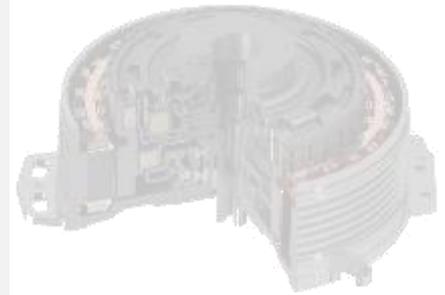


Fiche technique du produit

Dayco Hybrid Module P2

En tant que spécialiste d'intégration de systèmes, Dayco, en collaboration avec ses partenaires stratégiques, est en train de transformer l'industrie des véhicules légers et lourds grâce à son module innovant et personnalisable Dayco Hybrid Module (DHM), dans le but d'offrir aux équipementiers automobiles une différenciation technologique haut de gamme pour leurs applications mild et full hybrid. Le module DHM pour l'architecture P2 améliore les performances et la fiabilité du système en réduisant les vibrations du moteur et le bruit. Dayco est la seule marque qui offre un paquet de solutions complètes haut de gamme de transmission accessoire en face avant (FEAD) pour les véhicules hybrides et à moteur à combustion interne (ICE), avec une vaste gamme de découpleurs, amortisseurs, tendeurs, galets tendeurs/poulies, courroies et systèmes hybrides à un seul et même endroit et des compétences en R&D à l'échelle mondiale et des implantations industrielles locales.



Caractéristiques techniques

- Solutions de systèmes hybrides modulaires, efficaces et évolutives
- Module compact avec embrayages intégrés pour une transmission à double embrayage
- Puissance jusqu'à 130 kW / 380 Nm de couple
- Modules d'inverseur / de contrôle de puissance et convertisseurs DC/DC
- Hautes performances et adaptabilité pour 48 V, 350 V ou 800 V
- Solution entièrement intégrée pour les groupes motopropulseurs existants.

Caractéristiques/avantages

- Système intégré adaptable hautes performances pour voitures de tourisme, véhicules commerciaux, hors route et segments industriels.
- Performances et fiabilité améliorées
- Possibilité d'association à des transmissions développées en interne
- Optimisation des consommations de carburant et réduction du bruit, des vibrations et des secousses
- Durée accrue, durabilité et réduction des émissions de CO₂
- Durée de vie accrue de la transmission et fonctionnement amélioré du système

Valeur ajoutée pour les consommateurs

- Compétences R&D et de test à l'échelle mondiale avec des implantations industrielles locales
- Différenciation technologique haut de gamme en tant qu'intégrateur de systèmes complets
- Fournisseur des constructeurs de moteurs et véhicules les plus importants dans le monde entier
- Systèmes hybrides uniques répondant aux spécifiques des consommateurs en termes d'économie de carburant de 15 à 20%*(48V) et +70 %* (800 V-Haute tension)
- Assistance après-vente dédiée par les spécialistes Dayco dans chaque secteur
- Coût total de possession réduit

Applications



- **Poids légers** : Voitures de tourisme, véhicules commerciaux légers, voitures hautes performances et haut de gamme
- **Poids lourds** : Véhicules commerciaux, engins agricoles, matériel de construction

*En conditions d'essai

Plus de 115 ans d'innovation

📍 Amérique du nord | Amérique du sud | Europe | Asie-Pacifique

🌐 Dayco.com | ✉ oe.marketing@dayco.com

