

Aeris® Sistema Automático de Inflado de Neumáticos

Para: Todos los distribuidores de productos STEMCO

STEMCO se complace en anunciar una versión simplificada de Aeris® el Sistema Automático de Inflado de Neumáticos. El modulo electrónico ha sido removido para beneficiar la manera simple de medir el flujo de aire. Los cambios del producto se hicieron en la parte interior de la caja de control.

Beneficios Claves para el Cliente:

- Aeris® utilizara nuestra patente de sellado rotatorio, que incluye la vida util del B10 a 800,000 millas y el del B66 arriba de 900,000 millas.
- En lugar de utilizar el modulo electrónico se utilizara ahora se usara un medidor de flujo mas sencillo.
- Nuestra patente de detección de flujo bajo y alto seguirá disponible en la opción Aeris SmartSense®.



Configurador de números de parte Aeris®

Aeris® el Sistema Automático de Inflado de Neumáticos que incluye el nuevo medidor de flujo será ofrecido como "E-Kit" en el configurador de números de parte. La versión anterior de módulo electrónico será obsoleta. El configurador de números de parte también se actualizará indicando el largo de manguera adecuado.

Ejemplo:

A - Acero de 5 - aberturas **B** - Acero de 2 - aberturas / de aluminio

Si usted compra el **A41-1237** a partir del 3 de Octubre usted necesitará ordenar el número de parte **E43-12_7**.

E X X H H S P

[E] Opciones
A - Kit de actualización para ejes no preparados (todas las partes incluidas)
B - Kit completo para fabricante de partes originales en ejes básicos
C - Kit completo para fabricante de partes originales en ejes ya preparados
D - Kit de adaptación a Hendrickson
E - Aeris opción mecánica

[X] Tamaño de Llanta o Neumático
0 - N/A
1 - 17.5" Llanta pequeña, un eje, configuración de doble llanta
2 - 17.5" Llanta pequeña, doble eje, configuración de doble llanta
3 - 19.5" y 22.5" Llantas, un eje, configuración de doble llanta
4 - 19.5" y 22.5" Llantas, doble eje, configuración de doble llanta
5 - 19.5" y 22.5" Llantas, un eje, configuración de solo llanta
6 - 19.5" y 22.5" Llantas, doble eje, configuración de solo llanta
7 - 24.5" Llantas, un eje, configuración de doble llanta
8 - 24.5" Llantas, doble eje, configuración de doble llanta
9 - 17.5" Llanta pequeña, tres eje, configuración de doble llanta
A - 19.5" y 22.5" Llantas, tres eje, configuración de doble llanta
C - 19.5" y 22.5" Llantas, tres eje, configuración de solo llanta
D - 24.5" Llantas, tres eje, configuración de doble llanta

[X] Controlador
0 - Sin controlador y sin lámpara
1 - Controlador de un solo puerto con lámpara de foco incandescente para alertar al conductor
2 - Opción SmartSense (se actualizó la caja de control y la lámpara para alertar al conductor)
3 - Mecánico

[S] Kit de Terminal de Eje / Tipo de Llanta	
ABCD Kits	E-Kits
0 - N/A	A - Acero de 5 - aberturas
3 - TN	B - Acero de 2 - aberturas / de aluminio
6 - TP	

[P] Alertas de Presión
0 - N/A
1 - 70 psi
2 - 75 psi
3 - 80 psi
4 - 85 psi
5 - 90 psi
6 - 95 psi
7 - 100 psi
8 - 105 psi
9 - 110 psi
A - 115 psi
C - 120 psi

