



NEVER ENDING **EVOLUTION**

Contact Evolution

www.carb



WIRELESS SYSTEM



TALKING SYSTEM



BATTERY ON BOARD



CAR BENCH®
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

AVANGUARDIA TUTTA ITALIANA

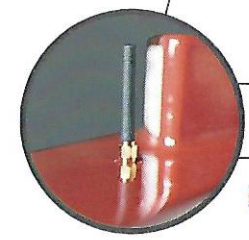


 **BATTERY ON BOARD**

 **WIRELESS SYSTEM**

 The Contact Evolution and the laptop communicate through Wi-Fi system.

 Contact Evolution und Laptop kommunizieren durch Wi-Fi System.



 Specific DeStaCo clamps increase the tripod stand stability.

 Spezifische DeStaCo Klemmen verbessern die Stabilität des Dreifusses.

 **TALKING SYSTEM**

 The Contact Evolution verbally supports you during measuring operations.

 Das Mess-System Contact Evolution unterstützt durch ein Sprachsystem die Kommunikation zwischen dem Bediener und dem Gerät.



0°, 45°, 90°



 Any diagnostic and r saved and printed.

 Jede Diagnose-und R gespeichert und gedru



 All functions just one butto

 Jede Funktion

ING EVOLUTION



🇬🇧 Made of a combination of aluminum and carbon fiber.

🇩🇪 In Aluminium und Kohlefaser gefertigt.

BATTERY ON BOARD

WIRELESS SYSTEM

🇬🇧 The Contact Evolution and the laptop communicate through Wi-Fi system.

🇩🇪 Contact Evolution und Laptop kommunizieren durch Wi-Fi System.

TALKING SYSTEM

🇬🇧 The Contact Evolution verbally supports you during measuring operations.

🇩🇪 Das Mess-System Contact Evolution unterstützt durch ein Sprachsystem die Kommunikation zwischen dem Bediener und dem Gerät.

🇬🇧 Specific DeStaCo clamps increase the tripod stand stability.

🇩🇪 Spezifische DeStaCo Klemmen verbessern die Stabilität des Dreifusses.

www.carbench.it

ANGUARDIA TUTTA ITALIANA

Contact Evolution



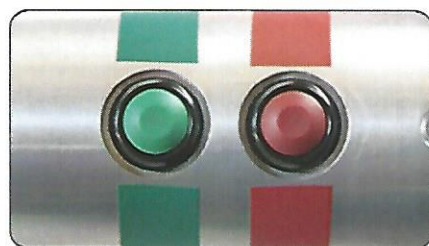
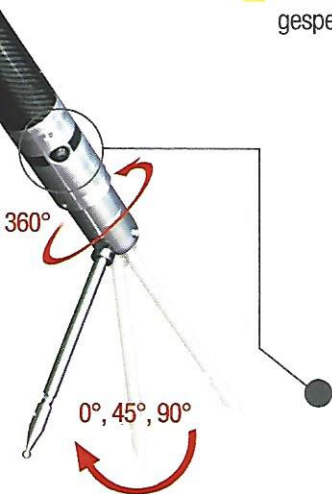
Car Bench supplies the automotive industry with the absolute innovative electronic system "Contact Evolution". Reliable, precise and customer friendly the Contact Evolution is a product meeting the requirements of both the OEMs, insurance companies and the panel beaters. Car Bench in observation of the progress and new technologies developed the hardware by using aluminum and carbon fiber and using the last generation encoders to control the 5 axes movements. This combination of materials makes it very light and strong at the same time and extremely practical. The software has been developed with the most advanced programming languages to guarantee the compatibility with the newest operative systems actually commercialized and a modern, performing and intuitive graphic. The specific data base has been developed by Car Bench thanks to the long cooperation with the worldwide Car Manufacturers that allow us to use the nominal data of their vehicles, guaranteeing the maximum precision and extremely low requested tolerance on every single checking point of the frame and body. The Contact Evolution can be used for both the diagnosis and the repair supplying a detailed print out inclusive of pictures of the vehicle's status before and after the repair. Thanks to its flexible structure it can be used also external to the bench, allowing the operator to carry on his activities on any type of lifting system or bench make and model.

