

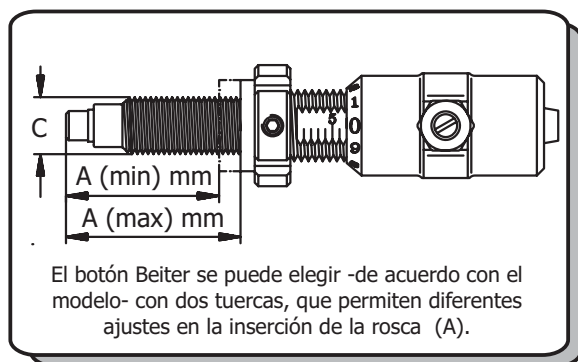
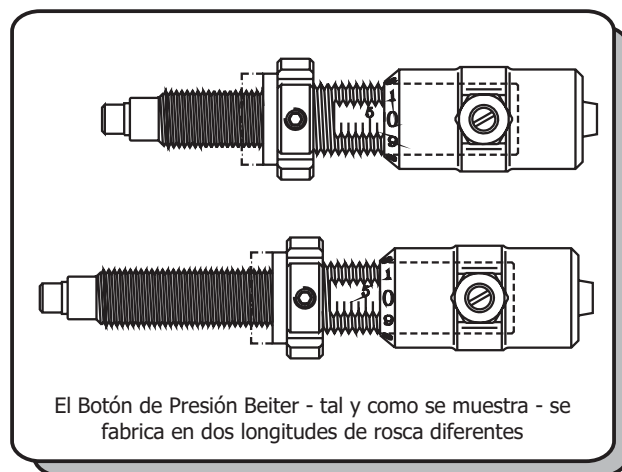
# Botón de presión Beiter

El botón de presión Beiter, diseñado entre 1985 y 1986, fue presentado en Las Vegas Shoot de 1987. Actualmente se puede ver en los campos de arquería de todo el mundo. En los Juegos Olímpicos de Atlanta 1996 un 80% de los arqueros participantes utilizaron el botón de presión Beiter.

El botón Beiter, está compuesto de partes mecanizadas con gran precisión (la compañía Beiter es suministradora de la industria relojera, de maquinaria de precisión y médica, industrias que solamente pueden trabajar con los mejores materiales y fabricantes) El cilindro graduado permite un exacto (y reproducible) ajuste de la tensión en cualquier momento.

La parte roscada está fabricada en acero de alta calidad, los muelles con acero armónico inoxidable, el cilindro graduado y la tuerca de sujeción en aluminio anodizado.

El material usado para el pin final del muelle, posibilita un deslizamiento perfecto y un excelente comportamiento independientemente del tipo de material en el que esté fabricada la flecha.



### Embalaje:

- ⇒ 1 botón Beiter con un muelle "duro" instalado (0.60)
- ⇒ 2 llaves de tuerca
- ⇒ 2 muelles "extra duro" (0.70)
- ⇒ 1 muelle "duro" (0.60)
- ⇒ 2 muelles "blando" (0.45)
- ⇒ 1 llave Allen de 1,5mm
- ⇒ 2 tornillos de cabeza Allen M3 para la tuerca
- ⇒ 2 llaves M3 para tornillos de cabeza Allen
- ⇒ 6 pines para muelle de recambio

### Colores:

Azul (BL), Azul oscuro (DB), Dorado (GO), Rojo (RT), Negro (SW), Plata (SI)

### Códigos:

Los códigos para el botón de presión Beiter son:

**Product Group (PL)/Modelo/Color**, ej.

- **PL 6523.0 GO** -> Botón, 5/16"-24, Dist. "A" min.17.5-max.23.0mm, Color Oro

<b>BOTÓN DE PRESIÓN 5/16"-24</b>			
<b>CÓDIGO#</b>	<b>Long. de rosca</b>	<b>Pin</b>	<b>Tuerca</b>
<b>Espárrago roscado 53,5mm</b>			
PL6521.5__	17.5-21.5	6x34 mm	11 mm
PL6523.0__	17.5-23.0	3x34/3x36mm	11 mm
PL6524.5__	21.5-24.5	6x34 mm	7 mm
PL6526.5__	23.5-26.5	6x36 mm	7 mm
PL6527.0__	21.5-27.0	3x34/3x36mm	7 mm
<b>Espárrago roscado 61,5mm</b>			
PL6529.5__	25.5-29.5	6x42 mm	11 mm
PL6532.5__	29.5-32.5	6x42 mm	7 mm
PL6534.5__	31.5-34.5	6x44 mm	7 mm
<b>M8x0,75</b>			
<b>Espárrago roscado 61,5mm</b>			
PL6829.5__	25.5-29.5	6x42 mm	11 mm
PL6832.5__	29.5-32.5	6x42 mm	7 mm
PL6834.5__	31.5-34.5	6x44 mm	7 mm
<b>M10x1</b>			
PL6124.5__	21.5-24.5	6x34 mm	7 mm

