

Motor de partida

Adequado para: Scania

substitui
2276131



Os motores arranque são usados nos motores de combustão internos para arrancarem sob todas as condições operacionais e ambientais. O motor de arranque traz o motor para a velocidade inicial necessária e apoia a partida do motor depois do processo inicial até que ele funcione totalmente autónomo.

Para arrancar um motor de combustão interno, dois eletromagnetos de várias forças funcionando em paralelo são ativados no interruptor magnético através de um relê auxiliar quando a chave de ignição é girada para o arranque. Os magnetos movem o pinhão do arranque, que aperta uma mola de pressão no interruptor magnético. O pinhão trava no volante do motor e o interruptor magnético fecha o contato com o motor de arranque e o liga. O induzido do motor de partida acelera o volante e assim o virabrequim do motor de combustão interno através da embreagem planetária e do pinhão até que funcione independentemente e a chave de ignição seja liberada.

O motor de arranque 1.21760 atende aos padrões de alta qualidade e segurança da indústria automotiva.

O motor de arranque pode suportar condições climáticas extremas e cobre uma faixa de temperatura ambiente de -30 °C a +60 °C. Para garantir uma vida útil longa e uma função ideal, todas as peças individuais do arranque são feitas de materiais de alta qualidade. As marcações na carcaça possibilitam a identificação e a rastreabilidade.

Outros links

Outros produtos da gama de produtos da marca DT Spare Parts

Nota: Os acessórios estão listados na respectiva página de detalhes do artigo no Partner Portal.

Detalhes do produto

Potência: 5,5 kW

Voltagem: 24 V

Número de dentes: 12

Peso: 9,5 kg

Montagem de motores de arranque

1. Pinhão
2. Carcaça dianteira mancal
3. Relé auxiiar
4. Interruptor magnético
5. Garfo de recuo
6. Operação sem carga
7. Engrenagem planetária
8. Âncora
9. Comutador
10. Rolamento de esferas traseiro
11. Bobina de campo
12. Suporte da escova de carvão com sensor de temperatura
13. Carcaça da bobina de campo
14. Carcaça do mancal traseiro

Request article or order in Partner Portal

Video

DT Spare Parts

A marca alemã DT Spare Parts fornece uma linha completa de peças e acessórios automotivos com garantia de 24 meses - seja para caminhões, reboques, ônibus, vans ou outras aplicações, p. ex.: carros, veículos para agricultura, veículos para construção, assim como aplicações marítimas e industriais. A garantia da qualidade da marca é obtida pela consistente otimização dos produtos e incansável garantia de qualidade da estrutura do Diesel Technic Quality System (DTQS).

Outras informações: www.dtqs.de