

I La importancia de una buena soldadura

En estos años hemos pasado de las máquinas de electrodo y de hilo a las de puntos y Tig; de máquinas para soldar "hierro" a las de soldar aluminio, cobre-silicio, magnesio-inoxidable y otras aleaciones de materiales que hacen que sean más ligeros los vehículos y mucho más resistentes.

Efectivamente hay talleres de automoción que están a la última en maquinaria de soldadura, pero todavía quedan muchos que no están trabajando con la tecnología necesaria a los nuevos materiales.

La mentalidad de que una máquina es para toda la vida debería cambiar y más cuando estamos en un mercado tan tecnológicamente variable como el de la automoción, los materiales cambian y las máquinas para trabajar estos también. Hay que aprovechar los mecanismos de amortización de las máquinas para deshacernos de ellas y renovarlas máximo cada 5 años. De esta forma de puede estara estar a la última tecnológicamente hablando.

Todavía hay talleres, y no pocos, que están trabajando con máquinas de más de 10 años de antigüedad, que sueldan

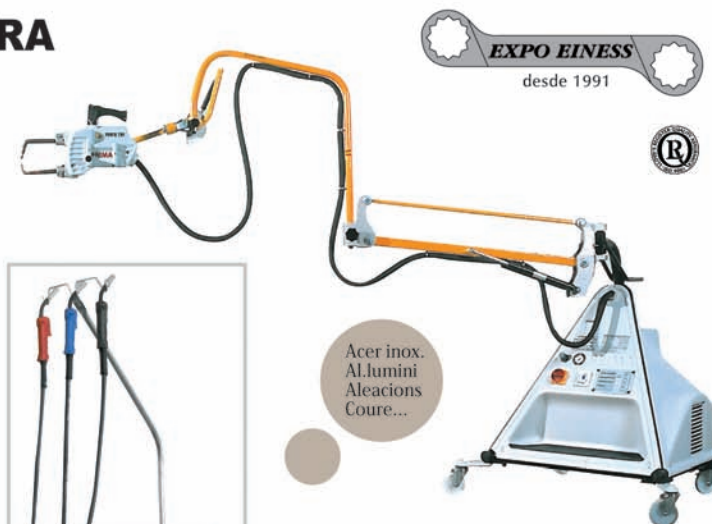
cobre-silicio con máquinas normales no dejando las soldaduras en el estado adecuado que los fabricantes requieren, o que en vez de soldar con puntos rellenan soldadura con la máquina de hilo.

Hay también que valorar el tiempo y la seguridad que ganamos al trabajar con la máquina adecuada y a tener las suficientes máquinas en el taller para que cualquier operario pueda efectuar el trabajo en el momento que lo necesita y no tenga que esperar que se libere la máquina para poder seguir trabajando, esto es tiempo y dinero que se pierde.

Por último y no menos importante es la fuente donde conseguimos la máquina, hay que asegurarse que sea un proveedor que garantice el servicio técnico de esta, el asesoramiento ajustado a nuestras necesidades y la formación para poder utilizarla. No hay que perder de vista que esto tiene un precio y que a veces compramos la máquina pero perdemos el servicio solo por tener en cuenta es coste. Hablaremos más adelante de los productos "Chineados".

*Alejandro Campos Martí
Expo Einess, S.L.*

EINES PER A LA SOLDADURA



Acer inox.
Alumini
Aleacions
Coure...

Punts

Fil

Sinèrgiques

Manuais

Recordi que ExpoEiness disposa de un servei de manteniment de elavdors i molts d'altres per al seu taller

- **Més de 20 anys en el sector de l'automoció**
- **Plan renove a disposició dels nostres clients.**
- **Cursos especialitzats en noves tecnologies de soldadura**
- **Amplia gamma d'accessoris**