

## FORCE 99 & FORCE 139

### Felicidades por su potencia Syntace Force 99 o Force 139.

F99



Lea por favor todas las indicaciones de montaje puesto que contienen informaciones y consejos muy importantes. Le aconsejamos que monte siempre nuestras potencias en combinación con un manillar a libre elección de la misma marca Syntace. Su potencia Syntace ha sido cuidadosamente fabricada y acabada.

Aún así es necesario que sigan ustedes las indicaciones siguientes y cuiden su potencia según las pautas.



Conserve esta hoja de instrucciones y en el caso de vender la potencia entréguela a su nuevo propietario.

**Rogamos** tenga en consideración que es responsabilidad del cliente, que el producto sea controlado regularmente y decidir si es necesario cambiar la pieza o acudir al servicio técnico.

(Tengan en cuenta que cada una de las piezas de seguridad relevantes de su bicicleta tiene una su propia "memoria" y no perdona. Ellas no olvidan todos los desperfectos causados (caídas, sobrecargas, ...) aún habiendo transcurrido mucho tiempo y las acumulan a lo largo de todo el uso dado de sí.

En Syntace pero ya hemos calculado estas impropiedades.

Según nuestros conocimientos actuales no es necesario cambiar regularmente (por ejemplo cada 2 años) las potencias Syntace y los manillares Syntace. Aún así controlen después de cada caída o golpe la existencia de desperfectos de cualquier tipo (pequeñas roturas, golpes, o si el manillar o potencia están torcidos). En cuanto observen alguna anomalía aconsejamos renuevan las piezas afectadas!

Por favor no intenten arreglar las piezas dañadas, simplemente reemplácelas. De otra forma la pieza podría fallar y provocar un accidente con graves consecuencias.

## 1 Uso Correcto de los Componentes

Las potencias están disponibles en modelo 254 (para usar con manillares de diámetro 25,4 mm) son para uso en bicicletas de montaña y modelo 260 (para manillares de diámetro 26,0 mm) para bicicletas de carretera. Las potencias F99 y F139 NO son adecuadas para descenso, dual slalom o saltos.

## 2 Instalación y Compatibilidad

Como todas las potencias de 4 tornillos las F99 y F139 use para estas potencias manillares diseñados para potencias de 4 tornillos.



**NOTA:** No tenemos constancia de que exista a 1/2006 ningún otro fabricante que ofrezca manillares para potencias de 4 tornillos que no produzcan una reducción de la vida útil del producto.



**Sólo usar manillares con una anchura máxima de 610mm** y exclusivamente manillares planos (tipo XC) como el Syntace

Duraflite o Duraflite Carbon. No utilizar manillares levantados como el Vector DH, VectorLowrider etc. El diámetro en las zona de anclaje del manillar de MTB ha de ser de 25,4 mm ( $\pm 0,1$  mm) y en el de carretera de 26,0 mm ( $\pm 0,1$  mm).

Fig 1



Compruebe antes del montaje de la potencia que el diámetro externo del tubo de la horquilla sea de 28,6 mm ( $\pm 0,1$  mm).



**NOTA para Force 99:** Por favor móntela directamente sobre el tubo de la horquilla, La F99 no es compatible con horquillas Ahead de 1". Por favor no utilice un anillo reductor, tampoco de Syntace.



**NOTA para Force 139:** Si en su bici tiene montada una horquilla Ahead de 1": Compruebe que el diámetro exterior del tubo de la horquilla sea de 25,4 mm y deslice el anillo reductor Syntace (pieza opcional) en la zona de anclaje de su potencia de 1 1/8". Por favor utilice sólo exclusivamente el anillo reductor de Syntace en negro. El pequeño relieve quedara entonces una vez bien montado al nivel de la dirección.



**NOTA:** En caso de usar acoples de triatlón recomendamos utilizar Syntace Force 119 o Force 139.

Compruebe que la pipa de la horquilla sobresalga un mínimo de 32 mm por encima la parte superior de la dirección (**Fig 1**). Si la distancia es menor a 32 mm no se garantiza una correcta sujeción de la potencia F99 o F139. Quite algún espaciador o utilice una horquilla de tubo más largo. Limpie el tubo de la horquilla y la zona de enganche de la potencia con alcohol o producto similar para garantizar una sujeción óptima. Lime el tubo de la horquilla si es necesario. Tenga siempre en cuenta las recomendaciones e instrucciones del fabricante de la horquilla, especialmente en horquillas de carbono.

Fig 2



**NOTA:** Visite [www.syntace.com](http://www.syntace.com) y clique en Product / Force 99 o Force 139 para encontrar las últimas instrucciones técnicas. Los accesorios disponibles también los encontrará en esta página.

### 3

## Montaje de la Potencia

Lea antes del montaje las instrucciones generales del fabricante de la bicicleta. Coloque la potencia encima del tubo de la horquilla, monte la tapa Syntace con tornillo Ahead y regule el juego de la dirección.



**NOTA para F99:** Monte la potencia directamente sobre el tubo de la horquilla, no utilice adaptadores ni anillos reductores.



