

## D esmontaje de lunas con EQUALIZER EXCALIBUR



La EQUALIZER EXCALIBUR es una herramienta de accionamiento neumático para cortar el adhesivo (poliuretano) de unión de las lunas a la carrocería de los vehículos. Este adhesivo se corta desde el interior del vehículo de una forma sencilla y rápida, y además permite en ocasiones realizar este corte sin tener que desmontar guarnecidos, gracias a la funda de protección que lleva la cuchilla de corte. Ésta tiene 0,5 mm de grueso y el corte del adhesivo se produce por su movimiento oscilante dentro de la funda metálica que sirve de protección al salpicadero y a los guarnecidos. Solamente de 1,3

a 3,8 cm de la hoja de corte quedan expuestos en el extremo de la funda, pudiéndose regular la hoja desnuda de más a menos, entre los valores mencionados, esto permite ajustar su longitud a los diferentes grosores de unión del adhesivo.

La funda de protección hacen de la EQUALIZER una herramienta práctica y rápida que la diferencia del resto de herramientas de corte del adhesivo. Este elemento de protección que envuelve la hoja está diseñado para no causar daños al salpicadero y molduras durante la operación de corte.



Existen fundas de diferentes tamaños: 10, 20 y 30 cm. El tamaño de 10 cm es el estándar para utilizar en las ventanillas laterales traseras donde no existe mucha altura vertical. El tamaño de 20 cm se utiliza para las lunas delanteras (parabrisas) y traseras. El tamaño de 30 cm se utiliza para acceder a zonas difíciles como la zona inferior del parabrisas cuando éste baja por debajo de capó.

La funda está curvada para poder sujetar la herramienta lejos del cristal. Esta curva impide que la hoja se doble cuando sale de la funda. En caso de no sujetar la herramienta de modo que la hoja salga y entre derecha, ésta puede sobrecalentarse y romperse, por lo que se ha de prestar atención a la posición de la herramienta durante el corte. Si la hoja llegase a curvarse, puede enderezarse utilizando unos alicates. Para afilar la hoja de corte se ha de utilizar una piedra esmeril o una herramienta apropiada para el afilado.

La funda se sujeta a la herramienta por cuatro tornillos. Para cambiarla simplemente hay que desaflojarlos, sacar la funda de su hueco, insertar en su lugar la nueva funda y volver a apretar los cuatro tornillos de sujeción, teniendo cuidado para no apretarlos en exceso, ya que esto puede afectar al correcto funcionamiento de la hoja de corte y al motor de la herramienta.



Para el cambio de la hoja es importante fijarse en cómo está instalada ésta, de forma que se coloque la nueva hoja como la antigua, la parte lisa es la que se mueve contra el cristal, esta posición debe ser siempre la misma ya que está diseñada para facilitar el corte. La hoja está sujeta por dos tornillos hexagonales situados en el lateral de la herramienta. El largo de la hoja de corte se ajusta desplazando hacia arriba o abajo la funda de protección mediante sus cuatro tornillos de sujeción.

A la hora de utilizar la herramienta simplemente hay que hundir la hoja en el adhesivo con la herramienta y funcionando (la punta está afilada de forma que entra fácil en el adhesivo). Una vez hundida la hoja se puede cortar en cualquier sentido, ya que la hoja está afilada por ambos lados. Conviene mantener la hoja en movimiento para que no se produzca un exceso de calor.



*Posición correcta*

*Posición incorrecta*

La EQUALIZER viene preparada para utilizarse con la mano derecha, si se utilizase con la mano izquierda solamente hay que dar la vuelta a la hoja para que el lado liso quede contra el cristal.

De esta herramienta para desmontaje de lunas se puede destacar su sencillez, rapidez y limpieza a la hora de cortar el poliuretano, así como la posibilidad de realizar el corte sin desmontar guarnecidos gracias a la funda de protección de la hoja de corte.

Especificaciones del equipo:

Máxima presión de operación: 7 bar

Consumo de aire: 230 l/min.

Máximo golpe por minuto: 3.200. ■



### Información y distribución:

KENT INDUSTRIES

Premiero España, S. L.

C/ Mayor, 4-6, local 1D

28801 Alcalá de Henares (Madrid) – ESPAÑA

Teléfono: 91 883 50 54, Fax: 91 – 883 51 18