



Sistema de disparo orientado por gravedad (GOG)

MAN-GOG1-000-SP (R00)

Owen Oil Tools LP

12001 CR 1000

Godley, Texas, 76044, USA

Teléfono: +1 (817) 551-0540

Fax: +1 (817) 551-1674

www.corelab.com/owen

Advertencia: El usar el equipo de Owen en forma contraria a las especificaciones o instrucciones de operaciones del fabricante puede resultar en daño a la propiedad, serias lesiones o de consecuencias fatales. Si usted no esta entrenado en el manejo y uso de dispositivos explosivos no intente usar o armar ningún sistema de perforación o dispositivo explosivo de Owen.

Esta tecnología esta regulada por, y si es exportada, fue exportada de los Estados Unidos en conformidad con las Regulaciones de la Administración de Exportación (EAR por sus siglas en inglés). Cualquier desviación en contra de la ley de Estados Unidos esta prohibida. La Exportación y/o re-exportación de esta tecnología puede requerir la emisión de una licencia por parte del Departamento de la Industria y la Seguridad (BIS por sus siglas en Ingles) o del Departamento de Comercio de Estados Unidos. Consulte el BIS, el EAR y/o Owen Compliance Services, Inc., para determinar los requisitos de la licencia para exportar o re-exportar esta tecnología.

Este documento contiene información confidencial de Owen Oil Tools LP (Owen) y es proporcionada al cliente solo para propósitos de información. No se permite la reproducción total o parcial de este documento, tampoco se permite la distribución fuera de la organización del cliente, sin el permiso previo y por escrito de Owen. Este documento es propiedad de Owen y debe ser devuelto en caso de que Owen así lo solicite.

2008 Owen Oil Tools

1.0. Pre-armado



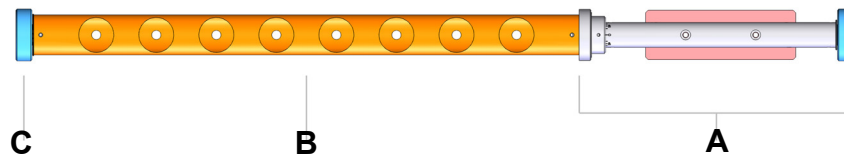
Advertencia: ¡Los explosivos son destructivos por naturaleza! No intente desarmar o alterar productos explosivos en ningún modo! ¡No aplastar, martillar, apretar, golpear, sacar, extraer cables o maltratar cualquier producto explosivo!



Advertencia: ¡Siempre asegúrese de seguir los procedimientos operativos seguros como se indica en API RP-67 y en conformidad con las regulaciones gubernamentales, las políticas de su empresa y las recomendaciones del fabricante!



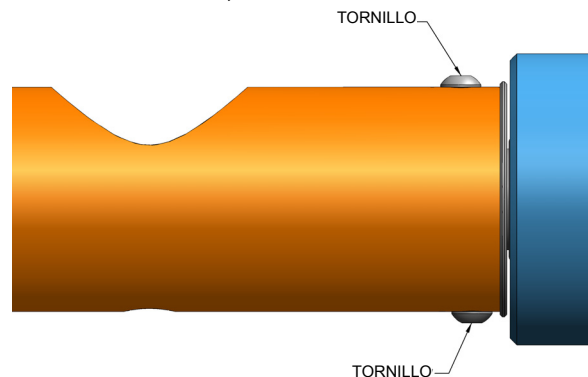
Nota: Antes de la carga, inspeccione visualmente el portacargas y los componentes para ver si tienen algún defecto, y asegúrese de que todas las roscas y los diámetros internos de los sellos estén limpios.



1.1 El cliente recibe un sistema GOG completamente armado, con el tubo para portar cargas (elemento B) que cumple con sus necesidades de longitud y fases. Coloque el sistema GOG sobre un banco de trabajo o un área de trabajo resistente. Mida y corte un trozo de cordón detonante que sea de la longitud combinada de todo el armado, más aproximadamente 3 pies.

2.0 Carga

2.1 Desmonte el elemento C del armado, desatornillando los 2 tornillos del tubo para portar cargas.



2.2 Inserte el cordón detonante en el extremo superior del elemento A y sáquelo a través de la parte inferior del tubo para portar cargas. Deje aproximadamente 1 pie de cordón detonante sobresaliendo del extremo superior.

2.3 Instale las cargas en el tubo para portar cargas conforme a los procedimientos de carga estándar.

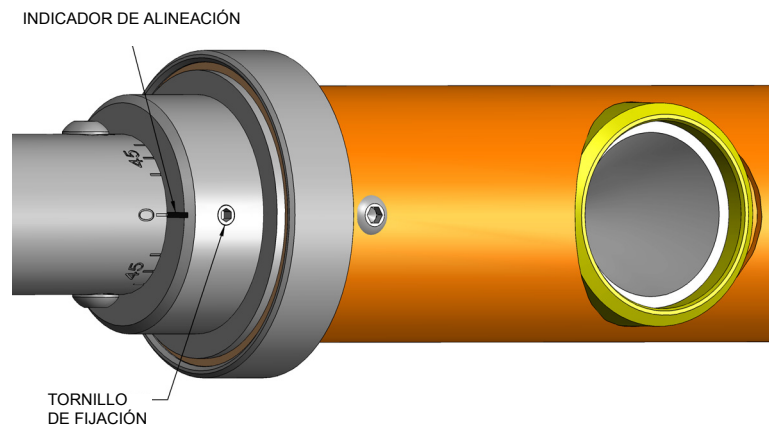
2.4 Después de la carga, enrosque el cordón detonante a través del agujero central del elemento C. Utilice los 2 tornillos para reinstalarlo en el elemento B.

3.0 Modificación de la orientación



Nota: El ángulo de orientación se basa en la primera carga en el tubo para portar cargas. La orientación de las cargas restantes se basa en las fases del tubo para portar cargas.

3.1 Para modificar la orientación, afloje los dos tornillos de fijación que están cerca del extremo del tubo para portar cargas del sistema GOG (consulte la siguiente ilustración). Ahora gire el peso central hasta que los grados marcados requeridos estén alineados con la marca del indicador de alineación (consulte la siguiente ilustración); luego apriete completamente los tornillos de fijación.



3.2 Ahora el sistema GOG está cargado, orientado y listo para accionarse.