

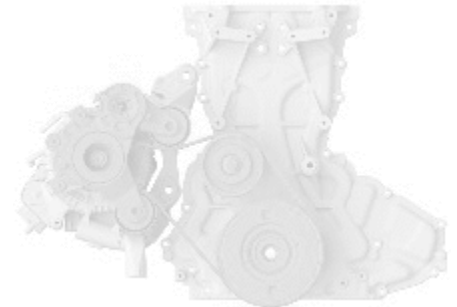
Ficha Técnica do Produto

Soluções Híbridas Leves BSG - P0

A Dayco é um líder de mercado que orgulhosamente fornece componentes e subsistemas para Grupos propulsores BSG Híbridos Leves, também conhecido como Arquitetura P0, há mais de uma década. Durante esse período, a Dayco posicionou-se como líder em tecnologia e parceiro preferencial que fornece sistemas ecológicos e de economia de energia para veículos híbridos P0, alimentando as principais marcas de veículos de passageiros e comerciais ligeiros em todo o mundo. A Dayco é a única marca que oferece um pacote premium de soluções híbridas P0 BSG completas com uma ampla gama de desacopladores, amortecedores, tensores, polias de guia/polias e correias, tudo num só lugar com recursos de investigação e desenvolvimento a nível mundial e presença de fabrico local.

Atributos Técnicos

- Projeto integrado de correia, tensor, desacoplador, motor elétrico e sistema de controlo para veículos híbridos P0
- Design modular (12V ou 48V) com potência até 35kW
- Mapeamento do sistema eficiente e otimizado
- Ação de controlo em tempo real: sem mapas de calibração estática



Caraterísticas/Benefícios

- A otimização de cada componente resulta num sistema BSG altamente eficiente
- Altamente projetado e durável que otimiza o RVA (ruído, vibração e aspereza)
- Melhor desempenho do sistema e redução da pegada de carbono (CO₂) com economia de combustível até 12%*
- Solução de sistema híbrido P0 premium e comprovada com presença competitiva e fornecimento global
- Maior vida útil dos componentes de acionamento de acessórios, com o consequente aumento do tempo de atividade do sistema
- Custo total de propriedade reduzido

Mais-valia para o Cliente

- A Dayco, como integrador de sistemas e fornecedor de soluções completas, permite economias médias adicionais de CO₂ e faz a análise completa do veículo, incluindo a otimização da lógica do controlo
- Recursos de investigação e desenvolvimento e testes globais a nível mundial com presença de produção local
- Uma nova abordagem baseada em modelo para a gestão de fluxo de energia em arquiteturas híbridas Px
- A Dayco, em conjunto com os seus parceiros estratégicos, gere o controlo de energia de veículos híbridos leves.
- Fornecimento de sistemas híbridos P0 comprovados aos principais fabricantes de motores e veículos em todo o mundo

Aplicações



- **Veículos Ligeiros:** Automóveis de passageiros, veículos comerciais ligeiros, automóveis de desempenho premium
- **Veículos Pesados:** Camiões, autocarros, equipamentos de construção, máquinas agrícolas

*Em condições de teste

Mais de 115+ anos a fornecer inovação

📍 América do Norte | América do Sul | Europa | Ásia

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

