

NAVAC

Empowering you to work smarter

NTE11H2

Expansor Hidráulico
de Tubos

Manual de Usuario



NAVAC Inc.

www.NavacGlobal.com

Tel/Fax: +1 877 MY-NAVAC
+1 877 696 2822

MADE IN PRC

© NAVAC Inc. - All Rights Reserved



El incumplimiento de las advertencias puede
provocar la muerte o lesiones graves.

**GUARDE ESTE MANUAL
PARA FUTURAS CONSULTAS**

Instrucciones de uso del expansor de tubo

1. Expansión de Tubos

1.1 Desbarbado de Tubo de Cobre.

Se recomienda desbarbar antes de la expansión, especialmente para tubos de cobre de 3/8.



Fig.1

1.2 Recocido del tubo de cobre.

(Nota1: El tubo blando no necesita recocido)

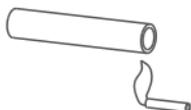


Fig.2

1.3 Introduzca el tubo de cobre en el cabezal expansor y presione la palanca repetidamente, el cabezal expansor se expandirá gradualmente hasta que libere automáticamente la presión y el cabezal expansor vuelva a su estado inicial.

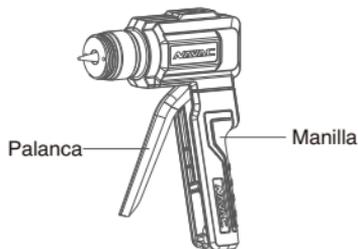


Fig.3

(PRECAUCIÓN: Mantenga las manos fuera del recorrido entre la palanca y la empuñadura durante su uso para evitar lesiones)

2. Alivio de Presión

2.1. Alivio Automático de la Presión

La presión de expansión se aliviará automáticamente una vez finalizado el proceso de expansión del tubo.

Instrucciones de uso del expansor de tubo

2.2. Alivio Manual de Presión

El pulsador de alivio de presión manual debe utilizarse cuando se desee detener la expansión en un punto diferente.

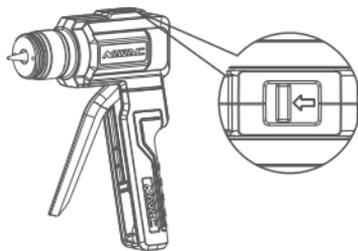


Fig.4

Lubricación

Añada la cantidad adecuada de grasa en el orificio del cono del cabezal de expansión de forma regular para evitar que éste se atasque o no pueda resetear durante el proceso de expansión debido a una mala lubricación.

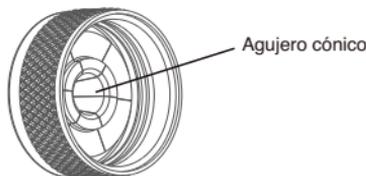


Fig.5