverarbeitungssoftware
- Ladegerät inkl. eneloop-Akkus
- Flightcase

MERKMALE

- Messung der Radlastverteilung auf den Setup-Wheels
- Sturzmessung mittels Inklinometer
- Spurvermessung mittels Laser
- Messdatenverarbeitung und -speicherung
- Lasergestützte Ausrichtung der Unterstellplattformen

VORTEILE

- Leichter Zugang zu den Fahrwerkskomponenten
- Vorbeugung von Messschwankungen durch Einfluss der Reifen
- Ungestörte Bewegung des Fahrwerks im Aufstandspunkt durch nahezu eliminierte Reibung
- Funkübertragung der Messdaten
- Höhere Messgenauigkeit gegenüber herkömmlichen Methoden
- Kompakte Aufbewahrung und einfacher Transport im Flightcase

MODULE PRO

SCOPE OF SUPPLY

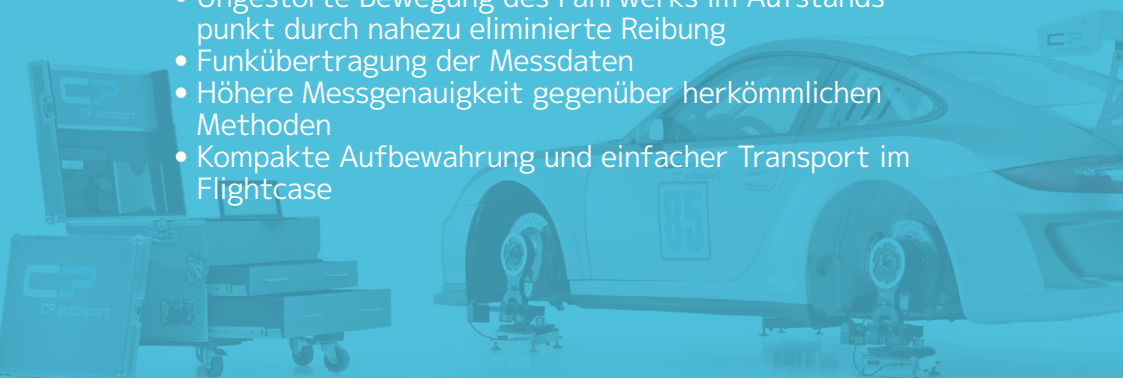
- Setup wheel incl. vehicle specific wheel adapters and stands
- Measuring platform (weight measurement and data processing)
- Measurement of toe angle via laser, rule for track width measurement
- Inclinator, Laser leveller incl. stand
- Netbook incl. measuring and data processing software
- Charging device incl. eneloop accumulators
- Flight case

FEATURES

- Measurement of wheel load distribution on the Setup wheels
- Measurement of camber via inclinometer
- Measurement of toe angle via laser
- Processing and storing of measured data
- Laser supported adjustment of support platforms

BENEFITS

- Access to chassis significantly easier
- Measurement fluctuations caused by tires are prevented
- Unhindered movement of the chassis through almost eliminated friction
- Radio transmission of the measurement data
- Increased measurement accuracy
- Safe storage and easy transport in the flight case



MODUL BASIC plus

LIEFERUMFANG

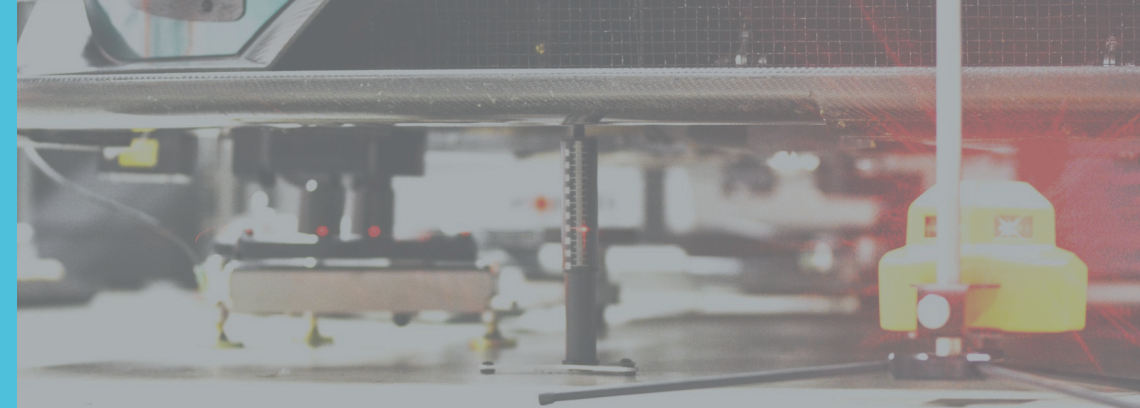
- Setup-Wheel inkl. fahrzeugspezifischer Radadapter und Füßen
- Unterstell-Plattform
- Spurmess-Laser
- Spurweiten-Lineal
- Nivellier-Laser inkl. Stativ
- Höhenmessung

