

Compresseur

Adapté à: Scania

remplace

Knorr: LK4941



360° view

L'équipement de ralenti sur le compresseur 1.18493 contrôle le débit lorsque le volume d'air requis diminue. Une pompe distributrice peut être directement montée sur le compresseur. Le vilebrequin est forgé. Toutes les surfaces fortement sollicitées sont traitées par induction afin de réduire l'usure. Toutes les bielles sont en aluminium moulé. Les lames de soupape sont fabriquées dans un acier inoxydable spécial assurant leur flexibilité. Toutes ces mesures garantissent une durée de vie plus longue au compresseur.

Autres liens

Autres produits de la gamme de produits de marque DT Spare Parts

Remarque : Les accessoires sont listés sur la page de détail de l'article correspondant dans le Partner Portal.

Conseils & astuces

Avant de changer de compresseur, il est nécessaire de déterminer pourquoi l'ancien compresseur ne fonctionne plus. Le compresseur peut arrêter de fonctionner à cause d'une surcharge du compresseur due à une perte d'air accrue du véhicule ou de la remorque. Deuxièmement, l'air extérieur aspiré peut entraîner une usure accrue des segments de piston, ce qui réduit la performance du compresseur et affecte la distribution d'huile. Si la conduite de la valve de ralenti est cokéfiée, alors cette dernière cesse de fonctionner. Cela peut également causer l'arrêt du compresseur.

Lors de l'installation d'un nouveau compresseur, nous recommandons de changer les cartouches de filtre à air, car celles-ci sont souvent endommagées lorsque le compresseur est défectueux. De plus, il est nécessaire de vérifier si l'entrée d'air est endommagée ou si elle présente des fuites. Le filtre à air doit lui aussi être contrôlé.

Structure du compresseur

1. Prise d'air
2. Culasse 1.18558
3. Valve à lamelles 1.18560
4. Bride pour pompe d'alimentation 1.12097
5. Bride de fixation
6. Vilebrequin 1.18528
7. Kit de maintenance 2.94423

21.05.2024 · Product Promotion · Compresseur · DT Spare Parts

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

La marque allemande DT Spare Parts propose une gamme complète de pièces et d'accessoires pour véhicule avec une garantie de 24 mois ; que ce soit pour des poids lourds, remorques, bus, utilitaires ou d'autres applications comme les voitures, les véhicules agricoles, les véhicules de chantier, les applications maritimes ou industrielles. La qualité garantie de la marque est obtenue grâce à une optimisation régulière et une assurance qualité constante dans le cadre du Diesel Technic Quality System (DTQS).

Plus d'informations sur www.dtqs.de