CORGHI

# 3D-Achsmessgerät Exact Linear Plus

## Das Achsmessgerät für jedermann Schnell, präzise und äußerst zuverlässig!

**Fortschrittliches Achsmessgerät mit optionaler automatischer Verfolgungsfunktion der Hebebühnenebene zur Aufrechterhaltung einer konstanten Ausrichtung während der Messvorgänge.**




**Die** aus hochwertigen Materialien gefertigten Komponenten sind in ein modernes, durchdachtes Design integriert, das auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit ausgelegt ist.

**Die Software** ist einfach und intuitiv zu bedienen und ermöglicht eine schnelle und genaue Achsvermessungen mit einer Datenanzeige, die bis auf 0,01° genau ist.

**Die Bedienung** ist dank einer intuitiven Zwei-Knopf-Bedienung, die mit Hilfe eines leicht zugänglichen Tutorials erlernt werden kann, noch einfacher geworden**.** Darüber hinaus bietet das System einen schnellen Zugriff auf alle Einstellwerte, was die Arbeit des Bedieners erleichtert.

**Der Sensorhalter** ist mit Felgen von 10" bis 26" kompatibel und kann auch mit einem Adapter verwendet werden, was eine große Vielseitigkeit gewährleistet.




## Bedienerfreundlich

**Einfache Grafik mit Corghi Symbolen.**

Sie sind einfach und effizient, werden leicht erlernt und können schnell ausgewählt werden.
Ergonomische Arbeitsfläche.





## Hochwertige Kamera

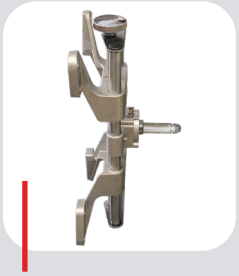
**Hi-Q-Kamera neuester Generation mit hoher Auflösung für maschinelles Sehen.**

Leuchtende Betriebsanzeigen dank der integrierten Übersichtstafel.
Differenz-Messung. Jede Erfassung wird aus zwei aufeinanderfolgenden Bildern differenziert erstellt, um Messprobleme bei kritischen Sonnenlichtverhältnissen oder Vorhandensein von Lichtreflexen zu beheben.

## Leichtes Target

**mit hoher Auflösung**

Vom Spannhalter abnehmbar und mit allen Spannhaltern von Corghi kompatibel. Vorderer Infrarotfilter für hohe Immunität gegenüber Sonnenreflexionen.





## ClampOnTyre

Kompatibilität mit den Schnellspannhaltern ClampOnTyre: Keine Berührung der Felge, innovative Gestaltung für schnelles und zuverlässiges Einspannen. (*)

(*): Zur Verwendung der Spannhalter ClampOnTyre muss das SMART-ROC Kit für optimierten Runout montiert werden.

## Spannhalter von 10" bis 26"

mit Adapter (optional)

## Haupteinheit

**komplett mit PC-Halterung**

und Ablage für Tastatur und Drucker

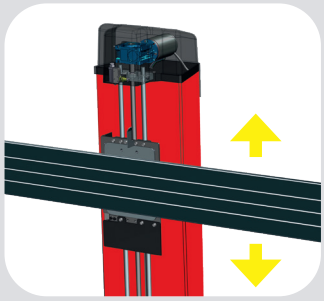


## Assistenzsystem

**Für das Auffahren des Fahrzeugs auf die Hebebühne**

über eine ferngesteuerte Kamera zur einfachen Positionierung des Fahrzeugs (optional).

# Neuer integrierter Hebemechanismus



## Mit Schneckenwelle und Sicherheitssystem

Das Kit Kamerabewegung ermöglicht es dem Bediener, anhand Betätigung einer Taste auf der Tastatur, in der Grube und bis in 2 m Höhe zu arbeiten. Schnell und leicht. Funktion automatische Verfolgung der Hebebühnenhöhe (auf Anfrage) mit integriertem Sicherheitsmechanismus.










# Neue Software mit einfacher Bedienung

## für eine präzise und schnelle Ausrichtung

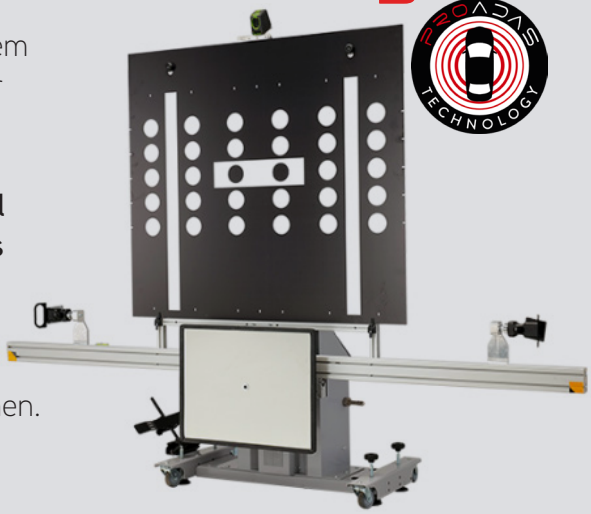
Neue moderne und professionelle grafische Benutzeroberfläche, die speziell für die Fachleute der Achsvermessung entwickelt wurde. Stellt zahlreiche **neue Funktionen** bereit, darunter einen Fortschrittsbalken im unteren Bereich, das **praktische Popup-Menü** für die Auswahl und im Arbeitsbereich besser ersichtliche Daten. Darüber hinaus sind **nützliche Icons für die schnelle Wahl** der gängigsten Funktionen vorhandenen und die Assistent-Systeme geben weniger erfahrenen Bedienern klare Anweisungen. Das Verfahren kann vollständig personalisiert werden und verfügt über eine stets aktuelle und komplette Datenbank.

