



Controlador microTargeting™ Firmware ver. 2.14

Direcciones De Uso

L011-52
Rev. Octubre, 2008



"Innovation through collaboration"



FHC, Inc.
1201 Main Street
Bowdoin, ME 04287 USA
Fax +1-207-666-8292
E-mail: fhcinc@fh-co.com
www.fh-co.com



Servicio Técnico 24 Horas:
1-800-326-2905 (US & Can)
+1-207-666-8190

FHC Latin America:
Calle 6 sur #43 A 200
Edificio LUGO Oficina 1406
Medellín, Colombia



FHC Europa
(TERMOBIT PROD srl)
129 Barbu Vacarescu Str,
Sector 2
Bucarest 020272
Rumania

Controlador microTargeting™ Firmware ver. 2.14

Direcciones De Uso

Característica del Producto:

A menudo, será deseable comenzar un pase con el Posicionador en algún valor por debajo de cero con el fin de reducir la distancia que debe atravesarse para llegar a la profundidad objetivo. La version Firmware 2.14 permite al Controlador microTargeting™ realizar esta práctica proporcionando la capacidad de especificar la profundidad inicial para comenzar. El uso de esta función no es obligatorio; la funcionalidad del Controlador microTargeting™ permanece sin cambios si la función no es activada.



ADVERTENCIA: ver Guía del Usuario de Accesorios del Posicionador microTargeting™

Por Ejemplo:

La profundidad esperada del objetivo es 30mm y el microregistro se va a realizar a partir de una profundidad de 10mm hasta 40mm. Con el fin de optimizar tiempo dedicado a avanzar el Posicionador de 0mm a 10mm, el Posicionador se ubica inicialmente en una posición de partida de 10mm. En este caso, un objetivo a 30000 y un Offset inicial de 10000 se envían al Controlador microTargeting™. También se puede establecer un valor Límite de 40000 para prevenir que se avance inadvertidamente más de 10mm pasando el objetivo esperado. Ahora, cuando el Controlador sea puesto en cero, mostrará inicialmente una profundidad de 10mm. A medida que se avanza, la profundidad contará hasta llegar a la ubicación del objetivo esperado en 30mm. Con el límite establecido en 40mm el controlador no avanzará más allá de 40mm en la pantalla.

En este ejemplo, teniendo el Controlador microTargeting™ en el modo Distancia del Objetivo, mostrará una profundidad inicial de -20mm cuando sea puesto en cero. El objetivo será alcanzado cuando la profundidad en la pantalla sea 0mm. Con el Límite establecido en 40000, el Controlador no avanzará más allá de +10mm en la pantalla.

Uso de esta Función:

El Offset inicial se establece sobre la interfaz serial:

El comando O##### ingresa el Offset inicial de profundidad con ##### siendo la profundidad en micras desde cero. Ingresando únicamente O, solicita al Controlador microTargeting™ reportar el valor Offset actual de profundidad. El valor inicial del Offset se puede establecer en cualquier valor, pero nunca debe superar el valor límite.

Recuerde: Si en algún momento está inseguro del valor Offset de profundidad, presionando el botón de reseteo ubicado en la cara frontal de su Controlador mostrará en la pantalla el Offset de profundidad actual.

Cuando se especifica un valor inicial de Offset, la función de Auto-retracción regresará el Posicionador a este valor. Una segunda pulsación devolverá el Posicionador al punto cero teórico.

El valor inicial de Offset se restablecerá a un valor de cero cada vez que el Controlador microTargeting™ esté apagado.