



¡El OnePlus es adecuado para todos los usos!

OnePlus

Sistema de lubricación compacto para grasa de categoría 2

OnePlus es un sistema de engrase automático con una bomba eléctrica, adecuado para vehículos que no están equipados con un dispositivo de aire comprimido y que, por tanto, requieren lubricación con grasa de categoría 2. Las áreas de aplicación son, entre otras, vehículos de transporte, máquinas de obras públicas compactas y vehículos industriales pequeños, como carretillas elevadoras, camiones de basura y máquinas de limpieza de calles.

.....

OnePlus en una máquina compacta: ¡una combinación perfecta!

Gracias a su precio de coste reducido y su rendimiento y fiabilidad inflexibles, OnePlus garantiza una alianza perfecta con las necesidades de lubricación de máquinas y vehículos de menor tamaño.





Concepto compacto integrado

Todos los componentes importantes de OnePlus, como la bomba de émbolo eléctrica, el sistema electrónico y el depósito de grasa, se encuentran en una carcasa compacta. La unidad de bombeo tiene una salida a la que pueden conectarse uno o más bloques de distribución, suficiente para todos los puntos de lubricación de una máquina o vehículo. OnePlus consta de la unidad de bombeo y bloques de distribución, conductos de plástico prellenados, boquillas de conexión y materiales de montaje que se suministran aparte. Es posible entregar kits ensamblados específicamente para un cliente.

El principio de funcionamiento de OnePlus

El temporizador electrónico de OnePlus tiene un tiempo de intervalo ajustable, lo cual permite determinar cuándo se pondrá en marcha la bomba de émbolo y se introducirá la grasa en los bloques de distribución. Estos bloques de distribución son progresivos, lo cual quiere decir que aplican de forma sucesiva una cierta cantidad de grasa a los puntos de lubricación conectados. La distribución de grasa para cada punto de lubricación depende también de la distribución seleccionada mediante los bloques de distribución. La cantidad total de grasa por ciclo y el tiempo de intervalo pueden ajustarse mediante interruptores giratorios. La bomba se apagará automáticamente al final del ciclo. Gracias al indicador de presión de grasa integrado, claramente visible, se puede ver si el sistema funciona bien con un simple vistazo. OnePlus se encuentra disponible con un depósito de grasa de 2 a 3 kg. El depósito puede rellenarse con una bomba de accionamiento manual o neumático.

Fácil montaje y mantenimiento

Puede instalar OnePlus simplemente utilizando el manual de instalación o, en caso necesario, con ayuda del soporte técnico de Groeneveld. El sistema estará listo para su uso inmediatamente después de conectar la electricidad, los bloques de distribución y los puntos de lubricación.

Depósito de grasa con aspiración

El depósito de grasa OnePlus tiene aspiración con muelle de tracción de serie. El uso de la aspiración ofrece grandes ventajas:

- 1) Evita la oxidación de la grasa.
- 2) Evita el mezclado con agua condensada.
- 3) Se utiliza toda la grasa.
- 4) El depósito permanece limpio, permitiendo una fácil comprobación visual de nivel.

- adecuado para grasas NLGI 2 y biodegradables
- bomba eléctrica de 12 ó 24 V
- bloques de distribución progresivos
- estructura totalmente estanca, insensible a la humedad, la arena y el polvo
- dosificación precisa de la grasa
- sistema de aspiración
- fácil montaje y funcionamiento



seguidor
 sólo grasa tipo
 uso incorrecto del
 anula la garantía.

nePlus



Menos desgaste

La grasa reduce el desgaste de las piezas móviles y combate eficazmente la humedad, la suciedad y la corrosión.

Lubricación durante el funcionamiento

Con la lubricación automática se inyecta una pequeña cantidad de grasa regularmente mientras la máquina está en pleno funcionamiento. El resultado es la mejor distribución posible de la grasa sobre la superficie del cojinete, una buena obturación constante y una reducción considerable del consumo de grasa.

Menos costes de lubricación

La lubricación durante el funcionamiento y la dosificación de grasa precisa (independiente de la temperatura) reducirá el consumo medio de grasa en un 50 por ciento. Adicionalmente, la grasa puede comprarse en mayores cantidades (bidones en lugar de cartuchos) con lo cual resulta más barata.

