



4 Hi-Q Kameras
Leuchtanzeigen der
Betriebsabläufe

**Das Achsmessgerät
und das Precheck
für Pkws und
Leichttransporter
mit 4 Kameras**



In die Säule
integrierter Heber mit
automatischer Folgefunktion
der Targets



Ergonomisches Bord
mit zusätzlichen
USB-Ports

**Die Technologie
zu Ihren Diensten:
einfach,
schnell,
präzise.**

Auslegung für zweiten Monitor
oder für A4-Drucker

Auslegung
für Trolley



EXACT PRECISION quattro

EXACT Precision Quattro ist das neue Achsmessgerät mit passiven Targets und vier hochauflösenden Digitalkameras für eine maximale Präzision und Sorgfalt bei der Ausführung der Messung.

Die Automatisierung der Arbeitsschritte der Achsvermessung und die extrem hohe Zuverlässigkeit der Komponenten steigern die Produktivität.

Der PC Premium mit Betriebssystem der neuesten Generation von Windows Professional, **die neue Software EXACT ALIGNMENT TOP** einschließlich einer kompletten Datenbank mit technischen Multibrand-Spezifikationen gehören zur umfangreichen serienmäßigen Ausstattung.

Diese Eigenschaften machen das **EXACT Precision Quattro** zum Maßstab für diese Branche und zur einer sicheren Investition für die Professionisten des Achsmessgeräts.

NEUE SOFTWARE EXACT ALIGNMENT TOP, FÜR DIE PROFESSIONISTEN DES ACHSMESSGERÄTS

Neue, moderne und professionell gestaltete grafische Benutzeroberfläche, die spezifisch für den Spezialisten des Achsmessgeräts entwickelt wurde. Stellt zahlreiche neue Funktionen bereit, darunter einen Fortschrittsbalken im unteren Bereich, das praktische, vertikal eingeblendete Popup-Menü für die Auswahl und im Arbeitsbereich besser ersichtliche Daten. Darüber hinaus sind nützliche Icons für die schnelle Wahl der gängigsten Funktionen vorhanden 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.

WAHL DER DATENBANK

Internationale Datenbank mit mehr als 84.000 Fahrzeugen und Leichttransportern, untergliedert nach Märkten, mit integrierter Suchleiste. Die vereinfachte Auswahl „SMART“ unterstützt den Bediener beim schnellen Ermitteln des Fahrzeugs.



ROC – RUNOUT COMPENSATION

Schnelle Wahl der gewünschten Kompensationsart. Auch das neue, optimierte Verfahren „ROC SMART“ ist hier verfügbar.



LENKEINSCHLAG

BENUTZERFREUNDLICHES Verfahren mit der Möglichkeit, während des Arbeitsschritts den geeigneten Lenkwinkel (10° oder 20°) zu wählen. Maximaler Lenkeinschlag verfügbar (als Option).



FAHRWERKSZUSTAND

Bedingungen des Fahrwerks mit Live-Anzeige - für die komplette Überprüfung des Fahrzeugs.



DYNAMISCHE ZUSAMMENFASSUNG DER DATEN

Seite mit vollständigen Angaben und Live-Grafik für eine schnelle Kontrolle des geometrischen Zustands des Fahrzeugs im Vergleich zu den von den Herstellern vorgesehenen Einstellbereiche.



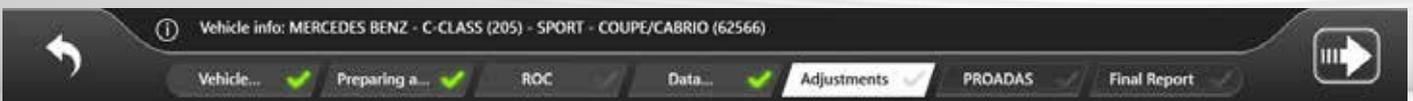
SEITEN FÜR DAS EINSTELLEN

Deutliche, einfache und intuitive Grafiken. Das vertikal eingeblendete Pop-up-Menü ermöglicht den Abruf der Sekundärverfahren.



FORTSCHRITTSLEISTE

Ermöglicht es den Fortschritt des Verfahrens stets im Auge zu haben. Es werden die bereits durchlaufenen Schritte, die aktuelle Phase und die bis zum Ende der Einstellung noch ausstehenden Schritte angezeigt.