- **Mehrsprachiges** Betriebssystem **Windows IoT;**
- **benutzerfreundliche** Vorgangsweise;
- außergewöhnliche internationale Datenbank mit mehr als **84000 Fahrzeugen;**
- **grafische Anzeigen** in Echtzeit;
- **Benutzerdatenbank** zur Eingabe oder Änderung der Fahrzeugdaten;
- **Werksseitig kalibriert**, bei der Installation ist nur eine Kalibrierungsprüfung erforderlich**;**
- Datenbank auf **Festplatte;**
- **Kundendatenbank** für besondere Arbeiten, zum Aufrufen und Speichern aller **auf den Kunden bezogenen Daten;**
- **A.I. Intelligenter Algorithmus** erkennt kritische Winkel, schlägt Korrekturmaßnahmen vor und optimiert die Kompensation nicht einstellbarer Elemente.

Mit dem **CloudNext**-Dienst wird die Software immer auf die neueste verfügbare Version aktualisiert.

# Mit PROADAS kompatibles Achsmessgerät

Das Achsmessgerät ist mit dem neuen **PROADAS** Universalsystem für die Kalibrierung der Fahrassistenzsysteme der Fahrzeuge der neuen Generation kompatibel.



Über die Kameras des Achsmessgeräts kann das **System schnell und genau für die Kalibrierung der Kamera und des Radars des Fahrzeugs abgeglichen werden**.

Die Hersteller weisen darauf hin, eine Kalibrierung der ADAS Systeme nach einer Achsvermessung des Fahrzeugs vorzunehmen. Weitere Informationen können Sie dem den PROADAS Systemen gewidmeten Rubriken auf unserer Webseite entnehmen.

# Empfohlenes Zubehör



**8-34900011**
Koffer mit Kit für Kalibrierung und Kontrolle




**8-34100020**
Selbstzentrierende Spannhalter 10"-21"




**8-34100021**
Kit Erweiterungen auf 26" für Spannhalter



**8-33100204**
Paar Drehteller mit Paar Puffern, geeignet für SMART-ROC-Verfahren



**8-34900072**
Aligner Trolley. Zur Verwendung des Achsmessgeräts mit verschiedenen Hebebühnen oder im Drive Thru Modus.



**8-21120005**
Inkjet Drucker A4

Für weitere Informationen bitte Bezug auf den kompletten Zubehörkatalog nehmen.

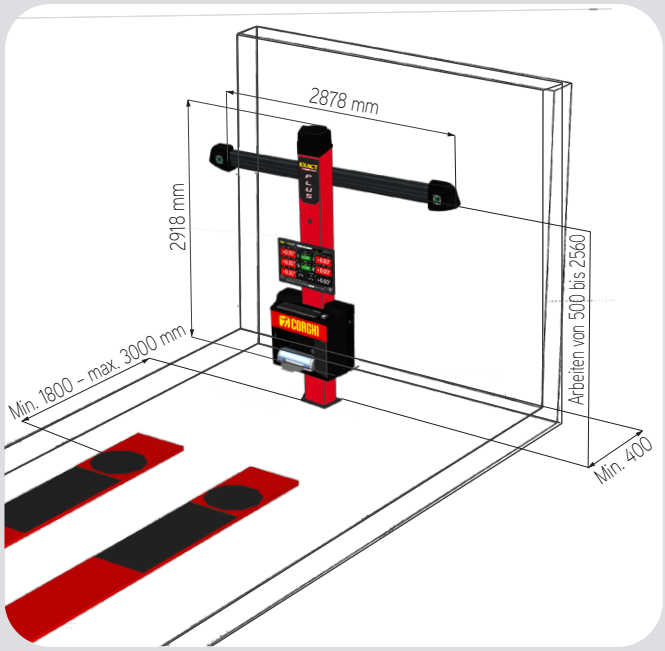
## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Gesamtspur | ± 20° |
| Teilvorspur | ± 10° |
| Sturz | ± 10° |
| Nachlauf | ± 30° |
| Achsschenkelbolzen | ± 30° |
| Achsabweichung | ± 22° |
| Fahrachswinkel | ± 10° |
| Differenz Einschlagwinkel | ± 20° |

# Ausstattung



# Abmessungen




## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Versorgungsspannung | 115/230 Vac – 50/60 Hz – 1 Ph |
| Stromverbrauch | 500 W |
| PC-Halter | 11 kg |
| Kameraarm | 26 kg |
| Säule | 66 kg |
| Gesamtauflösung der kameras | 2× (3088 × 2064) = 12,7 MP |

Fotografien, Eigenschaften und die technischen Daten sind unverbindlich und können Änderungen ohne entsprechende Vorankündigung unterliegen.

Cód. DPCG001639_06_2026

CORGHI
www.corghi.com

CORGHI ist eine marke der NEXION GRUPPE Spa
Via Strada Statale 468 Nr. 9 - 42015 Correggio (RE) | +39 0522 639111 | info@corghi.com

GEBÜHRENFREIE SERVICE-NUMMER IN ITALIEN: 800 203738