Comodidad

Los puntos de engrase no siempre son fácilmente accesibles. El engrase automático libera de una vez por todas al conductor, los operarios y los mecánicos de mantenimiento de la sucia tarea del engrase manual.

Vida útil económica

Un menor desgaste supone una vida útil más larga y un valor residual mayor del vehículo o la máquina.

Mayor seguridad operativa

Sin paradas ni reparaciones debidas a un engrase insuficiente o irregular.

Menor impacto medioambiental

Un consumo de grasa menor es sinónimo de menos desechos al medio ambiente. La estructura cerrada del depósito con aspiración hace que OnePlus sea especialmente adecuado para los tipos de grasa biodegradables.

Lubricantes

El lubricante adecuado aumenta la eficiencia del engrase automático. Groeneveld ha desarrollado la grasa Greenlube NLGI EP-2 especialmente para su uso con sistemas de engrase automático. Esta grasa combina las mejores propiedades de varios tipos de grasa. Además, Greenlube NLGI EP- no contiene nitrito, antimonio ni plomo.

Información - www.groeneveld-group.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Bomba	Presión de funcionamiento máx.:	275 bares	Clases de grasa: NLGI EP-2 o grasa
	Intervalo de temperatura:	-20 a 70° C	biodegradable
	Volumen del depósito:	2 a 3 kg	
	Tensión de suministro:	12 ó 24 V CC	
	Potencia del motor eléctrico:	36 W	
	Consumo de energía eléctrica en espera activa:	40 mA	
	Número de salidas de grasa:	1	
	Material:	plástico reforzado	
	Clase de aislamiento:	IP 67 para carcasa inferior	

www.groeneveld-group.com





Groeneveld

¡sostenibilidad desde el interior!

Con más de 40 años de experiencia, Groeneveld es una empresa orientada al mercado que anticipa constantemente la oferta y la demanda. Una de estas demandas hace referencia a la sostenibilidad y una visión de futuro con un menor impacto medioambiental. Podemos decir con confianza que nuestros productos y soluciones contribuyen a una eficiencia óptima para nuestros clientes, como un consumo reducido de combustible, un desecho de lubricantes mínimo, menos daños y menos tiempo de inactividad. Todo ello contribuye a un mejor medio ambiente. Groeneveld no sólo ofrece eficiencia, sino que también tiene unas elevadas exigencias en su propia organización interna. Por ejemplo, nuestro objetivo es la optimización de todos los procesos empresariales, como aplicaciones que hacen un uso energético eficiente, el uso de materias primas totalmente reciclables, el control de los flujos de desechos, la instrucción y formación del personal. Groeneveld Group cuenta con la certificación 9001 – Groeneveld Italy cuenta con la certificación 14001.

Your efficiency is our challenge!



Greensight Sistema de seguridad activa

Greensight es un sistema modular de seguridad activa que puede constar de sensores ultrasónicos, un monitor a todo color, un panel indicador en cabina, una alarma inteligente y varias cámaras. Greensight le ayuda a evitar daños y lesiones personales. Greensight puede aplicarse de numerosas formas en camiones, autobuses, camiones de basura, trenes, equipos de obras públicas, grúas portuarias, etc. Greensight es la solución definitiva en áreas con un riesgo elevado de lesiones o daños.



SingleLine Top voor 0-vet

Automatisch enkeleiding 0-vet smeersysteem met pneumatische pomp. SingleLine smeert alle smeerpunten gelijktijdig, op het juiste moment én met de juiste hoeveelheid vet. Door de regelmatige smering blijven belangrijke onderdelen constant goed gesmeerd, ook op moeilijke bereikbare plaatsen. De voordelen van een automatisch vetsmeersysteem zijn tijdswinst, geen extra stilstand, minder slijtage, minder reparatiekosten en grotere bedrijfszekerheid.



Oilmaster Gestión del nivel de aceite

Oilmaster elimina la comprobación manual del nivel de aceite y el llenado de aceite periódico. Este innovador producto garantiza una gestión sin problemas del aceite, así como una reducción de los costes de mantenimiento, el consumo de aceite, la pérdida de tiempo y el impacto medioambiental, además de una calidad constante del aceite. Oilmaster se utiliza en motores de combustión en los sectores de transporte y obra pública, así como en instalaciones estacionarias.