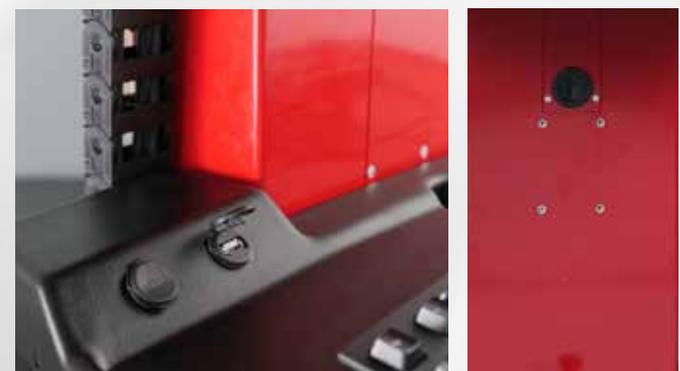
ZOOM

Vergrößert die Ansicht des Winkels, an dem die Einstellung erfolgt - nützlich, wenn die Einstellung nicht in der Nähe des Monitors vorgenommen wird.



ERGONOMISCHE ARBEITSFLÄCHE

Das Design wird durch eine ergonomische Arbeitsfläche mit zusätzlichen USB-Ports und die Auslegung für einen zweiten Monitor oder A4-Drucker (optional) abgerundet.





CLAMP ON TYRE

MIT LEICHTES HOCHAUFLÖSENDES TARGET

Vom Spannhalter abnehmbar und mit allen Corghi Spannhaltern kompatibel. Frontal angeordneter Infrarot-Filter für hohe Immunität gegen Reflexionen der Sonne. Geeignet für harte Umgebungsbedingungen.



DRIVE ON ASSISTANT

Der Assistent, der Sie beim Auffahren auf die Hebebühne begleitet

Unterstützung für das sichere Manövrieren in der Werkstatt ohne Nutzung des Fahrerassistenten oder Rückspiegel.



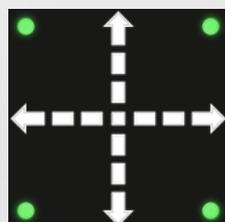
HOCHQUALITATIVE KAMERAS

Ausgestattet mit **4 hochauflösenden Hi-Q**

Kameras der neuesten Generation für die industrielle Bildverarbeitung.

Optimierte Objektive mit geringer Verzerrung mit Antireflex-Nano-Beschichtung und integriertem Filter zur Beseitigung der Sonnenlichtreflexe.

Leuchtende Betriebsanzeigen dank der integrierten Übersichtsanzeige.



Die integrierten Übersichtsanzeige **mit Leuchtanzeige** ermöglicht dem Bediener das Überprüfen des Kopplungs-Status der Targets und führt ihn durch die verschiedenen Bedienschritte. Bei Kompensations- und Lenkvorgängen geben die aufleuchtenden Pfeile klare Informationen über den laufenden Vorgang.

DIFFERENZ-MESSUNG

Jede Erfassung wird aus zwei aufeinanderfolgenden Bildern differenziert erstellt, um Messprobleme bei kritischen Sonnenlichtverhältnissen oder Vorhandensein von Lichtreflexen zu beheben.

NEUER, IN DER SÄULE INTEGRIERTER HEBER MIT INTEGRIERTEM SICHERHEITSSYSTEM

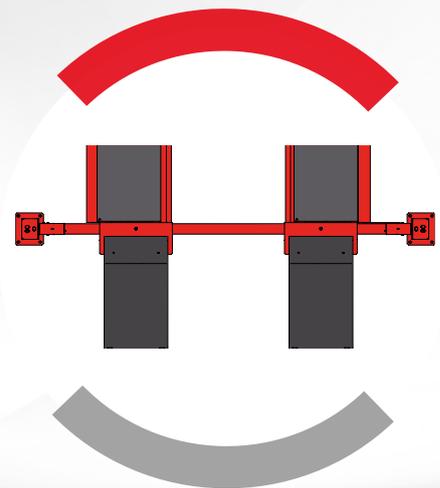
Serienmäßige Ausstattung - die Genauigkeit der Positionierung erreicht Spitzenniveaus. Der Heber ermöglicht es dem Bediener - allein durch Drücken einer Taste der Tastatur - aus der Grube heraus und bis in einer Höhe von 2 m zu arbeiten. Schnell und einfach in der Anwendung.