MERKMALE

- Spurvermessung mittels Laser
- Einfache Spurweitenvermessung
- Lasergestützte Ausrichtung der Unterstellplattformen
- Präzise Messung der Fahrzeughöhe

VORTEILE

- Leichter Zugang zu den Fahrwerkskomponenten
- Vorbeugung von Messschwankungen durch Einfluss der Reifen
- Ungestörte Bewegung des Fahrwerks im Aufstandspunkt durch nahezu eliminierte Reibung
- Höhere Messgenauigkeit gegenüber herkömmlichen Messmethoden
- Zeitersparnis während des Aufbaus und der Durchführung der Messung
- Integrierte Fahrzeughöhenmessung



MODULE BASIC plus

SCOPE OF SUPPLY

- Setup wheel incl. vehicle specific wheel adapters and stands
- Support platform
- Measurement of toe angle via laser
- Rule for track width measurement
- Laser leveller incl. Stand
- Height Gauge

FEATURES

- Measurement of toe angle via laser
- Easy measurement of track width
- Laser supported adjustment of support platforms
- Precise measurement of vehicle height

BENEFITS

- Access to chassis significantly easier
- Measurement fluctuations caused by tires are prevented
- Unhindered movement of the chassis through almost eliminated friction
- Increased measurement accuracy compared to traditional measurement methods
- Time savings during construction and measurement process
- Integrated measurement of vehicle height

MODUL BASIC

LIEFERUMFANG

- Setup-Wheel inkl. fahrzeugspezifischer Radadapter und Füßen
- Unterstell-Plattform
- Spurmess-Laser
- Spurweiten-Lineal

MERKMALE

- Spurvermessung mittels Laser
- Einfache Spurweitenvermessung

VORTEILE

- Leichter Zugang zu den Fahrwerkskomponenten
- Vorbeugung von Messschwankungen durch Einfluss der Reifen
- Ungestörte Bewegung des Fahrwerks im Aufstandspunkt durch nahezu eliminierte Reibung
- Höhere Messgenauigkeit gegenüber herkömmlichen Messmethoden



MODULE BASIC

SCOPE OF SUPPLY

- Setup wheel incl. vehicle specific wheel adapters and stands
- Support platform
- Measurement of toe angle via laser
- Rule for track width measurement

FEATURES

- Measurement of toe angle via laser
- Easy measurement of track width

BENEFITS

- Access to chassis significantly easier
- Measurement fluctuations caused by tires are prevented
- Unhindered movement of the chassis through almost eliminated friction
- Increased measurement accuracy compared to traditional measurement methods

MODUL **EASY**

LIEFERUMFANG

- Setup-Wheel inkl. fahrzeugspezifischer Radadapter und Füßen
- Unterstellplattform
- Spur-Lineal zur Vermessung mittels Schnurgerüst

MERKMALE

- Einfache Spurvermessung
- Einfache Spurweitenvermessung

VORTEILE

- Leichter Zugang zu den Fahrwerkskomponenten
- Vorbeugung von Messschwankungen durch Einfluss der Reifen
- Ungestörte Bewegung des Fahrwerks im Aufstandspunkt durch nahezu eliminierte Reibung

