



CAR BENCH[®]
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

ONLY THE BEST CAN BE NUMBER ONE

CONTACT EVOLUTION

ELEKTRONISCHES
MESSSYSTEM



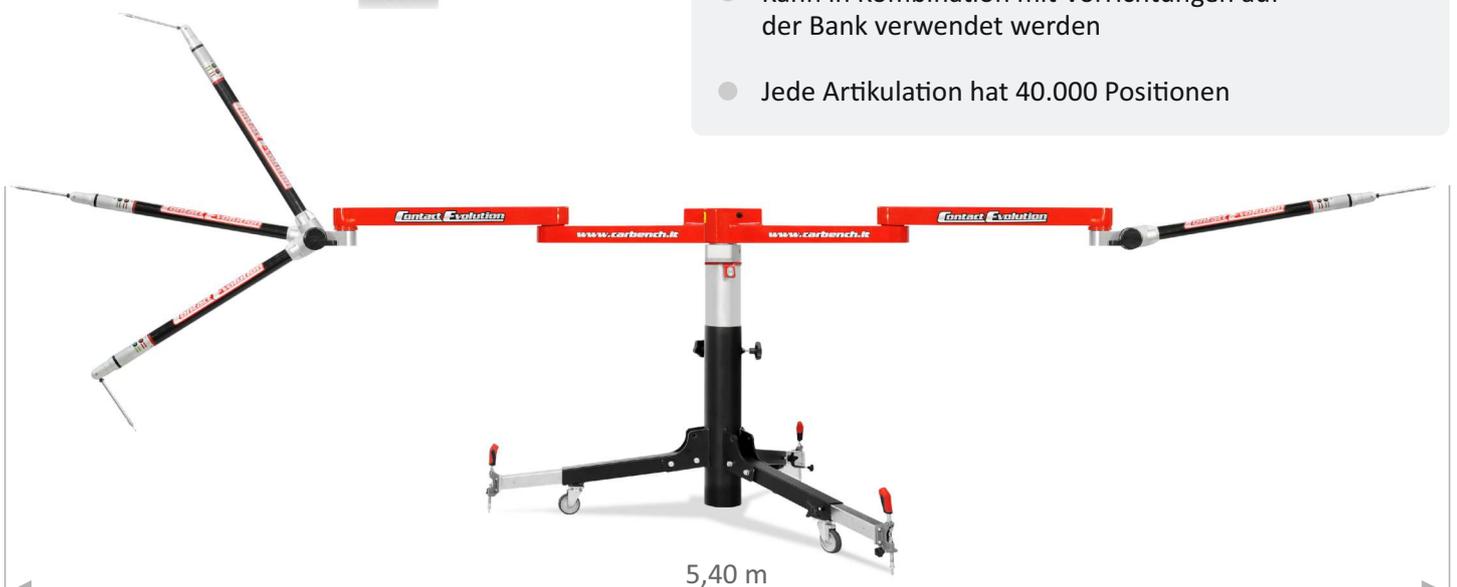
N. 3 Schnellverriegelungsposition
ohne Abschrauben und
Neukalibrierung der Sonde

ELEKTRONISCHES MESSSYSTEM

Das in der Welt seiner Art einzigartige Contact Evolution-Messsystem ist ein elektronisches System, das in die zukünftige Technik projiziert wird. Geboren aus den Grundprinzipien einer Kalibriermaschine, birgt sie ein enormes Entwicklungspotential und weitere zukünftige Anwendungen.

Wir haben kürzlich eine Funktion hinzugefügt, mit der Außenverkleidungen des Fahrzeugs (Räder auf dem Boden!) mit montierter Mechanik gemessen werden können. Dank seiner ausgeklügelten Software und Hardware kann es maximale Messgenauigkeit garantieren (+/- 0,5 mm bei einer Länge von 5,4 Metern).