Anhand der Kombination mit der **Funktion der automatischen Target-Verfolgung** (Autotracking - optional) bringt sich Messleiste automatisch in die richtige Arbeitsposition, wodurch der Bediener weniger Zeit für die Arbeitsschritte aufwenden muss.

GERINGER PLATZBEDARF FÜR DIE INSTALLATION

Dank des kompakten Designs geeignet für kleine Räume und für Installationen mit 4-Säulen-Hebebühnen.

Geeignet für Gruben und kompatibel mit Scheren-4-Säulen- und Parallelogramm-Hebebühnen.



KONFIGURATION

- Säule mit Schrank
- Messbalken mit 4 hochauflösenden Digitalkameras
- In die Säule integrierter Heber
- PC Premium mit Betriebssystem Windows Professional
- Multibrand-Datenbank mit mehr als 84.000 Pkws und Lieferwagen
- Neues Programm für Achsmessgerät EXACT Alignment TOP
- Monitor LCD (*)
- Inkjet Farbdrucker (*)
- Verschiedene Spannhalterttypen (*)
- Ausgelegt für: Cal One-Touch, Aligner OnLine

(*) Aus dem Katalog mit auf Anfrage erhältlichem Zubehör auszuwählen.

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



SCHNELLSPANNHALTER **CLAMPONTYRE**

Befestigung am Rad: Kein Kontakt mit der Felge.

Schnell: Schnelle Montage und Demontage.

Selbstzentrierend: Der mittlere Bolzen resultiert stets zur Radmitte auf Achse liegend.

Runout: Geeignet für den Kompensationsverfahren mittels Schub.

Leicht und ergonomisch: Das innovative Design und das geringe Gewicht erleichtern die Handhabung und das Arbeiten.

Range: Raddurchmesser von 19" bis 32".



MEHRZWECK-TROLLEY

Verfahrbarer Spannhalterträger für ClampOnTyre und zusätzliche Schnellspannhalter.

4x



SATZ SPANNHALTERAUFNAHMEN

Spannhalterträger für ClampOnTyre und deren zusätzliche Schnellspannhalter. Wandbefestigung.



SATZ VERLÄNGERUNGEN XL

Für Raddurchmesser von 32" bis 39".

Verwendbar mit Schnellspannhaltern ClampOnTyre.



SATZ VERLÄNGERUNGEN FÜR LIEFERWAGEN

Für Anwendung an Lieferwagen.

Verwendbar mit Schnellspannhaltern ClampOnTyre.



KIT FAHRERASSISTENZ

Assistentsystem für Positionierung des Fahrzeugs auf der Hebebühne.



ALIGNER TROLLEY

Zur Verwendung des Achsmessgeräts mit verschiedenen Hebebühnen oder im Drive Thru Modus.



DREHTELLER

Verschiedene Typen verfügbar.



LCD-MONITOR 27" - 32"



INKJET DRUCKER A4



HALTER FÜR DRUCKER

Erforderlich bei der Bestellung des Druckers.



NEXREMOTE

Tablet für die Fernbedienung der grafischen Benutzeranzeige oder als zusätzlicher Bildschirm; kann auch verwendet werden, um dem Kunden den Fahrzeugzustand in Echtzeit zu zeigen.