Any diagnostic and repair phase can be saved and printed.

Jede Diagnose- und Reparaturphase kann gespeichert und gedruckt werden.



Car Bench bietet der Automobilindustrie das einzigartige und innovativste elektronische Mess-System Contact Evolution an. Das neue elektronische Mess-System Contact Evolution ist zuverlässig, präzise und kundenfreundlich. Das Contact Evolution ist ein neues Produkt, das die Anforderungen der OEMs, Versicherungen und der Karosseriebauer komplett erfüllt. Dank des Fortschritts der neuen Technologien, wurde das System in Aluminium und Kohlefaser gefertigt und es wurde mit einem Encoder der neuen Generation ausgestattet, um die 5-Achsen-Bewegungen zu steuern. Durch die Verwendung der Materialien Aluminium und Kohlefaser, wurde das Gewicht des Mess-Systems stark reduziert. Die neue Software wurde mit modernster Programmiersprache entwickelt, um die Kompatibilität mit den neusten Betriebssystemen zu garantieren. Es wurde modernisiert mit einem leistungsstarken und intuitiven neuen grafischen System. Die spezifische Datenbank wurde in enger Verbindung und langjähriger Zusammenarbeit mit den Automobilherstellern und Car Bench entwickelt. Die Original-Fahrzeugdaten werden von den jeweiligen Automobilherstellern zur Verfügung gestellt. Dadurch ergibt sich die genaueste Präzision und die extrem niedrigen Toleranzen der einzelnen Aufnahmen an den Fahrzeugen. Das elektronische Mess-System Contact Evolution kann sowohl für die Diagnose als auch für die Reparatur dank der neuen spezifischen Software eingesetzt werden. Es besteht die Möglichkeit vor und nach der Diagnose/Reparatur ein detailliertes Messblatt mit Ist- und Sollwerten auszudrucken. Durch die Flexibilität des elektronischen Mess-System Contact Evolutions besteht die Möglichkeit das elektronische Mess-System an jedem Richtbanksystem oder Hebebühnen einzusetzen.

