



Procedimiento de enderezamiento de carrocería

Información técnica



Enderezar chapa sin alterar sus propiedades

El kit FROG'S y el procedimiento "FROG'S AIR PROCESS"

- **Descripción del producto:**

El kit "FROG'S" se utiliza por la reparación de carrocería (chapa, aluminio y plástico) según el procedimiento FROG'S AIR PROCESS, patentado en 25 países y desarrollado de manera exclusiva por la empresa francesa FROG 2000.



Con este producto, usted dispone de una técnica avanzada para enderezar carrocería sin alterar las propiedades de la chapa, contrariamente a todos los procedimientos actualmente utilizados.

Con el sistema de cilindros neumáticos, el carrocerero tiene un elemento de fuerza que se pone en el interior del coche y que permite a la chapa volver a su forma de origen, sin reducir la chapa, soldarla o calentarla por alta temperatura.

Las ventajas del kit FROG'S:

- El enderezamiento de las chapas sin ruido,
- El enderezamiento de las chapas sin alterar la pintura o los componentes exteriores, y sin riesgos de corrosión,
- Una utilización sencilla, que permite ganar tiempo, reducir los gastos y reducir la puesta fuera de servicio del vehículo,
- Mantener la seguridad pasiva del vehículo.

- ***El procedimiento “FROG’S AIR PROCESS”:***

El enderezamiento con gatos neumáticos es una innovación indispensable para las reparaciones de carrocería.

Una utilización simplificada:

El gato neumático se coloca fácilmente en una parte vacía del vehículo y se hincha para que tome la forma deseada. La parte trasera del gato se apoya en una barra de refuerzo, mientras la parte delantera propulsa el patrón del elemento que necesita la reparación.

El hinchado de los gatos neumáticos se controla.

De esta manera, es posible aumentar la presión poco a poco y obtener un acabado perfecto.

Ninguna alteración de los elementos exteriores:

Con el procedimiento “FROG’S AIR PROCESS”, no hay reducción, calefacción o soldadura de la chapa.

Así, se preserva la seguridad pasiva del vehículo, y no habrá más riesgos de corrosión.

Un enderezamiento perfecto, en todas partes del vehículo:

Con los gatos neumáticos, todas las partes del vehículo son accesibles.

Por ejemplo, para enderezar aletas traseras, se puede sujetar el patrón y el gato neumático en un flexible y introducirles por la luz de cola.

La reparación se hace rápidamente, de manera limpia y sin ninguna deformación suplementaria.

Una ganancia de tiempo, de gastos, con seguridad:

La reparación esta facilitada con el kit FROG’S. Se necesita menos tiempo para enderezar la chapa, lo que significa:

- Un ahorro en costes: electricidad, productos, ...
- Un ahorro en tiempo: tiempo de intervención y de inmovilización del vehículo,
- Un ahorro en seguridad: en un mejor entorno y con menos esfuerzos.

Ejemplos de utilización del Kit FROG'S:



Composición del Kit FROG'S:

