



Bricolaje 093, tema **accesorios**, dificultad 1

Retrovisor de rótula para vigilancias



Tumbarse en la cama y **ver perfectamente lo que nos rodea**, como por ejemplo si molestamos una maniobra de otro coche, si merodea alguien o cómo se comportan los niños, no siempre es posible.

Durante la marcha, en los viajes con menores sentados en los asientos traseros, el espejo retrovisor interior no siempre nos sirve para estar pendientes de ellos porque su función es cubrir el sector de la ventanilla para ver la carretera.

Pensando en cosas así se han creado accesorios como el **gran angular**



que comercializa Mercedes-Benz para acoplar al original de la *furgo*, con el código de pedido **B6 656 0316**.



Desgraciadamente, este elemento **no siempre se acopla bien** a versiones más modernas de la marca o simplemente no vale para todos los modelos y necesita ser modificado por detrás.



Partiendo de este accesorio, hemos reutilizado sus funciones para crear un nuevo **retrovisor con rótula esférica muy direccionable** para visualizar el mayor número posible de localizaciones desde el punto en el que nos encontremos dentro del vehículo, no necesariamente en los asientos delanteros.

Para construirlo, sólo tenemos que desmontar con cuidado cualquier bote de desodorante *roll-on* y por presión **extraer la bola de PVC** que traen en la parte dispensadora.



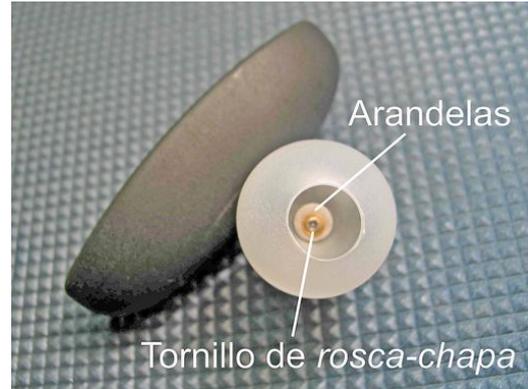
Hay que practicarle seguidamente un **agujero grande**, de unos 15 mm \varnothing por un polo con una *fresa cónica*



y otro **muy pequeño** por el otro con una broca de 3 mm \varnothing .



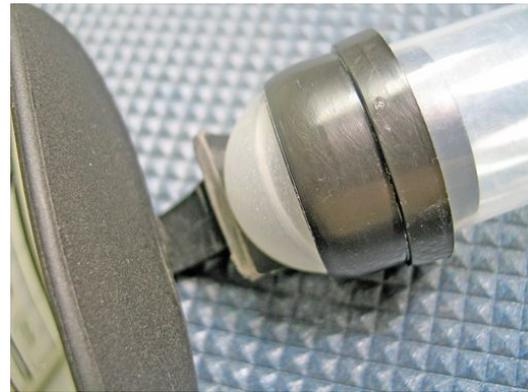
El grande sirve para que nos quepan bien un par de arandelas y un tornillo de *rosca-chapa* para **hacer solidaria la bola al cuerpo del espejo ya recortado.**



Como **base de rotación** de la bola emplearemos la propia que trae el bote de desodorante, pero acoplada a un tapón de plástico de, por ejemplo, un *spray* de espuma para el pelo que haga buen encaje con ella.



Finalmente, sólo hay que hacer *clic* entre bola y base y entre base y tapón



y empezar a utilizar el pequeño retrovisor pegado con **velcro** o adhesivo de doble cara.

