

Démarreur

Adaptables pour : Scania

remplace
2276131



Les démarreurs sont utilisés dans les moteurs à combustion interne pour qu'ils puissent démarrer dans toutes les conditions opérationnelles et environnementales. Le démarreur amène le moteur à la vitesse de démarrage requise et assiste le démarrage du moteur après le processus d'allumage, jusqu'à ce qu'il fonctionne de manière totalement autonome.

Pour démarrer un moteur à combustion interne, deux électroaimants de force différente agissant en parallèle sont activés dans le commutateur magnétique via un relais auxiliaire quand la clé de contact est tournée dans le démarreur. Les aimants déplacent le pignon du démarreur, ce qui comprime un ressort de pression dans le commutateur magnétique. Le pignon se bloque dans le volant moteur et le commutateur magnétique ferme le contact vers le moteur du démarreur et le met en route. L'armature du moteur du démarreur accélère le volant moteur, et donc le vilebrequin du moteur à combustion interne via un engrenage planétaire et le pignon, jusqu'à ce qu'il fonctionne indépendamment et que la clé de contact soit relâchée.

Le démarreur 1.21760 respecte les normes de haute qualité et de sécurité de l'industrie automobile.

Le démarreur peut résister à des conditions climatiques extrêmes et couvre une plage de température ambiante allant de -30 °C à +60 °C. Pour garantir une longue durée de vie et un fonctionnement optimal, toutes les pièces du démarreur sont fabriquées avec des matériaux de haute qualité. Les marquages figurant sur le boîtier facilitent l'identification et permettent la traçabilité.

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.

Détails produit

Puissance : 5,5 kW

Tension : 24 V

Nombre de dents : 12

Poids : 9,5 kg

Construction de les démarreurs

1. Pignon
2. Boîtier de stockage frontal
3. Relai auxiliaire
4. Interrupteur magnétique
5. Fourchette de débrayage
6. Roue libre
7. Boîtes planétaires
8. Armature
9. Commutateur
10. Roulement à billes arrière
11. Bobine d'induction
12. Porte-balai avec capteur de température
13. Boîtier de bobine d'induction
14. Boîtier de stockage arrière

Request article or order in Partner Portal

Video

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