

MODO DE EMPLEO DE BASTÓN EXTENSIBLE ESP (ENDURECIDO, FRICTION LOCK)

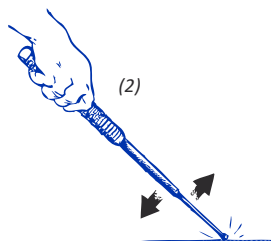
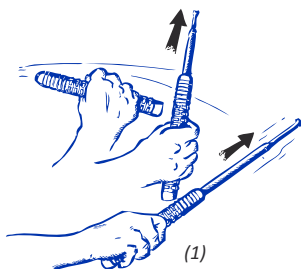
El bastón extensible ESP está destinado al uso profesional. **Antes de usar por primera vez el bastón, hay que ponerse al corriente de este modo de empleo.** La manipulación del bastón debería conformarse al modo de empleo y la ley (por ejemplo, en algunos países está prohibido el uso del bastón extensible). El bastón no debe estar manejado por personas que no conocen debidamente el modo de su manipulación.

Sea consciente de que la manipulación incorrecta pueda causar heridas graves o daños de bienes. **¡Nunca despliegue el bastón hacia cualquier persona!** Al manejar el bastón, proceda de manera que siempre ejerza el control sobre éste. **Golpe destinado a la cabeza, cara, cuello u órganos vitales puede ser mortal.**



DESPLIEGUE DEL BASTÓN

1. Coja fuertemente la empuñadura de goma por la mano.
2. **Cimbra el bastón** para abajo oblicuamente, horizontalmente o arriba oblicuamente con velocidad necesaria para que el bastón se alargue y los conos de los tubos se claven en sí mismos firmemente – *vea dibujo 1*. Más rápido Vd. despliega el bastón, más estable se mantiene éste. No obstante, se cierra de una manera más difícil.
3. Siempre revise si los tubos están seguramente encerrados al desplegar el bastón. En el caso de que el bastón no esté bien desplegado y se empiece a cerrar al defenderse, resiga los pasos del art. 2°.



CIERRE DEL BASTÓN

Para facilitar el aflojamiento de los conos de los tubos del bastón es conveniente, antes de plegarlo, golpear ligeramente con la punta contra una base firme – *vea dibujo 2*.

Al cerrar el bastón hay que empuñarlo entre el pulgar y el índice y dirigirlo contra una base firme **por su propio peso recto y perpendicular** – *vea dibujo 3a*. **¡No sujete el bastón apretado con la palma, porque de esta manera el bastón no suele dirigirse recto y perpendicular contra la base!** Antes de cerrar el bastón con el movimiento (swing) rápido y sin demasiada fuerza golpee con su punta hacia abajo contra una superficie **dura, plana** y, al ser posible, **lisa** – *vea dibujo 3b*. **¡Lo más importante es la rapidez del movimiento (swing), no la fuerza con la que se ejecuta el golpe!**

¡ATENCIÓN! Cerrar el bastón golpeando la punta y ejerciendo mucha fuerza contra la base puede provocar deterioración. Golpes sobre **superficies blandas o elásticas** (como por ejemplo suelos de madera o alfombra) **no permiten desapretar** los conos de los tubos.

Al cerrar el bastón evite ensuciamiento de sus partes interiores (por ejemplo, el polvo o la arena). Antes de cerrarlo remueva el ensuciamiento de los tubos posible. **Nunca cierre el bastón sin el remate atornillado.** Al estar desapretados los conos de los tubos, no hace falta cerrar el bastón con fuerza hacia la empuñadura de goma.

En el caso de que el cierre del bastón sea difícil, recomendamos cambiar el ajuste de resorte, que estamos describiendo en la página siguiente de este modo de empleo. También puede intentar dibujar con el grafito en superficie de contacto de los conos.

MANUTENCIÓN DEL BASTÓN

La empuñadura del bastón y sus piezas móviles mantenga limpias. Ponga en efecto control preventivo repetidas veces para ver si el bastón no está dañado. Al controlar o limpiar el bastón, desmóntelo en tres piezas: remate con resorte, empuñadura con la goma y dos tubos telescópicos unidos.



Compruebe si no se ha soltado la punta del bastón. En el caso de que se haya soltado, aplique el aglutinante Loctite 270 en sus filetes y apriétela rápido.

