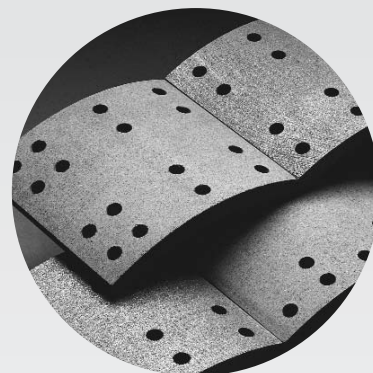
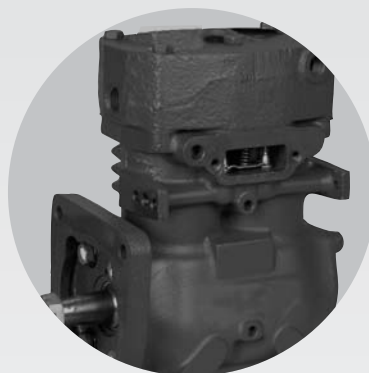
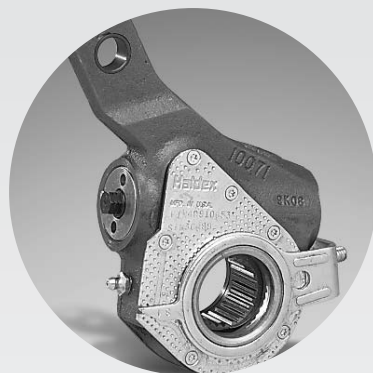




Innovative Vehicle Technology

**L20024S**  
**Rev. 10/05**

# Catálogo de Referencia Rápida



---

## Catálogo con los números de piezas de mayor volumen, en el que se incluyen:

Ajustadores Automáticos de Frenos ■ Compresores ■ Válvula de aire  
Actuadores ■ Dispositivos eléctricos ■ Productos de líneas de aire  
Piezas para eje ■ Sellos ■ Vacío/hidráulico  
Sistemas anti-bloqueo de frenos ■ Embragues  
Productos Remanufacturados ■ Productos de fricción

---

**El proveedor con el surtido más extenso del mercado de productos para chasis y vehículos comerciales de alto tonelaje.**

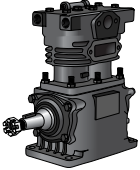
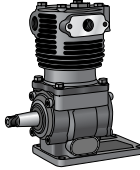
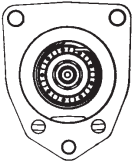
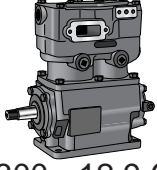
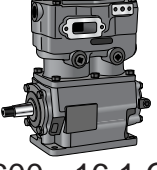
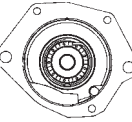
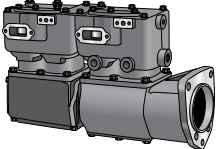

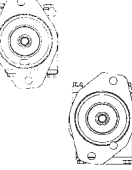
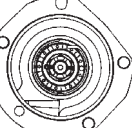

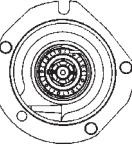
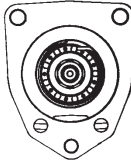
# Contenido

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PÁGINA</b>
Compresores Haldex nuevos y remanufacturadas	2
Válvulas Haldex nuevas y remanufacturadas	4
Actuadores Haldex nuevos y remanufacturados	9
Dispositivos eléctricos	10
Secadores de aire Haldex nuevos y remanufacturados	15
Productos para líneas de aire	16
Reguladores de freno (manual y automático)	19
Piezas para frenos	20
Árbol de levas	21
Amortiguadores y suspensión neumática	23
Bombas para agua y vacío	24
Sistema antibloqueo de frenos (ABS)	25
Embragues Haldex nuevos y remanufacturados	27
Productos remanufacturados	29
Componentes de fijación de ruedas	33
Material de fricción	34
Formularios de sugerencias y cambios	37

Cualquier número de pieza que aparezca en el presente manual con el sufijo "X" se deberá considerar como una pieza reciclada.

