



CAR BENCH[®]
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

ONLY THE BEST CAN BE NUMBER ONE

OCTOPUS





El Chapista siempre ha tenido la necesidad de tener un sistema de tiro que le permita realizar tirones en la dirección deseada y orientado en el espacio.

El sistema de tracción 'OCTOPUS' satisface esta necesidad al permitirle reparar cualquier tipo de accidente en todos los puntos del automóvil. En la parte delantera, en la parte trasera, en los lados, debajo la carrocería, dentro del compartimiento de pasajeros o en el compartimiento del motor; de hecho, es posible dirigir la tracción en la dirección de la resultante de las fuerzas que causaron la deformación durante el choque y en la dirección opuesta.

El banco 'OCTOPUS' permite reparaciones en condiciones ideales, sin alteración de las características geométricas y mecánicas del cuerpo debido a tirones inadecuados (con dirección obligatoria) y reduce los tiempos de intervención.





Nº2 brazos de tiro telescópicos con empuje y tracción de 12 toneladas de potencia en cualquier dirección.

El sistema consta de dos brazos de tracción, cada uno de los cuales se ejecuta en una viga colocada lateralmente en el banco.

Las vigas se pueden quitar y acercar al banco con una pistola neumática. Cada brazo, equipado con movimientos totalmente mecanizados, puede asumir, gracias a los cinco grados de libertad, cualquier dirección de tracción. El sistema se puede bloquear en la posición y con el ángulo deseado, se puede realizar el tirón deseado cuando se completa el bloqueo.

Todo el poste de tracción puede realizar una rotación primaria de 360 ° en la base. Además, con el mismo poste es posible obtener una apertura de hasta 90 ° (velocidad de apertura de 0,75 rondas / minuto). Finalmente, en el punto de bloqueo, el poste de tracción puede realizar una rotación secundaria adicional de otros 360 °. Para hacer que el sistema de tracción 'OCTOPUS' sea más fácil de maniobrar, se ha insertado una posibilidad de movimiento adicional, determinada por la columna horizontal del poste de tracción, que se compone de tres partes que se deslizan una dentro de la otra, y pueden acercar el brazo vertical al coche montado en el banco.

Esta posibilidad le permite tirar dentro de automóviles muy bajos y le permite tirar con el brazo colocado debajo del cuerpo del automóvil. Además, el operador tiene la posibilidad de realizar el empuje donde sea necesario. El paso del tubo telescópico es de 200 mm, controlable milímetro a milímetro.



OCTOPUS



CARACTERISTICAS TECNICAS

Peso	1800 Kg
Capacidad	6000 Kg
Presión máxima de subida	300 bar
Presión máxima de descenso	120 bar
Elevación mínima	310 mm
Altura elevación máxima al plan de trabajo	1800 mm
Potencia Nominal	1,85 kW
Voltaje Nominal	380V
Corriente Nominal	4,3 A
Frecuencia Nominal	50 Hz
Brazos de tiro	Octopus
Potencia de tiro	12 tons
Potencia de empuje	12 tons



CAR BENCH
TRAINING ACADEMY

METODOLOGÍAS
DE REPARACIÓN

FORMACIÓN SOBRE EL
EQUIPAMIENTO CAR BENCH

FORMACIÓN
OEM PERSONALIZADO



Car Bench International S.p.A.

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

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

www.carbenchinternational.com