

BRICO SOPORTE MAGNÉTICO

Brico SOPORTE MAGNÉTICO DISCRETO para dispositivos electrónicos en Audi A4 (B8) y A5

Materiales:

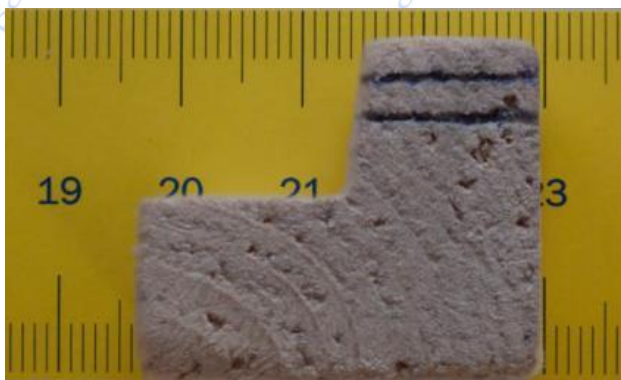
- 40mm de cuadradillo de madera de 30mm de lado.
- 40mm de cuadradillo de madera de 10mm de lado.
- Imán de neodimio de 40x10x5mm
- Piel negra 20x20x1mm (aprox)
- Tubo termo retráctil 45mm de 20mm
- Cinta de doble cara TACK de Ceys
- Pegamento de contacto o Cian acrilato (Superglue)
- Herramientas:
- Segueta para marquetería
- Taladro con disco abrasivo o Lijadora
- Soldador de gas con boquilla de aire caliente
- Tijeras

OBJETIVO: Conseguir ubicar un soporte magnético en la consola de un A4b8 o A5 que nos permita acoplar un dispositivo electrónico tipo PDA, Teléfono móvil, iPod etc., de forma que este quede orientado al conductor y que además posea las características de ser DISCRETO y suficientemente POTENTE para que no se deslice al ser manipulado o durante la marcha del vehículo.



Pasos:

1.-Preparar una réplica del tacón de la consola del A4(B8) o A5 con un trozo de cuadradillo de madera de 30mm de lado, teniendo en cuenta el ángulo con respecto a la consola.



2.-Cortar un trozo de madera de 40mm de cuadradillo de 10mm de lado



3.-Lijar el taco de madera hasta conseguir los ángulos adecuados



4.- Verificar los ángulos con la réplica del tacón de la consola del punto 1



5.- Preparar el imán y adherirlo a la pieza de madera con pegamento de contacto o con cian acrilato.



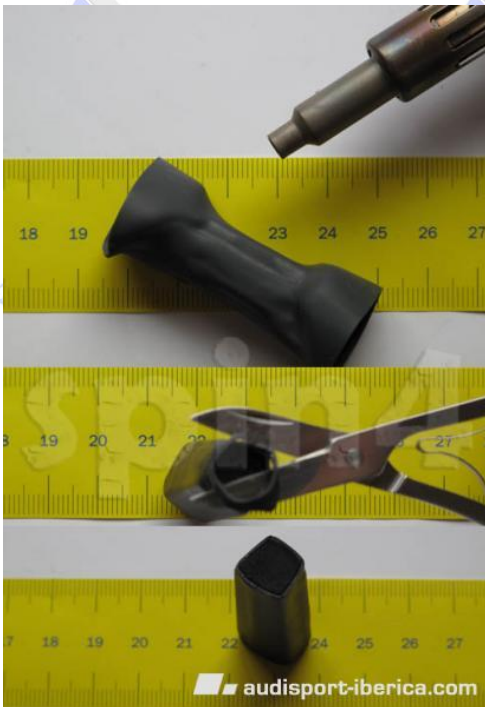
6.- Recortar las tapas de piel negra, pegar en los extremos y perfilar con cuidado



7.- Cortar 50mm de tubo termo-retráctil y preparar el soldador con la boquilla de aire caliente



8.- Retractilar el tubo y cortar el sobrante con unas tijeras pequeñas



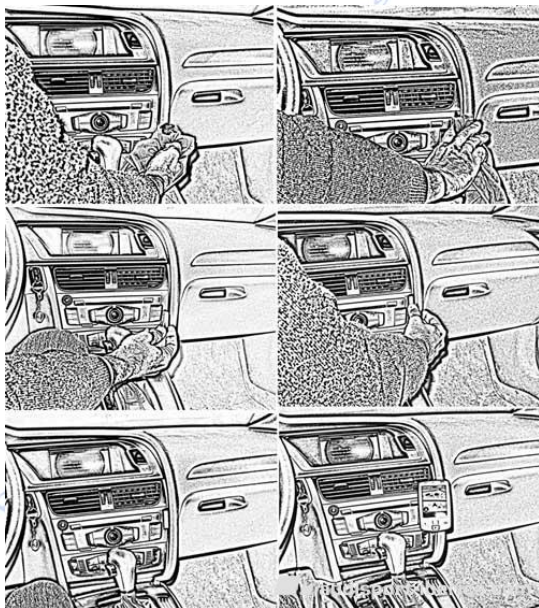
9.- a continuación, preparar la cinta de doble cara y pegarla en ángulo en la superficie de la pieza que estará en contacto con la consola y el tacón.



10. Ahora dejaremos que el imán haga su trabajo y apoyándolo en una superficie plana, comprobaremos que los ángulos son correctos. Así nos aseguramos que cuando lo peguemos a la consola del coche, no rozará ningún botón del MMI.



11. En este momento estamos listos para pegarlo a la consola de nuestro coche. Es importante limpiar la superficie donde vamos a adherirla y asegurarnos de cuál es la altura adecuada donde deseamos que quede, antes de quitar el protector rojo y fijar definitivamente la pieza.



SOPORTE MAGNÉTICO DISCRETO para dispositivos electrónicos en Audi A4 (B8) y A5

Apariencia de la consola con el soporte listo para usar.



Aplicado a una PDA HP2790



Vista superior e inferior de la PDA. Se puede apreciar como el trabajo sobre la madera consigue orientar el dispositivo hacia el conductor.



Para terminar, el aspecto que muestra el invento con un teléfono Nokia E51 desde el frente...



..... y desde el lateral



FIN.