- Leichter Arm: 2,7 m bei einem Gesamtradius von 5,4 m
- Aluminium- und Kohlefaserkonstruktion
- 5-Achsen-Bewegung
- Bluetooth-Kommunikation
- Geführtes und sprechendes System in 14 Sprachen
- Batterie an Bord, kabellos
- Mobiles Teleskopstativ in der Höhe verstellbar
- Diagnose speichern, ausdrucken oder per E-Mail versenden
- Kann mit jeder Bank oder jedem Zwei-Säulen-Lift verwendet werden
- Keine Adapter und / oder Erweiterungen erforderlich
- Kann in Kombination mit Vorrichtungen auf der Bank verwendet werden
- Jede Artikulation hat 40.000 Positionen



BODENMESSUNG

Die neueste Messsoftware von Car Bench Contact Evolution ermöglicht es dem Bediener, ein Fahrzeug schnell zu messen, um Schäden richtig zu diagnostizieren und zu identifizieren, ohne das Fahrzeug anzuheben oder auf eine Spannbank zu stellen. Dieser Prozess stellt eine korrekte Erstinspektion sicher und reduziert zusätzliche Schätzungen. Der Vorgang dauert maximal 7 Minuten.

Der heutige globale Versicherungsmarkt lässt den Werkstätten aufgrund der langen Vorbereitungszeit nicht viel Zeit, um eine korrekte Schätzung vorzunehmen. Fahrzeuge müssen in einer geschäftigen Umgebung zu einem Aufzug gebracht, angehoben, von Schutzvorrichtungen und Kunststoffabdeckungen befreit, gemessen, alle Schutzvorrichtungen und Abdeckungen wieder aufgesetzt und wieder abgesenkt werden (ohne zu erwähnen, dass die Türen entfernt wurden, um Seitenmaße des Fahrzeugs zu erhalten das würde ungefähr 2 Stunden pro Seite alleine dauern).

Darüber hinaus muss die korrekte Erstinspektion von Aluminiumstreben gemessen werden, während das Auto mit unter Spannung stehenden Aufhängungen auf dem Boden steht, um Risse in der Struktur zu erkennen und nicht an einem Aufzug hängt. Nur Contact Evolution kann diese Aufgabe ohne Erweiterungen, Adapter und unnötige Toleranzen ausführen, die möglicherweise eingeführt werden könnten.

Aufgrund seiner kompakten Größe kann Contact Evolution unabhängig vom Standort zum Fahrzeug gebracht werden, selbst wenn es sich für eine sofortige Messung mitten auf einer Straße befindet.

Alle oben genannten Funktionen der Contact Evolution-Software wurden in vertraulicher und enger Zusammenarbeit mit mehreren renommierten OEMs entwickelt, die bereits für die Zukunft in diese Richtung gehen. Das Heben von Fahrzeugen für einen Kostenvoranschlag wird in Kürze nicht mehr erforderlich sein



**KEINE ADAPTER
ODER VERLÄNGERUNG
IST NOTWENDIG**



**Montage auf der Richtbank
mit Drive-Over-Funktion**

CONTACT EVOLUTION



TECHNISCHEN MERKMALE

Gewicht des Gerät	22 Kg
Maximale Länge	2,700 mm
Kommunikation	Bluetooth 4.0 oder Usb 2.0 Kabel
Betrieb	Batería 12V
Ladegerät	100-220V 50-60Hz
Mindestanforderungen des PC	Display 15.6", CPU Intel I3, 4Gb Ram, Hd 256 Gb, Soundkarte, Integriertes Bluetooth, 2 USB Anschlüsse
Kompatibles Betriebssystem	Windows 7 y posterior
Mobile Flight Case Abmessungen	1.215mm x 460mm x 440mm



CAR BENCH
TRAINING ACADEMY

REPARATURMETHODEN

CAR BENCH
AUSRÜSTUNG
SCHULUNG

AUTOHERSTELLER
MAßGESCHNEIDERTE
SCHULUNGEN



Car Bench International S.p.A.
Via Dorsale, 22 - 54100 Massa (MS) - ITALY
info@carbench.it - ph. +39 0585 251261
www.carbenchinternational.com