[HH] Identificador de Terminal de Eje	
00 - Sin Copa o Unidad Rotatoria de Aire	21 - Eje Tipo "P", Aceite, Plataforma de copa standard (340-4195)
11 - Eje tipo "N", Aceite, Plataforma de copa standard (340-4009)	22 - Eje Tipo "P", Aceite, Plataforma de copa standard (356-4195)
12 - Eje tipo "N", Aceite, Plataforma de Sentinel Integrado (340-4009)	23 - Eje Tipo "P", Grasa, Plataforma de copa standard (342-4195)
13 - Eje tipo "N", Grasa, Plataforma de copa standard (342-4009)	24 - Eje Tipo "P", Grasa, Plataforma de copa standard (358-4195)
14 - Eje tipo "N", Grasa, Plataforma de Sentinel Integrado (358-4009)	25 - Adaptación Hendrickson, Eje Tipo "P", Aceite, Plataforma de Sentinel Integrado (356-4195)
15 - Adaptación Hendrickson, Eje Tipo "N", Aceite, Plataforma de Sentinel Integrado (356-4009)	26 - Adaptación Hendrickson, Eje Tipo "P", Grasa, Plataforma de Sentinel Integrado (358-4195)
16 - Adaptación Hendrickson, Eje Tipo "N", Grasa, Plataforma de Sentinel Integrado (358-4009)	
N Spindle = 1.75" Diámetro Interno	P Spindle = 2.75" Diámetro Interno