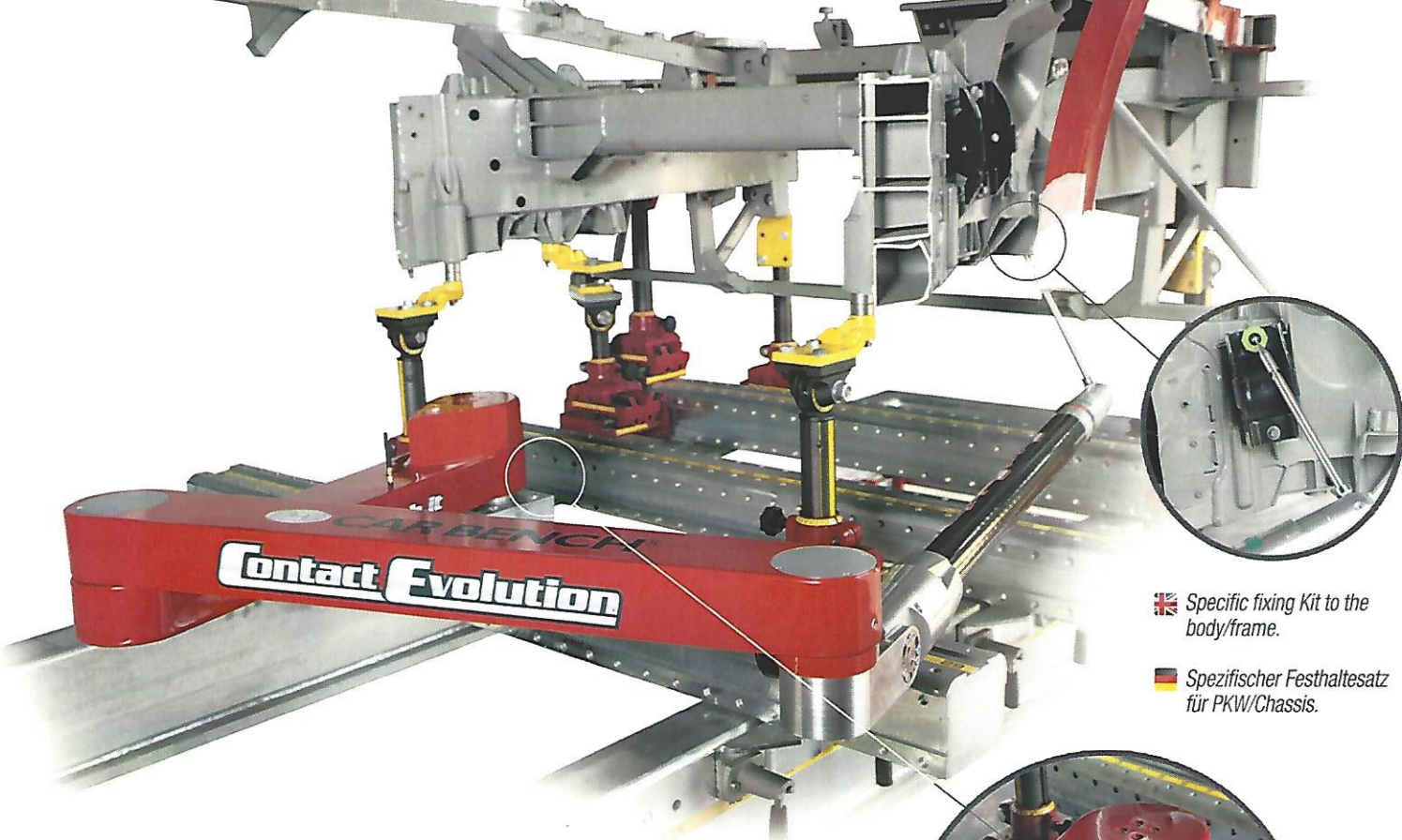


All functions are carried out by just one button.

Jede Funktionen ist mit einem einzigen Knopfdruck möglich.



CAR BENCH
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA



Specific fixing Kit to the body/frame.

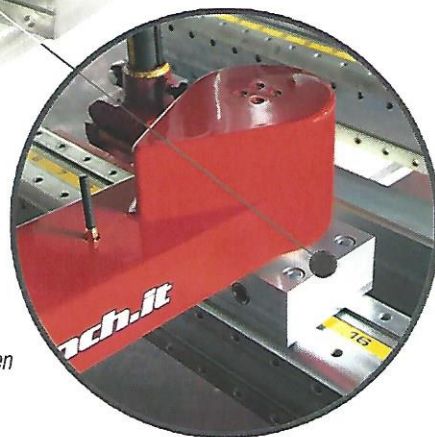
Spezifischer Festhaltesatz für PKW/Chassis.

Use of the electronic system on to the bench in combination with jigs.

Das Mess-System Contact Evolution kann auf der Richtbank auch in Verbindung mit Richtsätzen genutzt werden.

Specific Kit for positioning the electronic system onto the bench.

Das Mess-System Contact Evolution kann auf der Richtbank auch in Verbindung mit Richtsätzen genutzt werden.



Flight case for Contact Evolution.

Rollwagen für das Mess-System Contact Evolution.

Contact Evolution

VIA DORSALE 22 54100 MASSA (ITALY) T +39 0585 251261 F +39 0585 250071
E commerciale.italia@carbench.it commercial.dpt@carbench.it

www.carbench.it