MODULE **EASY**

SCOPE OF SUPPLY

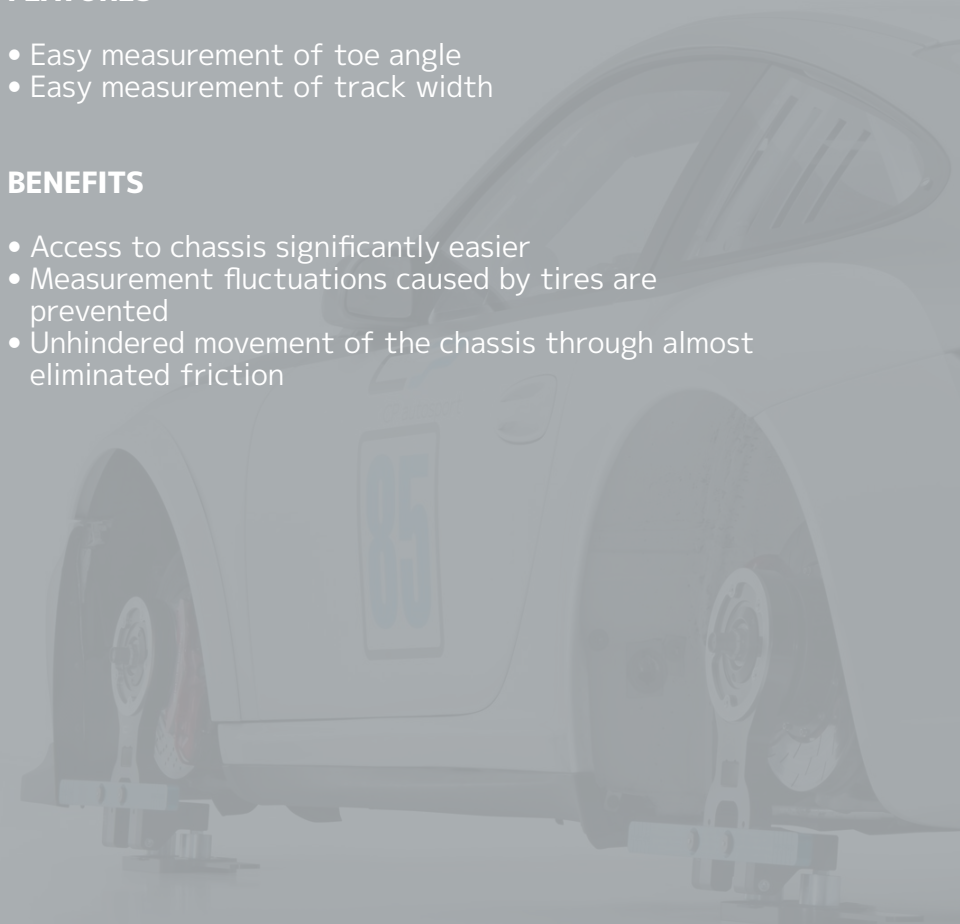
- Setup wheel incl. vehicle specific wheel adapters and stands
- Support platform
- Rule for toe angle measurement via batter board

FEATURES

- Easy measurement of toe angle
- Easy measurement of track width

BENEFITS

- Access to chassis significantly easier
- Measurement fluctuations caused by tires are prevented
- Unhindered movement of the chassis through almost eliminated friction





ERFOLGSSTORY

Der Setup Wizzard feierte bereits zwei Siege bei den 24 Stunden Nürburgring: 2015 vertraute das Audi Sport Team WRT beim Einsatz seines Audi R8 LMS auf den Setup Wizzard, 2016 gelang dem AMG-Team Black Falcon mit dem Mercedes AMG-GT3 der Sieg beim prestigeträchtigen Langstreckenklassiker. Im gleichen Jahr holte Konrad Motorsport mit Fahrer Sven Müller den Titel im Porsche Carrera Cup – ebenfalls mit Unterstützung des Setup Wizzard.

SUCCESS STORY

The Setup Wizzard has already celebrated two wins at the Nürburgring 24 Hours: In 2015, Audi Sport Team WRT used the Setup Wizzard on its Audi R8 LMS, and in 2016 AMG-Team Black Falcon won the prestigious endurance race. In the same year, Konrad Motorsport and driver Sven Müller clinched the title in the Porsche Carrera Cup, also with the help of the Setup Wizzard.



Urs Teubert
CP autosport GmbH
Vertrieb Sales
Dornierstraße 7
D-33142 Büren

Telefon Telephone
+49 2955 4849-594
+49 175 4158535

E-Mail E-mail
teubert@cp-autosport.com
Mehr Infos Further information
cp-autosport.com
facebook.com/cpautosport