NUMEROS DE PARTE PARA EL SISTEMA STEMCO AERIS OPCIÓN MECANICA

Numero de parte obsoleto de STEMCO	Descripcion	Numero de parte de reemplazo de STEMCO	Descripcion
A81-123Z	24.5" W DA DT Single Port NOI 356-4009	E83-12XZ	24.5" W DA DT Mech NOI 356-4009
AA1-123Z	19.5"/22.5" W TA DT Single Port NOI 356-4009	EA3-12XZ	19.5"/22.5" W TA DT Mech NOI 356-4009
A61-226Z	19.5"/22.5" W DA ST Single Port POIS 356-4195	E63-22XZ	19.5"/22.5" W DA ST Mech POIS 356-4195
A41-246Z	19.5"/22.5" W DA DT Single Port PGIS 358-4195	E43-24XZ	19.5"/22.5" W DA DT Mech PGIS 358-4195
A31-226Z	19.5"/22.5" W SA DT Single Port POIS 356-4195	E33-22XZ	19.5"/22.5" W SA DT Mech POIS 356-4195
AA1-226Z	19.5"/22.5" W TA DT Single Port POIS 356-4195	EA3-22XZ	19.5"/22.5" W TA DT Mech POIS 356-4195
A41-216Z	19.5"/22.5" W DA DT Single Port PO 340-4195	E43-21XZ	19.5"/22.5" W DA DT Mech PO 340-4195
AA1-113Z	19.5"/22.5" W TA DT Single Port NO 340-4009	EA3-11XZ	19.5"/22.5" W TA DT Mech NO 340-4009
AA1-143Z	19.5"/22.5" W TA DT Single Port NGIS 358-4009	EA3-14XZ	19.5"/22.5" W TA DT Mech NGIS 358-4009
A41-143Z	19.5"/22.5" W DA DT Single Port NGIS 358-4009	E43-14XZ	19.5"/22.5" W DA DT Mech NGIS 358-4009
A61-123Z	19.5"/22.5" W DA ST Single Port NOI 356-4009	E63-12XZ	19.5"/22.5" W DA ST Mech NOI 356-4009
A61-113Z	19.5"/22.5" W DA ST Single Port NO 340-4009	E63-11XZ	19.5"/22.5" W DA ST Mech NO 340-4009
A41-123Z	19.5"/22.5" W DA DT Single Port NOI 356-4009	E43-12XZ	19.5"/22.5" W DA DT Mech NOI 356-4009
A81-226Z	24.5" W DA DT Single Port POIS 356-4195	E83-22XZ	24.5" W DA DT Mech POIS 356-4195
A51-246Z	19.5"/22.5" W SA ST Single Port PGIS 358-4195	E53-24XZ	19.5"/22.5" W SA ST Mech PGIS 358-4195
A61-246Z	19.5"/22.5" W DA ST Single Port PGIS 358-4195	E63-24XZ	19.5"/22.5" W DA ST Mech PGIS 358-4195
A41-226Z	19.5"/22.5" W DA DT Single Port POIS 356-4195	E43-22XZ	19.5"/22.5" W DA DT Mech POIS 356-4195
A31-246Z	19.5"/22.5" W SA DT Single Port PGIS 358-4195	E33-24XZ	19.5"/22.5" W SA DT Mech PGIS 358-4195
A41-113Z	19.5"/22.5" W DA DT Single Port NO 340-4009	E43-11XZ	19.5"/22.5" W DA DT Mech NO 340-4009
A51-226Z	19.5"/22.5" W SA ST Single Port POIS 356-4195	E53-22XZ	19.5"/22.5" W SA ST Mech POIS 356-4195
AD1-123Z	24.5" W TA DT Single Port NOI 356-4009	ED3-12XZ	24.5" W TA DT Mech NOI 356-4009
A81-246Z	24.5" W DA DT Single Port PGIS 358-4195	E83-24XZ	24.5" W DA DT Mech PGIS 358-4195
A51-123Z	19.5"/22.5" W SA ST Single Port NOI 356-4009	E53-12XZ	19.5"/22.5" W SA ST Mech NOI 356-4009
A21-226Z	17.5" W DA DT Single Port POIS 356-4195	E23-22XZ	17.5" W DA DT Mech POIS 356-4195
A61-216Z	19.5"/22.5" W DA ST Single Port PO 340-4195	E63-21XZ	19.5"/22.5" W DA ST Mech PO 340-4195
AC1-246Z	19.5"/22.5" W TA ST Single Port PGIS 358-4195	EC3-24XZ	19.5"/22.5" W TA ST Mech PGIS 358-4195
A21-123Z	17.5" W DA DT Single Port NOI 356-4009	E23-12XZ	17.5" W DA DT Mech NOI 356-4009
A61-143Z	19.5"/22.5" W DA ST Single Port NGIS 358-4009	E63-14XZ	19.5"/22.5" W DA ST Mech NGIS 358-4009
A21-113Z	17.5" W DA DT Single Port NO 340-4009	E23-11XZ	17.5" W DA DT Mech NO 340-4009
AA1-216Z	19.5"/22.5" W TA DT Single Port PO 340-4195	EA3-21XZ	19.5"/22.5" W TA DT Mech PO 340-4195
AC1-216Z	19.5"/22.5" W TA ST Single Port PO 340-4195	EC3-21XZ	19.5"/22.5" W TA ST Mech PO 340-4195
A31-113Z	19.5"/22.5" W SA DT Single Port NO 340-4009	E33-11XZ	19.5"/22.5" W SA DT Mech NO 340-4009
AA1-246Z	19.5"/22.5" W TA DT Single Port PGIS 358-4195	EA3-24XZ	19.5"/22.5" W TA DT Mech PGIS 358-4195
AD1-143Z	24.5" W TA DT Single Port NGIS 358-4009	ED3-14XZ	24.5" W TA DT Mech NGIS 358-4009
A91-123Z	17.5" W TA DT Single Port NOI 356-4009	E93-12XZ	17.5" W TA DT Mech NOI 356-4009
A61-236Z	19.5"/22.5" W DA ST Single Port PG 342-4195	E63-23XZ	19.5"/22.5" W DA ST Mech PG 342-4195
AD1-226Z	24.5" W TA DT Single Port POIS 356-4195	ED3-22XZ	24.5" W TA DT Mech POIS 356-4195
A91-113Z	17.5" W TA DT Single Port NO 340-4009	E93-11XZ	17.5" W TA DT Mech NO 340-4009
A31-143Z	19.5"/22.5" W SA DT Single Port NGIS 358-4009	E33-14XZ	19.5"/22.5" W SA DT Mech NGIS 358-4009
A21-133Z	17.5" W DA DT Single Port NG 342-4009	E23-13XZ	17.5" W DA DT Mech NG 342-4009
A41-133Z	19.5"/22.5" W DA DT Single Port NG 342-4009	E43-13XZ	19.5"/22.5" W DA DT Mech NG 342-4009
AD1-246Z	24.5" W TA DT Single Port PGIS 358-4195	ED3-24XZ	24.5" W TA DT Mech PGIS 358-4195
A31-123Z	19.5"/22.5" W SA DT Single Port NOI 356-4009	E33-12XZ	19.5"/22.5" W SA DT Mech NOI 356-4009
AC1-226Z	19.5"/22.5" W TA ST Single Port POIS 356-4195	EC3-22XZ	19.5"/22.5" W TA ST Mech POIS 356-4195
A21-246Z	17.5" W DA DT Single Port PGIS 358-4195	E23-24XZ	17.5" W DA DT Mech PGIS 358-4195
A51-143Z	19.5"/22.5" W SA ST Single Port NGIS 358-4009	E53-14XZ	19.5"/22.5" W SA ST Mech NGIS 358-4009
A41-236Z	19.5"/22.5" W DA DT Single Port PG 342-4195	E43-23XZ	19.5"/22.5" W DA DT Mech PG 342-4195
A31-216Z	19.5"/22.5" W SA DT Single Port PO 340-4195	E33-21XZ	19.5"/22.5" W SA DT Mech PO 340-4195