**NOTA:** El tornillo Ahead (**Fig 2**) es un tornillo de ajuste, no de sujeción!

Apretar el tornillo (con los tornillos de sujeción de la potencia sin apretar) sólo hasta el punto de que con el freno apretado y haciendo movimientos hacia delante y hacia atrás no haya juego. La horquilla se debe poder seguir moviendo en el tubo de la dirección. Tenga en cuenta las instrucciones generales de la bicicleta al realizar el montaje.

**NOTA:** Recomendamos el uso de la pasta de sujeción de Syntace en la unión con la horquilla.

Apriete los tornillos con una llave dinamométrica de forma que no se apriete un tornillo de golpe al tope sino progresivamente, partiendo de 2/3 del valor indicado. Durante el proceso vaya probando si la potencia está firmemente anclada al tubo de la horquilla, colocando la bici entre las piernas y moviendo el manillar de lado a lado. (Debería aguantar hasta 60Nm). Si fuese necesario aumente el apriete en pasos de 0,5Nm hasta el valor máximo permitido. Nunca supere el valor máximo indicado!



Con horquillas con pipa de Carbono: Pregunte al fabricante de su horquilla de carbono si los valores indicados son permitidos para la horquilla. Si no es el caso, por favor apriete los tornillos de sujeción a la horquilla hasta 4Nm y compruebe que la potencia ha quedado bien asegurada.

### 4

## Montaje del Manillar

Posicione el manillar hasta el borde interno de la potencia.



**Presione su manillar hasta fijarlo en el "Snap-Fit" (Fig 3).**

Apriete los tornillos con una llave dinamométrica de forma que no se apriete un tornillo de golpe al tope sino progresivamente, partiendo de 2/3 del valor indicado y hasta el valor máximo indicado para la potencia. Preste atención a las instrucciones del fabricante en manillares de carbono.

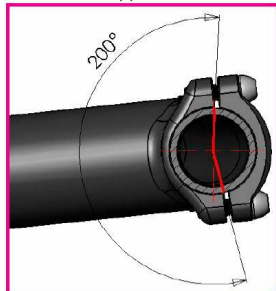
**NOTA:** Recomendamos el uso de la pasta fijadora Syntace en la unión del manillar con la potencia.

Si utiliza avances, móntelos ahora asegurándose de utilizar siempre los tapones Syntace Bar Plugs (**Fig 4**).



Aproximadamente después de una hora de montar en bicicleta, verificar todos los tornillos de la potencia con una llave dinamométrica.

Fig 3:



**ATENCIÓN:** Para incrementar la seguridad y vida del producto, todas las potencias Syntace (Megaforce, F99 y Superforce) incorporan el "Snap-Fit", una goma que proporciona una fijación de 180° sobre la superficie del manillar. Presionar firmemente contra el manillar hasta lograr que el manillar quede bien colocado en su sitio.

Fig 4



**ATENCIÓN:** Cuando se usan acoples, tiene que usar Syntace Bar Plugs (disponibles a parte).

## 5

### Mantenimiento y Seguridad

Un correcto mantenimiento garantiza una vida útil larga y una fiabilidad de sus componentes Syntace.

Para un correcto mantenimiento siga estos sencillos pasos:

Compruebe que no haya humedad en el interior de su potencia Syntace y en caso de existir quítela.

Compruebe regularmente que los tornillos de sujeción están correctamente apretados. Recomendamos que al comprobarlos los unte con grasa y compruebe que la presión de apriete es correcta.

Compruebe que el manillar no muestre signos de debilitamiento del material como por ejemplo pérdida de color, rajaduras o golpes. Informe inmediatamente al fabricante de la aparición de problemas.

Si debido a una caída se dobla o tuerce la potencia: **NO LA INTENTE ENDEREZAR EN NINGÚN CASO.**

Contacte con su tienda o fabricante para un reemplazo inmediato.

## 6

### Garantía

Según la Ley tiene usted 2 años de garantía en todos los países de la UE. Syntace garantiza que el producto carece tanto de defectos de fabricación como de materiales. Esta garantía es válida para 10 años desde la fecha de compra del producto, siempre y cuando el producto fuera registrado en Syntace (tarjeta de registro adjunta). Syntace repara o cambia según su criterio sólo el producto sospechoso de ser defectuoso. Si usted cree que debe hacer efectiva la garantía, por favor dirijase por escrito adjuntando el comprobante de compra y el producto junto a una explicación a:

ALPCROSS  
Avd. la Miranda 65  
08950 Esplugues de Llobregat  
Barcelona  
[info@alpcross.com](mailto:info@alpcross.com)

Rellene ahora la tarjeta de registro para beneficiarse de la garantía de 10 años y envíela por fax o por correo a la dirección arriba indicada. O simplemente regístrese a través de nuestra página web: [www.syntace.com/garantie](http://www.syntace.com/garantie)

Por favor tenga en cuenta que es responsabilidad del cliente revisar regularmente el producto para ver si es necesaria una reparación o cambio del producto.

Muchas gracias por la compra de productos Syntace.  
Muchas gracias por confiar en ALPCROSS.