ALIGNER ONLINE

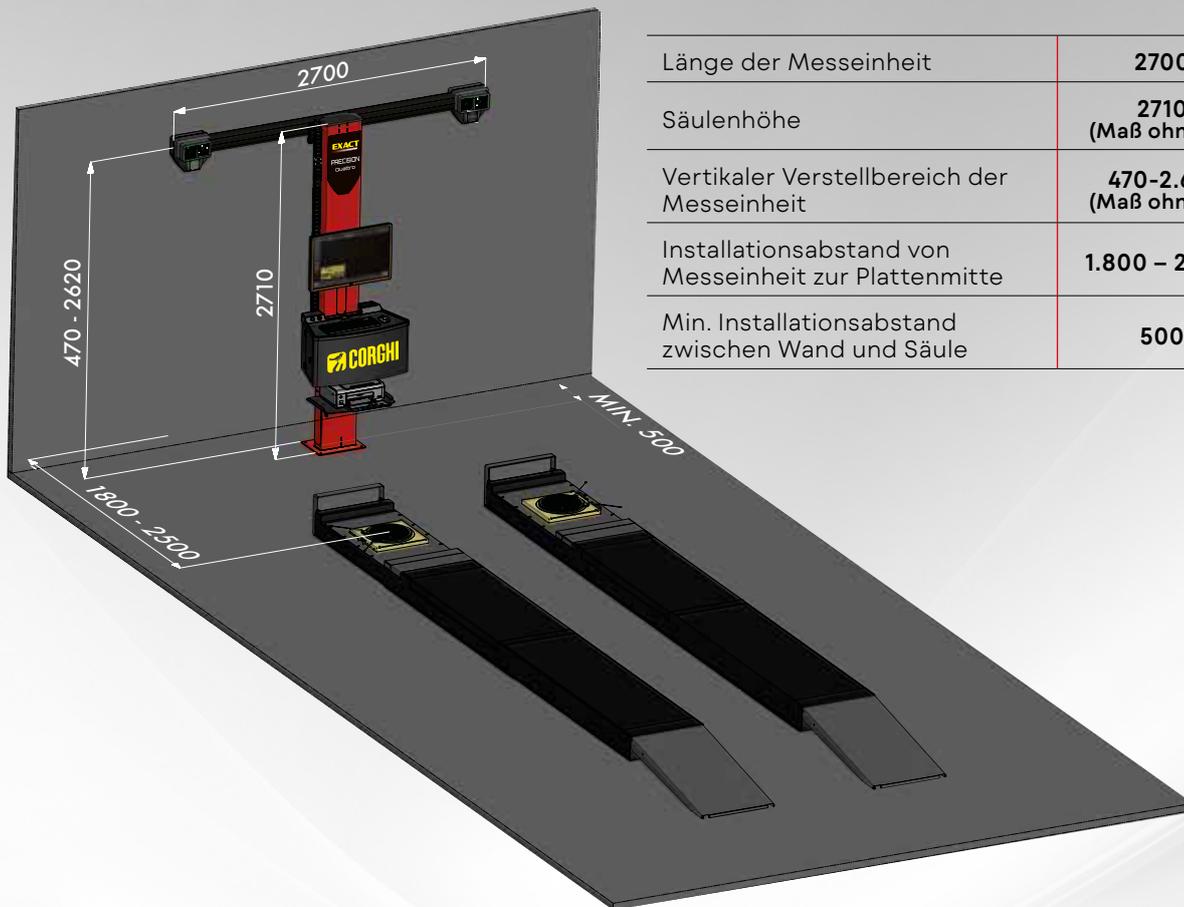
Karte mit 10 Krediten



KOFFER MIT KIT FÜR KALIBRIERUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER KALIBRIERUNG



INSTALLATIONSBEREICH



| | |
|---|------------------------------------|
| Länge der Messeinheit | 2700 mm |
| Säulenhöhe | 2710 mm (Maß ohne Trolley) |
| Vertikaler Verstellbereich der Messeinheit | 470-2.620 mm (Maß ohne Trolley) |
| Installationsabstand von Messeinheit zur Plattenmitte | 1.800 – 2.500 mm |
| Min. Installationsabstand zwischen Wand und Säule | 500 mm |

TECHNISCHE DATEN

| Messbereiche | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Gesamtspur | ± 20° |
| Teilvorspur | ± 10° |
| Sturz | ± 10° |
| Nachlauf | ± 30° |
| Achsschenkelbolzen | ± 30° |
| Fahrachswinkel | ± 10° |
| Spurdifferenzwinkel 20° | ± 10° |
| Versorgung | |
| Versorgungsspannung | 115-230 Vac - 50-60 Hz 1 Ph |
| Leistungsaufnahme | 500 W |
| Zentraleinheit (Schrank) | 35 kg |
| Kopfteil der Kameras | 40 kg |
| Säule | 125 kg |

Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.

