Compresor

Adecuado para: Scania

reemplaza a
Knorr: LK4941

360° view

Cuando se está al ralentí, el compresor 1.18493 controla el caudal en caso de que se requiera una menor cantidad de aire. Mediante una brida se puede acoplar una bomba directamente al compresor. El cigüeñal está forjado. Todas las superficies sometidas a grandes esfuerzos se han endurecido mediante inducción para minimizar el desgaste provocado por el uso. Las bielas se han fabricado con aluminio fundido. Las láminas de las válvulas están fabricadas con un tipo especial de acero inoxidable que garantiza su flexibilidad. Todas estas medidas garantizan una mayor vida útil del compresor.

Otros enlaces

Otros productos de la gama de la marca DT Spare Parts

Nota: Los accesorios se enumeran en la página de detalle del artículo correspondiente en el Partner Portal.

Consejos y Trucos

Antes de sustituir un compresor, se debe determinar por qué ha dejado de funcionar. El compresor puede haber dejado de funcionar por un aumento de la pérdida de aire del vehículo o del remolque, provocando una sobrecarga del compresor. En segundo lugar, el aire absorbido del exterior puede provocar un aumento del desgaste de los segmentos del pistón, reduciendo el rendimiento del compresor y afectando al suministro de aceite. Si el tubo conectado a la válvula de ralentí está obstruido, esto provocará que la válvula no funcione. Esto también podría hacer que el compresor no funcionase.

Al instalar un nuevo compresor, recomendamos sustituir los cartuchos del filtro del aire, ya que a menudo están deteriorados cuando un compresor falla. Es más, se debería comprobar la entrada de aire en busca de fugas y daños, y también debería comprobarse el estado del filtro del aire.

Estructura del compresor

1. Conexión de aire
2. Culata 1.18558
3. Placa de válvulas 1.18560
4. Brida para bomba de alimentación 1.12097
5. Brida de fijación
6. Cigüeñal 1.18528
7. Dispositivo de ralentí 2.94423

21.05.2024 · Product Promotion · Compresor · DT Spare Parts

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

La marca alemana DT Spare Parts ofrece una completa gama de recambios y accesorios para automoción con garantía de 24 meses para camiones, semirremolques, autobuses, furgonetas; y otros vehículos como turismos, vehículos agrícolas, maquinaria de obra pública y aplicaciones marítimas e industriales. La calidad de marca garantizada se alcanza mediante la optimización continua del producto y el control constante de la calidad en el marco del Diesel Technic Quality System (DTQS).

Más información en: www.dtqs.de