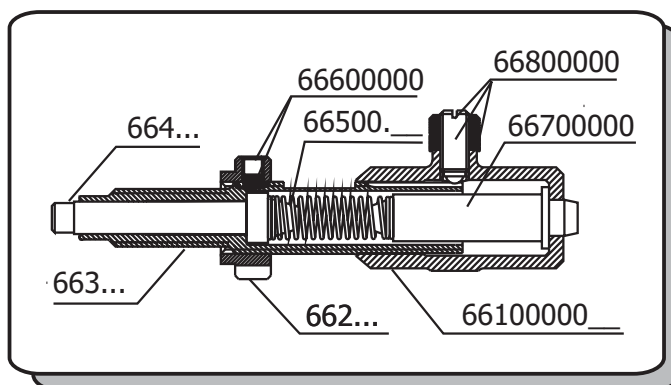
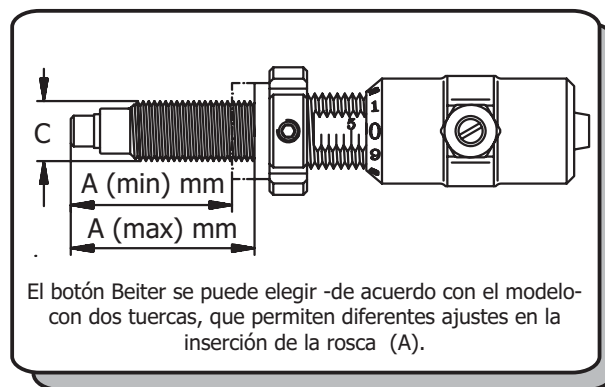
# Botón de presión **Beiter**

## Instrucciones:

Cada botón puede variar la longitud de rosca "A" de 3 a 4mm.

Intercambiando componentes - Pin y/o tuerca ranurada y/o cilindro roscado - se puede variar la longitud de 17.5 mm hasta 34.5 mm.

Las posibles combinaciones se muestran en la tabla de la página anterior.



## RECAMBIOS para BOTÓN DE PRESIÓN

Código#	Descripción	Colores
PL66100000__	Cilindro numerado	SW=Negro, SI=Plata, Azul, RT=Rojo, GO=Dorado, DB=Azul Oscuro
PL66200007__	Tuerca ranurada, Longitud 7 mm	SW=Negro, SI=Plata, Azul, RT=Rojo, GO=Dorado, DB=Azul Oscuro
PL66200011__	Tuerca ranurada, Longitud 11 mm	SW=Negro, SI=Plata, Azul, RT=Rojo, GO=Dorado, DB=Azul Oscuro
PL663553.5	Espárrago rosc. 5/16-24, Corto, 53.5 mm	
PL663561.5	Espárrago rosc. 5/16-24, Largo, 61.5 mm	
PL663861.5	Espárrago rosc. M8x0.75,Largo, 61.5 mm	
PL663153.5	Espárrago rosc. M10x1, Corto, 53.5 mm	
PL66400034	Pin, Claro, Longitud 34 mm	
PL66400036	Pin, Negro, Longitud 36 mm	
PL66400042	Pin, Green, Longitud 42 mm	
PL66400044	Pin, Verde oscuro, Longitud 44 mm	
PL66500.45	Muelle "blando" (0.45)	
PL66500.60	Muelle "duro" (0.60)	
PL66500.70	Muelle "extra duro" (0.70)	
PL66600000	Tornillo-distanciador para muelle	
PL66700000	Tornillo cabeza Allen y arandela	
PL66800000	Muelle Completo	
PL66900001	Llave para botón de presión	
PL66900002	Llave para cabeza Allen 1.5 mm	

# Botón de presión **Beiter**

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y AJUSTES:

- ⇒ El botón Beiter se suministra con un muelle "duro" montado (0.60 mm de espesor).
- ⇒ Si durante el ajuste del arco la escala del botón se acercara a 0, cambie al muelle "extra duro" (0.70 mm de espesor). Esto sucede habitualmente si la flecha reacciona como demasiado flexible.
- ⇒ Si durante el ajuste la escala se acercara a 10, cambie el muelle "duro" por el blando (0.45mm espesor). Esto sucede generalmente si la flecha se comporta demasiado rígida.
- ⇒ La siguiente tabla - incluida con cada botón- muestra cómo reacciona cada uno de los muelles: con el muelle "hard" (0.60) y la escala ajustada en 1.0 podrá alcanzar un límite de resistencia a la tracción de aproximadamente 8N (Newton). Ese límite lo puede también alcanzar con un muelle "extra hard" (0.70) con la escala en 7.5.
- ⇒ **Importante:** Una flecha elegida de manera errónea (que no tenga la flexibilidad -spine- adecuada) no podrá ser compensada con ningún botón de presión.

