

Technisches Produktblatt BSG Mild Hybrid-Lösungen - P0

Dayco ist ein Marktführer, der seit mehr als einem Jahrzehnt Komponenten und Subsysteme für BSG Mild Hybrid Powertrains, auch bekannt als P0-Architektur, liefert. In dieser Zeit hat sich Dayco als Technologieführer und bevorzugter Partner positioniert, der umweltfreundliche und energiesparende Systeme für P0-Hybridfahrzeuge anbietet, die weltweit führende Pkw- und leichte Nutzfahrzeugmarken antreiben. Dayco ist die einzige Marke, die ein Premium-Paket kompletter P0 BSG Mild-Hybrid-Lösungen mit einer breiten Palette von Entkopplern, Spannern, Umlenkrollen und Riemen anbietet - alles aus einer Hand, mit erstklassigen globalen F&E-Kapazitäten und lokalen Produktionsstandorten.

<p>Technische Eigenschaften</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Integriertes Design von Riemen, Spanner, Entkoppler, Elektromotor und Steuerungssystem für P0-Hybridfahrzeuge ▪ Modulares Design (12V oder 48V) mit einer Leistung von bis zu 35 kW ▪ Leistungseffiziente und optimierte Bedatung des Systems ▪ Echtzeit-Kontrollmaßnahmen: keine statischen Kalibrierdaten 	
<p>Merkmale/ Vorteile</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Optimierung der einzelnen Komponenten für ein hocheffizientes BSG-System ▪ Optimale Schwingungsisolierung und verbessertes NVH (Noise, Vibration and Harshness = Geräusche, Vibrationen und Robustheit) ▪ Verbesserte Systemleistung und reduzierter CO2-Fußabdruck mit Kraftstoffeinsparungen von bis zu 12%* ▪ Hochwertige und bewährte P0-Hybridsystemlösung mit wettbewerbsfähigem Fußabdruck und globaler Beschaffung ▪ Erhöhte Lebensdauer der Zusatzantriebskomponenten, was zu einer verbesserten Systembetriebszeit führt ▪ Geringere Gesamtbetriebskosten 	
<p>Zusätzlicher Nutzen für die Kunden</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Als Systemintegrator und Anbieter von Komplettlösungen, ermöglicht Dayco zusätzliche durchschnittliche CO2-Einsparungen und führt eine vollständige Fahrzeuganalyse mit Optimierung der Steuerlogik durch ▪ Globale F&E- und Testkapazitäten von Weltrang mit lokaler Produktionspräsenz ▪ Neuartiger modellbasierter Ansatz für das Energieflussmanagement in Px-Hybridarchitekturen ▪ Dayco verwaltet zusammen mit seinen strategischen Partnern die Energiekontrolle von Mild Hybrid Fahrzeugen ▪ Lieferung von bewährten P0-Hybridssystemen an führende Motoren- und Fahrzeughersteller in aller Welt 	
<p>Anwendungen</p>	<div data-bbox="331 1518 1485 1626"> </div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Leichte Nutzfahrzeuge: Pkws, Hochleistungs- und Premium-Fahrzeuge ▪ Schwerkraftfahrzeuge: Lkws, Busse, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen 	

*Unter Testbedingungen

Mehr als 115 Jahre Erfahrung mit Innovationen

Nordamerika | Südamerika | Europa | Asien

Dayco.com | oe.marketing@dayco.com

