

## Scheda tecnica del prodotto

# Soluzione Mild hybrid BSG - P0

Dayco è un leader di mercato orgoglioso di fornire componenti e sottosistemi per Motopropulsori Mild Hybrid BSG, noti anche come Architettura P0 da più di un decennio. In questo periodo, Dayco si è posizionata come un leader tecnologico e un partner preferito che fornisce sistemi ecologici e a risparmio energetico per i veicoli ibridi P0 che alimentano le principali marche di autovetture e veicoli commerciali leggeri in tutto il mondo. Dayco è l'unico marchio che offre un pacchetto premium di soluzioni complete mild hybrid P0 BSG con un'ampia gamma di disaccoppiatori, tenditori, idler/pulegge, e cinghie, il tutto in un unico luogo con capacità globali di R&S di livello mondiale e footprint produttivo locale.

### Qualifiche tecniche

- Progettazione integrata di cinghia, tenditore, disaccoppiatore, motore elettrico e sistema di controllo per veicoli ibridi P0
- Design modulare (12 V o 48 V) con potenza fino a 35 kW
- Mappatura del sistema efficiente e ottimizzata
- Azione di controllo in tempo reale: nessuna mappa di calibrazione statica



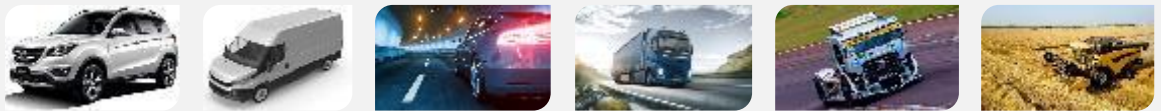
### Caratteristiche/vantaggi

- L'ottimizzazione di ogni componente si traduce in un sistema BSG altamente efficiente
- Altamente ingegnerizzato e durevole che ottimizza NVH (rumore, vibrazioni e durezza superficiale)
- Miglioramento delle prestazioni del sistema e riduzione della carbon footprint (CO<sub>2</sub>) con un risparmio di carburante fino al 12%\*
- Soluzione di sistema ibrido P0 premium e collaudata con un'impronta competitiva e un sourcing globale
- Aumento della durata di vita dei componenti di comando organi ausiliari con conseguente miglioramento del tempo di funzionamento del sistema
- Costo totale di proprietà ridotto

### Valore aggiunto per il cliente

- Dayco come integratore di sistema e fornitore di soluzioni complete permette un ulteriore risparmio medio di CO<sub>2</sub> e fa un'analisi completa del veicolo, compresa l'ottimizzazione della logica di controllo
- Capacità globali di R&S e test di livello mondiale con footprint produttivo locale
- Un nuovo approccio basato sul modello per la gestione del flusso di energia nelle architetture ibride Px
- Dayco insieme ai suoi partner strategici gestisce il controllo energetico dei veicoli mild hybrid
- Offerta di sistemi ibridi P0 comprovati per i principali costruttori di motori e veicoli in tutto il mondo

### Applicazioni



- **Mezzi leggeri:** Autovetture, veicoli commerciali leggeri, vetture ad alte prestazioni e di lusso
- **Veicoli industriali:** Camion, autobus, attrezzature per la costruzione, macchine agricole

\*In condizioni di prova

## Oltre 115 anni di innovazione a portata di mano

📍 Nord America | Sud America | Europa | Asia Pacifico

🌐 [Dayco.com](http://Dayco.com) | ✉ [oe.marketing@dayco.com](mailto:oe.marketing@dayco.com)

