

INSTRUCCIONES

Expandidor eléctrico para el sistema Anillo Plástico de Expansión

EXPANDIDOR ELÉCTRICO

**MAX
POWER**!

Li-Ion
5,0Ah





DESCRIPCIÓN

1. Cono expansor
2. Gatillo interruptor
3. Seguro del gatillo
4. 2 Baterías: 12V 5,0Ah 60Wh
5. Cabezales expansores
6. Cargador 220V 50Hz
7. Lubricante
8. Pantalla de visualización digital (desactivada)

ADVERTENCIAS ⚠

- Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.
- Cuando se está cargando la batería, manténgala alejada del agua y de la humedad.
- No utilice la herramienta en un ambiente con gases inflamables, explosivos o polvo.

PASOS DE MONTAJE

La medida de las cabezas de expansión usadas debe ser la correspondiente con la tubería.

1



Para conseguir un buen resultado, es imprescindible cortar el tubo de manera limpia y perpendicular a su eje. El extremo de la tubería deberá estar seco y sin lubricante, de este modo, el anillo de plástico no se deslizará por la tubería al expandirla.

2



Colocar el anillo de plástico en el extremo de la tubería de forma que el extremo del anillo sobresalga un poco (máx. 1mm) respecto a la tubería. El anillo de plástico debe estar bien ajustado. Si queda suelto, meterlo unos centímetros en la tubería y expandir un poco el extremo de ésta sin el anillo de plástico. Después, volver a colocar el anillo de plástico en el extremo de la tubería.

3



APRETAR PARA
DESBLQUEAR
EL SEGURO



Antes de accionar el gatillo, asegúrese de que el seguro del gatillo esté desbloqueado. Apriete el botón, de esta forma la posición del candado quedará abierta. Ver imagen.

PASOS DE MONTAJE



4 Inserte el cabezal expansor en el tubo, luego apriete el gatillo, el cabezal expansor se expandirá y se retraerá continuamente mientras el gatillo esté pulsado. Cada vez que los segmentos se retraigan, empuje repetidamente y suavemente el tubo hacia adentro sobre el cabezal expansor varias veces^(*) hasta que el tubo y el anillo estén a ras con el hombro de la cabeza de expansión; Retire la tubería cuando los segmentos se retraigan y luego suelte el gatillo. Limpie el exceso de grasa del interior del tubo.



5 Inserte totalmente el accesorio en la tubería. Si no puede insertar el accesorio en la tubería, retire el accesorio y expanda una vez más.



6 Mantenga la cabeza de expansión y el cono siempre limpios y engrasados. Si hay polvo, suciedad o desechos, utilice un paño limpio que no suelte pelusa, luego, aplique una fina capa de grasa sobre él. No lo lubrique demasiado.

(*) El número aproximado de expansiones depende del diámetro del tubo:

16 x 1,8:	4	16 x 2,2:	6
20 x 1,9:	6	20 x 2,8:	12
25 x 2,3:	8	25 x 3,5:	20
32 x 2,9:	12	32 x 4,4: NO	

**¡NO EMPLEAR CON
TUBOS 32 x 4,4!**