

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.12.2025



Ref: EWTHA1370

Compresseur de réfrigérant Scroll électrique en coupe pour la mobilité électrique

monté chez Mercedes-Benz

Compresseur à spirale électrique

Modèle en Coupe pour la mobilité électrique

Ce compresseur Scroll électrique est installé par Mercedes-Benz dans les modèles hybrides et électriques.

Il peut refroidir efficacement les moteurs électriques, les batteries et même l'intérieur.

Grâce à son entraînement électrique, il fonctionne de manière autonome.

Ces pompes frigorifiques sont principalement utilisées dans l'électromobilité.

Bon à voir:

- Moteur électrique,
- Contrôler,
- Vis de compresseur,
- Soupape,
- Connexions.

Toutes les pièces peuvent tourner

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > A2.7 Véhicules Electriques Hybrides (VEVH) > A2.7.2 Système hybride et électrique

Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Moteur > Electricité (démarreur, alternateur, compresseur)

Techniques > Automobile > A2.4 Electronique confort et aide à la conduite > A2.4.1 Systèmes de confort



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.12.2025

