

Reparación de cúpulas



LAS MOTOCICLETAS DE CARRETERA, EN GENERAL, ESTÁN ESPECIALMENTE DISEÑADAS PARA ADAPTARSE ERGONÓMICAMENTE A SU CONDUCTOR Y, A LA VEZ, MANTENER LA MEJOR PENETRACIÓN AERODINÁMICA. PARA ELLO, DISPONEN DE **PROTECCIONES** EN SUS ELEMENTOS EXTERIORES DE CARROCERÍA, COMO LAS **CÚPULAS Y PARABRISAS**, FABRICADOS CON **MATERIALES PLÁSTICOS** Y QUE, EN DETERMINADOS SUPUESTOS, PUEDEN REPARARSE

En la conducción de una motocicleta, la cúpula ha de estar en perfecto estado, ya que cualquier suciedad, raya o arañazo que presente podría hacer distorsionar la luz que deja pasar, llegando a deslumbrarnos y a disminuir la seguridad de marcha. En caso de producirse una abrasión sobre la superficie de la cúpula, como consecuencia, por ejemplo, de una salida de carretera y su consiguiente deslizamiento por el asfalto, se observan al trasluz con claridad sus arañazos. Para proceder a su reparación, ha de seguirse un método de trabajo concreto. El **proceso** comienza con el lijado de toda la superficie de la cúpula con movimientos suaves y circulares, usando un disco de grano P800. Seguidamente, se lleva a cabo la limpieza de la zona para observar el efecto del proceso de lijado. Se repite el lijado de la

pieza, pero ahora con un disco de grano más fino, P1000.

La siguiente operación consiste en esparcir agua, con un dosificador, por toda la superficie de la cúpula para, finalmente, efectuar el lijado final, en este caso con disco P3000.

La pieza precisa un pulido y abrillantado.

Para el primero, se usa una boina de pulido y se aplica pulimento para superficies transparentes.

El proceso termina con el abrillantado, con la boina de abrillantado y un restaurador de piezas plásticas transparentes.

El tiempo aproximado empleado en todo el proceso descrito anteriormente es de 30 min.

En ocasiones, el acabado de la reparación puede precisar de una capa de barniz por toda la cúpula, con el fin de proporcionarle un buen acabado final ■



Por Jorge Garrandés Asprón



PARA SABER MÁS

Área de Motocicletas
motos@cesvimap.com

Cesviteca, biblioteca multimedia
de CESVIMAP
www.cesvimap.com

www.revistacesvimap.com