POR FAVOR VERIFIQUE : A - Acero de 5 - aberturas B - Acero de 2 - aberturas / de aluminio

Aeris® Sistema Automático de Inflado de Neumáticos Garantía Limitada

Esta garantía aplica para los sistemas Aeris® con Inflado Automático de Neumáticos (Aeris). STEMCO LP garantiza a el comprador que todos sus componentes y su manufactura este libre de defectos en materia prima y ensamble. STEMCO garantiza que la instalación del sistema Aeris el cual se siga de acuerdo a los lineamientos establecidos en su manual de instalación no comprometerá la integridad de la estructura del eje del vehículo en el cual es instalado. Esta garantía aplica a los componentes instalados en vehículos con licencia para transitar en ejes viales rápidos, y de carga solamente, bajo condiciones normales de uso.

Esta garantía se extiende por un periodo de tres años y millaje ilimitado en trailers, comenzando desde la fecha de manufactura, con la excepción de las mangueras y tubería, el cual son garantizados por dos años a partir de la fecha de manufactura.

Esta garantía excluye el desgaste normal de uso, así como cualquier falla, mal funcionamiento o daño a componentes o al eje como resultado de un ajuste o instalación inapropiada o falta de mantenimiento al mismo (incluye el uso de componentes desgastados como baleros).

La solución de garantía es exclusiva al comprador el cual deberá reparar o reemplazar por los componentes originales STEMCO. Y dicha reparación deberá ser determinada y componentes a reparar aprobada por STEMCO. STEMCO se reserva el derecho si se requiere que todas las quejas de garantía y sus partes estén disponibles y aprobadas según el procedimiento de revisión y evaluación.

STEMCO no se hace responsable por ninguna queja, aun se genere debido a violación de contrato, negligencia, responsabilidad alguna en exceso del precio de compra. En ningún motivo STEMCO se hara responsable por perdidas accidentales, especiales, incidentales, indirectamente o o daño de cualquier tipo.

Esta garantía esta sujeta a cualquier otra garantía relacionada al mismo o condiciones, ya sea expresada escrita o implícita, incluyendo cualquier garantía de venta o uso particular.

Esta es la única garantía ofrecida por STEMCO y no por empleados de STEMCO o representantes pues no están autorizados a liberar garantías adicionales usando el nombre de STEMCO.

STEMCO Warranty Office

STEMCO ■ 300 Industrial Blvd. – Longview, Texas 75602
(903) 758-9981 ■ 1-800-527-8492 ■ FAX 1-800-874-4297

PLATINUM PLUS 7 PERFORMANCE SYSTEM TIRE INFLATION

Ahora obtenga el mejor paquete de la industria con 7 años de garantía en partes para sus componentes de la terminal del eje rotatorio.

Puede lograrlo al instalar el sistema Platinum Performance Plus System™ y el Sistema Aeris® con Inflado Automático de Neumáticos de alto rendimiento en trailers nuevos. Contacte su distribuidor STEMCO mas cercano o el gerente de ventas STEMCO para saber mas acerca de este extraordinario paquete!

Año de garantía

- Aeris® con Inflado Automático de Neumáticos
- Retén Guardian® HP ó Discover®
- Tuerca de Ajuste Pro-Torq®
- Tapa para Maza Sentinel®
- Baleros STEMCO®

Gracias por su apoyo continuo a los productos STEMCO.