Al estar el bastón mojado (p. ej. bajo la lluvia), descompóngalo, limpie bien todas sus piezas y déjelas secarse, así que la humedad pase de las piezas inaccesibles. Luego conserve ligeramente las **superficies exteriores** del bastón con aceite de silicona y enjuguelas casi hasta seco. **Durante la conservación procure que no penetre nunca el aceite en cualquiera de las superficies de contacto de los conos.** Si el bastón no se mantiene fijo en su posición desplegada, es posible que las superficies de contacto de los conos están untuosas; por eso las desengrase cuidadosamente.

Después de controlar, conservar, limpiar y secar el bastón, móntelo de nuevo (en orden contrario al de descomponerlo). Revise su funcionalidad y la calidad de agarre de los tubos en la posición desplegada.

AJUSTE DE RESORTE – FUERZA QUE SOSTIENE EL BASTÓN DESPLEGADO

El resorte de seguridad sale ajustado de la fábrica de producción en la fuerza óptima para desplegar el bastón. Esta fuerza es responsable por la fuerza con la que el bastón se mantiene firme cerrado o desplegado. Aun así, es posible regular la intensidad de resorte según los requisitos de cada usuario.

Al ser la intensidad de resorte menor, el bastón se despliega (pero también cierra) más fácilmente, porque los conos de los tubos se acuñan en sí con menor fuerza. En caso extremo esta menor fuerza presenta un obstáculo, ya que el bastón no queda ni en la posición desplegada ni en la cerrada.

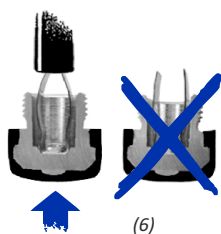
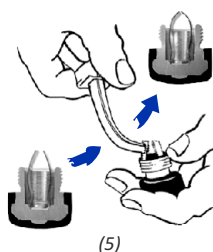
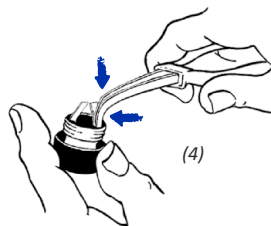
Al ser la intensidad de resorte mayor, hay que desplegar el bastón rastrallando con más fuerza. En este caso los conos de los tubos se acuñan en sí más firmemente. En caso extremo la gran intensidad presenta un problema, porque es muy difícil desplegar o cerrar el bastón (incluso puede ser imposible hacerlo).

Para ajustar la intensidad de resorte hay que emplear pinzas con puntas estrechas; si son curvadas, mejor.

1. **La disminución de la intensidad de resorte** la conseguimos apretando suavemente (aplastando, planeando la flexión) ambas hojas de resorte hacia sí – *vea dibujo 4*. Hace falta interponer las puntas de pinzas entre la tapia de remate del bastón y la hoja de resorte.
2. **El aumento de la intensidad de resorte** lo logramos abarquillando ambas hojas de resorte de manera que estén más redondas en sus partes superiores – *vea dibujo 5*.

Al disminuir o aumentar la intensidad de resorte es preciso proceder con sumo cuidado y efectuar sólo cambios pequeños. Después de cualquier modificación hay que verificar si se ha conseguido la intensidad exigida. En el caso de que haya que producir otro cambio reseguir los pasos 1 y 2.

Después del ajuste de la intensidad de resorte hay que revisar con cuidado que sus hojas están pegadas estrechamente y que están mutuamente simétricas. En el caso contrario surge la posibilidad de que la punta de resorte choque con tapia del tubo flaco al cerrar el bastón y el resorte se rompa – *vea dibujo 6*.



CONDICIONES DE GARANTÍA

- a) El productor se reserva el derecho de considerar legitimidad de pretensión de reclamar una garantía. Es la manera de manejar el bastón la que ejerce influencia decisiva en este asunto. Para aceptar la pretensión de garantía decide si el bastón ha estado manipulado correctamente, conforme a su modo de empleo.
- b) A los bastones telescópicos ESP se les concede garantía gratuita por 2 años.
- c) La garantía no se refiere a:
 - rasguño corriente o damnificación de empuñadura y superficies metálicas,
 - daños graves surgidos por pegadas contra objetos muy duros (piedra, hormigón, acero),
 - damnificaciones producidas por dura fuerza mecánica y por el arrancar.
- d) El productor no lleva responsabilidad de posibles daños secundarios causados por empleo incorrecto del bastón o empleo que no está de acuerdo con estas instrucciones.

Euro Security Products s.r.o.

República Checa | www.euro-security.info

