

Empujar y estirar la chapa con el AIROPOWER SYSTEM



LAS DEFORMACIONES PRODUCIDAS EN LOS HUECOS DE LAS CARROCERÍAS DE LOS VEHÍCULOS, SUELEN REPARARSE DE UNA FORMA SENCILLA Y RÁPIDA UTILIZANDO LOS GATOS HIDRÁULICOS. ESTO EQUIPOS PERMITEN REALIZAR EMPUJES Y TIROS EN LAS CARROCERÍAS, QUE NO PODRÍAN HACERSE MANUALMENTE, PERMITIENDO DE ESTA FORMA, REALIZAR LAS REPARACIONES DE ESTAS ZONAS EN LUGAR DE SUS SUSTITUCIONES. SIN EMBARGO, ESTE TIPO DE REPARACIONES PUEDEN ABORDARSE AHORA, MEDIANTE UN SISTEMA NEUMÁTICO, EL AIROPOWER SYSTEM.



El AiroPower System es un equipo para realizar esfuerzos en dirección longitudinal, con él se puede tanto empujar como estirar, permitiendo realizar esfuerzos e ambas direcciones, la gran diferencia respecto a las herramientas habituales para realizar estos trabajos, los gatos hidráulicos, es que funciona con aire, llegando a suministrar hasta 5 toneladas de potencia tanto para empujar como para estirar. Esta potencia puede regularse según la dureza del golpe, más o menos potencia y también en rápido o lento, a través de un botón regulador. La máxima potencia se consigue con 8 Kilogramos de presión, para trabajar con menos potencia se baja la presión de aire mediante su correspondiente regulador.

Las zonas a reparar con esta herramienta pueden ser diferentes, desde huecos de la carrocería como el marco

de puerta, hueco maletero, hueco motor, hasta otras zonas como faldón trasero, estribo, etc, eliminando en muchos casos el uso de las "L" de las bancadas. El enderezado de estas zonas se puede hacer de forma relativamente sencilla, gracias a la fácil manipulación del aparato, su bajo peso, 3'7 Kg, ayuda a ello. Una única persona puede utilizar el aparato sin ayuda, accionando con una sola mano su funcionamiento.

Este equipo dispone de un mando para trabajar a distancia (hasta 2 metros) de la zona donde se estén realizando los trabajos de enderezado, de esta forma puede operarse bajo condiciones de seguridad, ya que en ocasiones y debido a los altos esfuerzos que se generan, es posible que puedan escaparse las pinzas o mordazas de agarre al realizar el estirado de la chapa.



EMPUJE EN EL MARCO DE LA PUERTA



ESTIRADO EN EL MARCO DE LA PUERTA



ESTIRADO EN EL LATERAL SUPERIOR

El equipo standard se suministra con un juego de accesorios de diferentes puntas y extensiones para llegar y adaptarse a las diferentes zonas; en función de si se va a realizar un estirado o un empuje se utilizará uno u otro accesorio. Los principales componentes de este Kit base son los siguientes:

- ◆ Airopower
- ◆ Tubos de extensión de diferentes longitudes: 500, 300, 170 y 125 mm
- ◆ Conector macho y hembra
- ◆ Extensión de cable y controlador
- ◆ Diferentes bases o apoyos y puntas (dentada, plana, abrazadera, V, etc)
- ◆ Ganchos de tiro
- ◆ Maletín



EL KIT STANDARD INCLUYE EL AIROPOWER MÁS UN JUEGO BÁSICO DE ACCESORIOS

Además de estos, existe una gama de accesorios opcionales muy completa para dar solución a las diferentes reparaciones que puedan aparecer. Dentro de esta gama se pueden encontrar diferentes mordazas para sujetar la chapa: simple, múltiple, ancha; tubos de ajuste de 170 y 290 mm; tubos de extensión de: 500, 300, 170 y 125 mm; diferentes tipos de conexiones: simple, doble, de tubo, de hélice; y otros accesorios con los que se consigue adaptar el aparato a las diferentes zonas a reparar.

En definitiva, se trata de un equipo muy práctico y manejable que puede utilizarse por sí solo o como complemento del trabajo realizado en bancada. ■

Información y Distribución:

ASEQUIP-TINTES BARCELONA, S. L.
C/ Vallparda, nº 122, Tda. 1ª,
08904 HOSPITALET (Barcelona) - ESPAÑA
Teléfono: 93 449 00 82 - 93 440 80 82, Fax: 93 - 448 34 86
e-mail: asequip@retemail.es - info@asequip.es
www.asequip.es