

MÁQUINA DE EXPANDIR - RÁPIDO Y FÁCIL**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD, USO y PUESTA A PUNTO**

El presente manual indica las características de la máquina expandidora y su uso en el para el montaje de casquillos plásticos del sistema Rápido y Fácil que tiene certificado Fittings Estándar S.L.

1. INSTRUCCIÓN DE SEGURIDAD Y PUESTA A PUNTO DE LA MÁQUINA

- El cargador de baterías está diseñado para funcionar de forma óptima con las siguientes condiciones de toma de corriente: 220 V y 50 Hz. La salida debe coincidir con el enchufe. Se está cargando si la luz roja está parpadeando y la luz verde indica que la carga se ha completado.
- La herramienta debe mantenerse siempre alejada del agua y la humedad, especialmente cuando se está cargando. Además debe evitarse su utilización en ambiente con gases inflamables, explosivos o excesivamente polvorientos.

2. INSTRUCCIÓN DE USO

- El tamaño de las cabezas de expansión usadas debe coincidir con el de las tuberías a emplear.
- Corte el tubo a la longitud necesaria. Utilice sólo cuchillas diseñadas para tuberías y asegúrese de que el corte sea perpendicular a la longitud del tubo.
- Deslice el anillo plástico sobre el extremo de la tubería hasta el tope del anillo.
- Inserte el cabezal expansor en el tubo, luego tire del gatillo, la cabeza de expansión se expandirá, se retraerá y girará ligeramente en cada ciclo. Cada vez que los segmentos se contraigan, empuje suavemente el tubo hacia arriba sobre la cabeza expansora, repetidamente alrededor de 4-6 veces hasta que el tubo y el anillo estén alineados con el tope de la cabeza expansora. Retire la tubería cuando los segmentos metálicos se contraigan y luego suelte el gatillo. Limpie el exceso de grasa del interior del tubo.
- Deslice el conjunto tubo-anillo sobre el accesorio hasta el tope y esperar hasta su ajuste por contracción. La conexión debe estar apretada y firme. Si no pudiese deslizar la tubería sobre el accesorio, retire el accesorio y expanda de nuevo. Si hubiese un hueco entre el conjunto tubo-anillo respecto al accesorio, esto significará que no está bien acoplado, entonces, corte una sección del extremo de la tubería y reinicie el procedimiento con un nuevo casquillo plástico.
- Mantenga el cabezal expansor y el cono siempre limpio, si hay polvo, suciedad o desechos, utilice un paño limpio que no suelte pelusa para limpiarlo y luego aplique una fina capa de grasa, no lo lubrique en exceso.



Detalle máquina de expandir – Rápido y Fácil