

# **FABRICACION DE UN CABLE DE MARTILLO**

**Jesus Duran/ Luis Urrea- Madrid 22 de mayo 2008**

- MATERIAL

Alambre de acero o acerado de 3mm (rollo de 5kg 35euros) saldrían unos 50 cables 0.7€x cable

Ferretería Maria Luisa C/Emilio Ferrari 46 28017 Madrid tlfno 91 367 91 25

- PROCESO

1-cortar trozos de alambre de unos 165cm (aunque sobrar  es mejor para hacer palancas y luego cortar

2-  til: 2 Tubos de hierro de 18cm de largo y de 10mm diámetro exterior, en uno de ellos hacer un canal de 4mm de ancho en el otro introducir un tubo de 23 cm de largo y 6mm de diámetro exterior (recomendamos soldar los dos de 10mm y el interior del de 6mm, aunque también se puede sujetar con alguna cinta fuerte adhesiva).



3- doblar el cable sobre un útil (diámetro 22mm) (22/25cm para hacer buena palanca)



4- Dar forma al cable en un tornillo de aprieto



5- Introducir las dos puntas dentro del tubo de 6 mm y 10 mm.



6- Girar sobre si mismo utilizando una palanca resistente, dependiendo del ritmo y la fuerza de tiro se enroscara de una manera u otra, la practica hará el resto.





7-. Una vez hecho un lado, el cálculo que deberéis hacer para doblar la otra punta del cable será aproximado de 100cm, tendréis que ir haciendo varios para, dependiendo la medida final que necesitéis hacer los ajustes. La ranura del tubo de 10mm es porque si no, se quedaría dentro del cable sin poder salir en esta segunda operación. Si queréis podéis haceros otro útil para la primera operación con dos tubos de 6mm y separados 4mm.

Esperamos que os sea útil.

Un saludo  
Jesus Duran y Luis Urrea