# Compresores

# Brida y motor

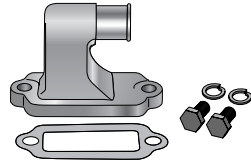
 <b>EL740 - 7.4CFM</b>	 <b>EL850 - 8.5 CFM</b>		<b>MOTOR</b> <b>PUERTOS IZQUIERDA</b> Caterpillar 3406-E240 Spline  Caterpillar 3406-E324 Taper  Caterpillar 3406B-E324 Taper  Mack In-Line Six  (*No sobrealimente los compresores Mack)	N° de Pieza  EL13120 EL13120X EL16120 EL16120X EL13170 EL13170X EL13200 EL13200X EL16200 EL16200X *EL13111 *EL13111X EL16111 EL16111X EL14111 EL14111X	
 <b>EL1300 - 12.9 CFM</b>	 <b>EL1600 - 16.1 CFM</b>			Caterpillar 3306	EL13151 EL13151X
 <b>EL3200 - 32.2 CFM</b>	Los compresores de Haldex se ha diseñado para utilizarlo en sistemas de frenos neumáticos para vehículos de gran potencia.  Los compresores EL1300/EL1600 son de pistones alternativos, de dos cilind. y refrigerados				Cummins In-Line (brida doble)
<p>por agua que se han diseñado para que su rendimiento y su durabilidad sean los máximos proporcionando una larga vida útil.</p> <p>El EL1600 es igual que el EL1300 excepto que la carrera del pistón de éste último es mayor y se consigue aumentado el espacio entre el centro del cigüeñal y el centro de la biela. La altura del compresor aumenta en 0,4826 cm.</p> <p>El compresor EL3200 son dos compresores EL1600 de cilindros dobles que se montan en línea y que se han diseñado para su uso en vehículos que requieren un gran volumen de aire para el accionamiento de accesorios especiales además del sistema de frenos neumáticos.</p> <p>El modelo EL850 es un compresor de un sólo cilindro que se puede suministrar en versiones refrigeradas por aire o agua.</p> <p>Los compresores EL740 se pueden suministrar en versiones refrigeradas por agua o aire y que pueden adaptarse para accionarse con correa o mediante engranajes cuando se montan en la mayoría de los motores diesel y gasolina.</p> <p>Todos los compresores pueden suministrarse en versión reciclada.</p>			Motores Cummins Tipo "B"  Motores Cummins Tipo "C"	KNT85230 KNT85230X KNT86230 KNT86230X EL13220 EL13220X	
<h2>Brida y motor</h2>			Detroit Diesel 0°	EL13050 EL13050X EL16050 EL16050X	
	<b>MOTOR</b> Transmisión por correa estándar con placa de fondo Ford esp. Transmisión por correa estándar Transmisión por correa estándar Cilindro refrigerado por aire Cilindro refrigerado por agua	N° de Pieza  EL13022 EL13022X EL13060 EL13060X EL16060 EL16060X EL16060X KN85020 KN85020X KN86020 KN86020X		Detroit Diesel 41°  Detroit Diesel 45°  Detroit Diesel 50°  Detroit Diesel 75°	EL13090 EL13090X EL13160 EL13160X EL16160 EL16160X EL13100 EL13100X EL16100 EL16100X EL16250 EL16250X
	Caterpillar 1673, 1674	EL13080 EL13080X EL16080 EL16080X EL13081 EL13081X	<h2>Identificación</h2> <p><b>IMPORTANTE</b></p> <p>Las referencias a los puertos que se hacen en los compresores Bendix deben interpretarse mirando hacia el extremo opuesto al de dirección del compresor.</p> <p>Las referencias a los puertos que se hacen en los compresores Haldex deben interpretarse mirando hacia el extremo de dirección del compresor. La parte superior de los compresores Haldex puede girarse a no ser que se indique lo contrario.</p>		

## Piezas para compresores

### JUEGO DE DISTRIBUIDOR (ADMISION)

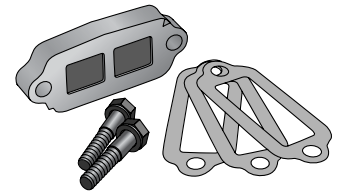
- Para cambio Cummins
- Tubos - 3/4"
- Centros de montaje - 2.75

Nº DE PIEZA  
SN3711AD



### VÁLVULA DE RETENCIÓN DE ADMISION

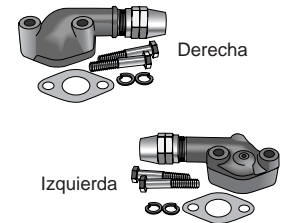
Nº DE PIEZA  
SN3711AJ



### JUEGO DE DISTRIBUIDOR (DESCARGA)

- Perfil bajo

Nº DE PIEZA  
SN3711K - Derecha  
SN3711L - Izquierda



### JUEGO DE LÍNEA DE DESCARGA (FLEXIBLE)

- Conectores de 5/8" en ambos extremos
- Casquillo y tuerca incluidos
- Para cambio sencillo de un compresor Haldex de descarga de montaje lateral tipo Bendix a descarga superior.

Nº DE PIEZA  
KN17500 - 18"  
KN17501 - 24"  
KN17502 - 36"



### JUEGO DE CAMBIO DE LÍNEA DE AGUA

- El juego de línea de agua universal proporciona todos los componentes necesarios para conexión de líneas de refrigerante de motor.

Nº DE PIEZA  
SN3502



### JUEGO DE CONVERSIÓN DE PLACA DE RECUBRIMIENTO

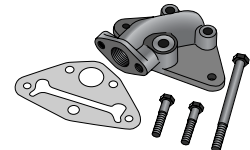
- Permite la conversión de un compresor 7.4 a 8.5

Nº DE PIEZA  
SN144

### JUEGO DE LÍNEA DE DESCARGA (FLEXIBLE)

- Para todos los compresores EL1300/EL1600.
- Tubo de distribuidor - 1/2" NPTF.

Nº DE PIEZA  
SN3711AH

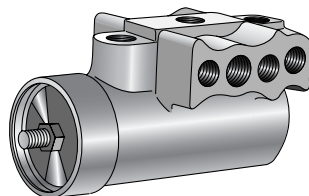


## Reguladores de aire

### GOVERNADOR A PISTÓN

- Montaje de regulador remoto o directamente en el compresor
- Puertos de 1/8-27 NPTF
- Agujeros de montaje de 8,534 mm
- Presión mínima configurada de fábrica de 105 +/-0 PSI

Nº DE PIEZA  
KN18530



### GOVERNADOR MICROMAX

- Más pequeño y ligero para facilitar su instalación
- Totalmente ajustable
- Incluye materiales nuevos de montaje
- Presión mínima configurada de fábrica de 105 +/-5 PSI
- Componentes de Teflon y Viton resistentes a altas temperaturas
- Intercambiable con modelos competitivos

Nº DE PIEZA  
KN18537

