
CÓMO AJUSTAR SU REGLA DE CÁLCULO

por Rafael Padilla

Cada regla se ajusta con precisión antes de salir de fábrica. Sin embargo, la manipulación durante el transporte, la caída de la regla o una serie de golpes pueden aflojar los tornillos de ajuste y desajustar las escalas. Siga estas sencillas instrucciones para ajustar su regla de cálculo.

ALINEACIÓN DEL CUERPO DE LA REGLA

1. Coloque su regla de cálculo de forma que los tornillos de ajuste de las dos placas finales queden hacia arriba y alejados de usted.
2. Afloje los dos tornillos de la placa final para conseguir una ligera flexibilidad de la regla.
3. Coloque la reglilla (o parte central y móvil de la regla) de forma que su índice izquierdo esté alineado con el índice del estator fijo (en la parte inferior de la regla).
4. Manteniendo la reglilla alineada, coloque el estator móvil (en la parte superior de la regla) de forma que su índice quede alineado con el de la reglilla.
5. Con el pulgar y el índice, aplique una ligera presión en el lado izquierdo de la regla y apriete el tornillo. (Deje un pequeño espacio entre la regla y la reglilla para lograr un movimiento suave de la misma; aproximadamente, de una décima de milímetro (0,003"), lo que puede determinarse introduciendo un trozo de papel entre el cuerpo de la regla y la reglilla).

6. Aplique una ligera presión en el lado derecho del tornillo de ajuste de la regla –de nuevo– y dejando un pequeño espacio.
7. Confirme la alineación en el reverso de la regla.

ALINEACIÓN DEL CONJUNTO DE LA VENTANA DEL CURSOR

1. Afloje todos los tornillos de ambos lados del conjunto de la ventana del cursor para ta flexibilizar el mismo.
2. Trabajando en un lado de la regla., localice la barra del cursor sin tensión: esto es, la barra que no tiene muelle de tensión. (Las barras del cursor son las piezas opacas de teflón que van en el borde del mismo).
3. Con el pulgar y el índice, presione hacia arriba la parte inferior de la barra sin tensión, de modo que se apoye firmemente contra el borde de la regla
4. Además, coloque la ventana del cursor de modo que su línea central sea perpendicular a las líneas de índice de las líneas izquierdas del lado izquierdo de la regla. Apriete el tornillo(s) en la barra sin tensión. **Deje suelto el/los otro(s) tornillo(s).**
5. De la vuelta a la regla y repita los pasos anteriores:
 - (a) Aplique presión contra la barra del cursor que no tiene resorte.
 - (b) Asegúrese de que la línea central del cursor es perpendicular al índice izquierdo.
 - (c) Apriete los tornillos de la barra del lado sin el resorte.

-
6. Continuando en el mismo lado de la regla, apriete el/los tornillo(s) del lado de la barra con el resorte.
 7. De la vuelta a la regla y apriete los tornillos restantes del lado de la barra con el resorte.
 8. Mueva la ventana del cursor al extremo opuesto de la regla para confirmar la alineación con el índice de la derecha.

TORNILLOS DE AJUSTE REEMPLAZABLES Todas las reglas *Pickett All Metal* están equipadas con tornillos de ajuste telescópicos. Al ajustar su regla, si se rompe la rosca de uno de los tornillos de ajuste, simplemente “empuje hacia fuera” la parte hembra del tornillo y sustitúyalo por un tornillo nuevo que puede obtener de su distribuidor o de la fábrica. No recomendamos sustituir sólo la parte macho o hembra del tornillo.

CÓMO CONSERVAR SU REGLA DE CÁLCULO EN CONDICIONES

OPERACIÓN Sujete siempre la regla entre el pulgar y el índice por los extremos de la regla. Esto asegurará un movimiento libre y suave de la reglilla. Sujetar la regla por el centro tiende a atascar la reglilla y dificultar su libre movimiento.

LIMPIEZA Cuando limpie las escalas, lave la superficie de la regla con agua y jabón no abrasivo.

LUBRICACIÓN Los bordes metálicos de su regla de cálculo necesitarán lubricación de vez en cuando. Para lubricarlos, ponga un poco de vaselina blanca en los bordes y mueva la reglilla

hacia adelante y hacia atrás varias veces. Limpie el exceso de lubricante. No utilice aceite común, ya que podría decolorar la superficie de la regla.

CUIDADOS DE LA FUNDA DE PIEL

La funda de cuero de su regla de cálculo está fabricada con auténtico cuero de silla de montar californiano de grano superior. Este cuero se curte lentamente utilizando la corteza natural del raro roble *Lithocarpus* que sólo crece en California. Para limpiar su funda y mantener el cuero flexible y en perfectas condiciones, frótela con un buen jabón de los de limpiar arneses de caballería.