



## ESCUADRA ATRIL

Libro de INSTRUCCIONES

Gracias por comprar nuestra ESCUADRA ATRIL destinada a la verificación de la perpendicularidad de sus fabricados.

Aunque su uso es sencillo e intuitivo, dado que es un equipo para MEDICIÓN Y VERIFICACIÓN, se aconseja tener en cuenta y seguir las siguientes instrucciones de TRANSPORTE, INSTALACION, AJUSTE y MANTENIMIENTO:

## INDICE

<b>1- TRANSPORTE .....</b>	<b>2</b>
<b>2- INSTALACIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>3- AJUSTE .....</b>	<b>4</b>
<b>4- MANTENIMIENTO .....</b>	<b>5</b>
<b>5- DESPIECE y NOMENCLATURA .....</b>	<b>6</b>

## 1- TRANSPORTE

Una vez en FÁBRICA, el equipo puede desplazarse de una ubicación a otra, según necesidades del cliente.

Para ello se puede emplear una simple transpaleta (desde la parte inferior de los traveseros CH•04) o bien para mayor estabilidad una carretilla elevadora (desde la parte inferior de los traveseros CH•08). En ambos casos se deberá tener en cuenta que estaremos transportando un equipo de MEDIDA Y VERIFICACIÓN, por lo que extremaremos las precauciones y procuraremos hacerlo con cuidado y sin que el equipo reciba golpes.

## 2-INSTALACIÓN

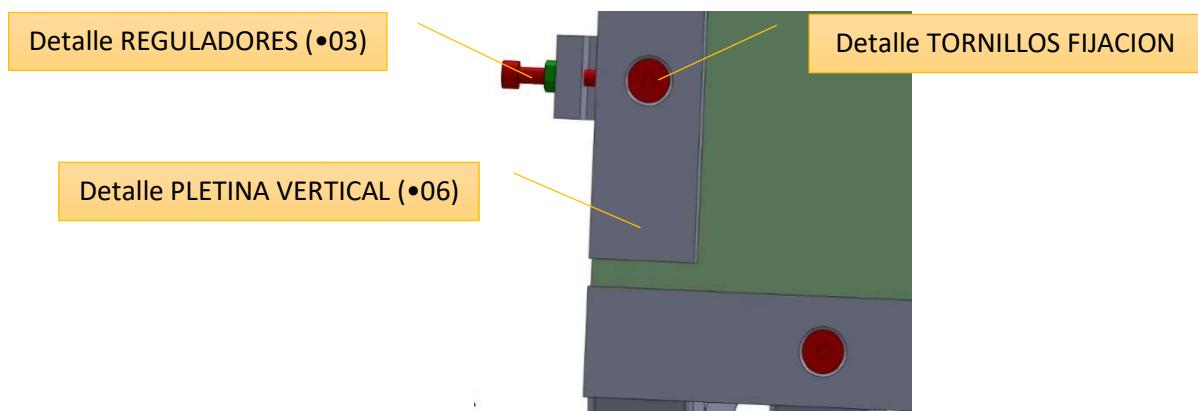
Una vez en la ubicación deseada, procuraremos que la base de apoyo (suelo) sea estable y esté limpia y libre de objetos extraños.

Tras colocar el equipo en su posición de trabajo, ajustaremos los PIES REGULABLES (•08) para asegurar la estabilidad del mismo.

## 3-AJUSTE

Al tratarse de un equipo de MEDIDA Y VERIFICACIÓN, en un entorno hostil, sujeto a variaciones de temperatura, humedad, polvo ambiente, etc..., y sujeto a posibles golpes y deformaciones por transportes/reubicaciones; se ha dotado al mismo de dos barras independientes, de modo que la base de apoyo HORIZONTAL (•05) sea fija, mientras que la pletina que forma escuadra VERTICAL (•06) sea ajustable.

Para ello se coloca una escuadra o pieza patrón (preferiblemente certificada), se aflojan los tornillos de fijación frontales de la pletina VERTICAL (•06), y se ajusta su inclinación con los reguladores (•03).

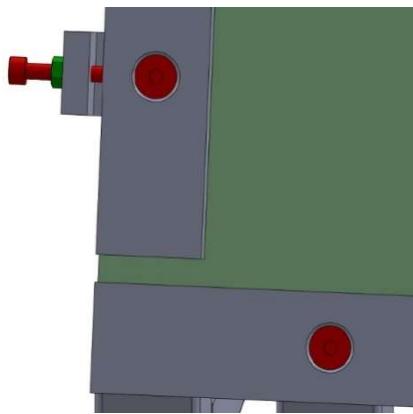


## 4- MANTENIMIENTO

El mantenimiento del equipo es extremadamente sencillo, pero muy **IMPORTANTE**.

Básicamente se trata de mantener el equipo LIMPIO y AJUSTADO.

Para ello, con un pincel o cepillo limpiar regularmente la pletina de apoyo HORIZONTAL (•05), nótese que en el extremo izquierdo NO SE HA UNIDO A LA VERTICAL precisamente para facilitar este menester.



Se aconseja indicar al personal que realicen esta limpieza al menos una o dos veces por turno (aunque esté limpio), de esta forma nos aseguramos que el equipo permanezca operativo ya que la experiencia indica que de lo contrario unos por otros no mantendrán el equipo limpio y en condiciones.

Además, regularmente (cada trimestre o semestre), se deberá verificar el ajuste con una escuadra o pieza patrón (preferiblemente certificado), para poder corregir los posibles desajustes por golpes o desgastes del uso cotidiano.

## 5- DESPIECE Y NOMENCLATURA

