

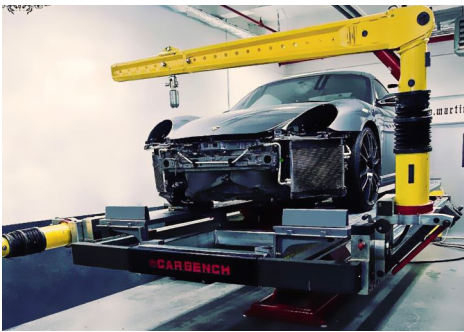


**CAR BENCH**<sup>®</sup>  
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

*ONLY THE BEST CAN BE NUMBER ONE*

# OCTOPUS





Der Karoserieschlosser brauchte schon immer ein Zug-System, mit dem er in die gewünschte Richtung ziehen und sich im Raum orientieren konnte.

Das 'OCTOPUS'-Zugsystem erfüllt diese Anforderung, indem Sie jede Art von Unfällen an allen Stellen des Fahrzeugs reparieren kann. Vorne, hinten, an den Seiten, unter dem Boden, im Fahrgastraum oder im Motorraum; Es ist tatsächlich möglich, den Zug in die Richtung der resultierenden Kräfte zu lenken, die die Verformung während des Aufpralls verursacht haben, und in die entgegengesetzte Richtung.

Die 'OCTOPUS'-Bank ermöglicht Reparaturen unter idealen Bedingungen, ohne die geometrischen und mechanischen Eigenschaften des Körpers aufgrund ungeeigneter Zugkräfte (mit obligatorischer Richtung) zu verändern, und verkürzt die Eingriffszeiten.





Nr. 2 Teleskopdozer  
mit Push & Pull 12 Tonnen Leistung  
in jede Richtung.

Das System besteht aus zwei Zugpfosten, die jeweils auf einem seitlich auf der Bank platzierten Balken laufen.

Die Balken können entfernt und mit einer Druckluftpistole näher an die Bank gebracht werden. Jeder Arm, der mit vollmechanisierten Bewegungen ausgestattet ist, kann dank der fünf Freiheitsgrade jede Zugrichtung annehmen. Das System kann in der Position verriegelt werden und mit dem gewünschten Winkel kann der gewünschte Zug ausgeführt werden, wenn die Verriegelung abgeschlossen ist.

Die gesamte Zugsäule kann an der Basis eine Primärdrehung von 360° ausführen. Darüber hinaus ist es mit demselben Pfosten möglich, eine Öffnung bis zu 90° zu erreichen (Öffnungsgeschwindigkeit 0,75 Schuss/Minute). Schließlich kann die Zugsäule am Verriegelungspunkt eine weitere Sekundärdrehung um weitere 360° ausführen. Um das Manövrieren des OCTOPUS-Zugsystems zu vereinfachen, wurde eine weitere Bewegungsmöglichkeit eingefügt, die durch die horizontale Säule der Zugsäule bestimmt wird, die aus drei ineinander gleitenden Teilen besteht und den vertikalen Arm näher an das auf der Bank montierte Auto bringen kann.

Dies ermöglicht Ihnen, in sehr niedrigen Autos zu ziehen und mit dem Arm unter dem Fahrzeugboden zu ziehen. Darüber hinaus hat der Bediener die Möglichkeit, den Schub dort auszuführen, wo es nötig ist. Der Abstand des Teleskoprohrs beträgt 200 mm und ist Millimeter für Millimeter steuerbar.



# OCTOPUS



## TECHNISCHEN MERKMALE

Gewicht	1800 Kg
Gesamtumfang	6000 Kg
Max. Aufwärtsdruck Steigung	300 bar
Max. Aufwärtsdruck Absteig	120 bar
Minimum Anhub	310 mm
Max. Hubhöhe vom Arbeitsbereich	1800 mm
Nennleistung	1,85 kW
Nennspannung	380V
Nennstrom	4,3 A
Nennfrequenz	50 Hz
Dozer	Octopus
Zugspannungskraft	12 tons
Schubkraft	12 tons



CAR BENCH  
TRAINING ACADEMY

REPARATURMETHODEN

CAR BENCH  
AUSRÜSTUNG  
SCHULUNG

AUTOHERSTELLER  
MÄRGESCHNEIDERTE  
SCHULUNGEN



**Car Bench International S.p.A.**

Via Dorsale, 22 - 54100 Massa (MS) - ITALY

info@carbench.it - ph. +39 0585 251261

www.carbenchinternational.com