



SISTEMA DE SEGURIDAD HALOK®

Cierre para Tolvas de gran tamaño pensando en la seguridad

Un producto de Axxiom Manufacturing, Inc.

Intentar abrir el cierre de 10 pulgadas en una unidad de gran tamaño de Schmidt® mientras la tolva está presurizada, o intentar presurizarla con un cierre mal cerrado, puede provocar lesiones graves o la muerte. HALOK® es un dispositivo diseñado específicamente para instalarse en un cierre existente de 10 pulgadas, normalmente soldado en la parte superior de los equipos estándar Schmidt Bulk Blasters. El sistema HALOK® guía mecánicamente al operador para seguir los procedimientos correctos de apertura y cierre de este tipo de cierres de 10 pulgadas.

El concepto básico de abrir correctamente el cierre de 10 pulgadas en la parte superior de una tova Schmidt Bulk Blaster, es girar hacia abajo todas las manijas de leva mientras se asegura que todos y cada uno de los pernos giratorios permanezcan dentro de la orejeta receptora. Al girar cada manija de leva, se aflojará efectivamente la tuerca de perno oscilante correspondiente y finalmente se aflojará ligeramente la tapa de cierre de su sello, liberando aire si la tolva Bulk Blaster está bajo presión total. Esta liberación sirve como indicador y advertencia. Aunque este ligeramente suelta, la tapa de cierre está asegurada y no puede abrirse ni soltarse porque todos los pernos oscilantes están ubicados de forma segura entre sus correspondientes orejetas receptoras. Como indicador y advertencia adicional, la fuerza ejercida por la presión del aire sobre la tapa de cierre aumentará notablemente la resistencia o el torque requerido para girar todas las manijas de leva hacia abajo. El diseño mecánico patentado de HALOK evita que el operador abra incorrectamente el cierre y asegura la secuencia adecuada de acciones del operador. Además, protege contra el uso de herramientas para forzar inadecuadamente los pernos oscilantes fuera de las orejetas receptoras.

Para cerrar correctamente, primero es necesario que los cinco pernos giratorios estén asentados de forma segura dentro de las orejetas receptoras antes de empujar todas las manijas de leva para apretar la tapa del cierre. Esto asegura la alineación de la junta tórica y el sello adecuado antes de la presurización. El mecanismo de HALOK no permitirá que las manijas de leva vuelvan a la posición cerrada hasta que los cinco pernos oscilantes estén dentro de sus orejetas receptoras correspondientes, guiando nuevamente al operador a la secuencia adecuada de acciones.

CARACTERÍSTICAS

Al Abrir:

- Garantiza que el operador siga el procedimiento operativo estándar (POE / SOP) adecuado
- Se deben soltar todas las manijas antes de soltar los pernos giratorios de las orejetas.
- Evita golpear la parte superior de los pernos oscilantes con un martillo
- Las extensiones de las manijas permiten a los operadores soltarlas sin necesidad de herramientas adicionales, como un tubo o una palanca.

Al Cerrar:

- Requiere que todos los pernos giratorios estén en las orejetas antes de enganchar las manijas
- Esto ayuda a garantizar que el cierre uniforme del sistema



10-IALOK de 10 pulgadas para Cierres de Tolvas de Gran Tamaño



Sistema de Seguridad HALOK para cierres de tolvas de gran tamaño Schmidt

Blasting Experts Inc.



Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com





KIT DE ADAPTACIÓN DE HALOK

Actualice su tolva de gran tamaño con este dispositivo de seguridad fundamental

Un producto de Axxiom Manufacturing, Inc.



EL KIT INCLUYE:

- 1 Conjunto de Placa de Bloqueo HALOK® (con Cojinete de Montaje y Pasador Limitador de Rotación)
- Soporte de Montaje Retrofit
- Soporte de Montaje Lateral de Tetón
- Extensiones de Mango Camlock
- Eje de Montaje de Bloqueo
- Parachoques
- Tapa del Cojinete
- Tornillos y Tuercas de Montaje
- Pernos de Montaje y Perno en U
- Arandelas de Seguridad y Arandelas Planas
- Separador del Eje de Montaje (solo para Cierres de Perfil Bajo)

El sistema de seguridad HALOK®, estándar en todos los equipos de granallado Schmidt® fabricados después de febrero de 2010, obliga mecánicamente al operador a seguir procedimientos de seguridad al abrir el cierre de 10 pulgadas en la parte superior del equipo de granallado de gran tamaño. Este dispositivo de seguridad crítico se recomienda para todos los equipos de gran tamaño de Schmidt. Ya se encuentra disponible un nuevo kit de actualización/instalación en campo para el Sistema de Seguridad HALOK®, lo que permite completar esta mejora sin necesidad de retirar y devolver la tapa de cierre de 10 pulgadas o, en algunos casos, toda la unidad a Axxiom para su instalación en fábrica. Este kit reduce significativamente el tiempo de inactividad del equipo y elimina los gastos de flete asociados con la devolución del equipo a la fábrica. También permite al propietario del equipo instalar el Sistema de Seguridad HALOK® en el momento más conveniente para su programa de operaciones.

El kit HALOK para actualización/instalación en campo se diseñó mediante una evaluación exhaustiva de los conjuntos de cierre de unidades a granel fabricados durante un período de treinta años. El resultado es un producto HALOK® de ajuste universal para conjuntos de cierre de 5 espárragos.

CARACTERÍSTICAS

Al Abrir:

- Garantiza que el operador siga el procedimiento operativo estándar (POE / SOP) adecuado
- Se deben soltar todas las manijas antes de soltar los pernos giratorios de las orejetas.
- Evita golpear la parte superior de los pernos oscilantes con un martillo
- Las extensiones de las manijas permiten a los operadores soltar los mangos sin necesidad de herramientas adicionales, como un tubo o una palanca.

Al Cerrar:

- Requiere que todos los pernos giratorios estén en las orejetas antes de enganchar las manijas
- Esto ayuda a garantizar que el cierre se cierre uniformemente

Comuníquese con su distribuidor local de Schmidt para obtener información sobre el distribuidor.

Axxiom Manufacturing, Inc. es el fabricante de productos Schmidt. Los productos fabricados por Axxiom están protegidos por patentes y aplicaciones pendientes en los Estados Unidos y a nivel mundial. A menos que se especifique lo contrario, todas las marcas comerciales son propiedad exclusiva de Axxiom Manufacturing, Inc. 2021. Reservados todos los derechos.



Blasting Experts Inc.



Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com



Traducido al español por Blasting Experts