

## ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU SYSTEMU HYBRYDOWEGO

## Arkusz danych technicznych produktu

## Rozwiązania dot. łagodnej hybrydy BSG – P0

Firma Dayco to lider rynku, który od ponad dekady z dumą dostarcza komponenty i podsystemy do układów napędowych typu łagodna hybryda BSG, znanych również jako Architektura P0. Przez ten czas firma Dayco zyskała pozycję lidera technologicznego i najchętniej wybieranego partnera, który dostarcza przyjazne środowisku i energooszczędne systemy do pojazdów hybrydowych typu P0, wspomagając wiodące na świecie marki samochodów osobowych i lekkich pojazdów użytkowych. Dayco, dzięki światowej klasy możliwościom badawczo-rozwojowym i produkcji lokalnej, to jedyna marka oferująca wysokiej jakości pakiet kompletnych rozwiązań dla łagodnych hybryd P0 BSG, obejmujący odprężacze, napinacze, koła pasowe luźne/koła pasowe i paski, a to wszystko w ramach jednego zestawu.

<b>Właściwości techniczne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zintegrowana konstrukcja paska, napinacza, odsprężacza, silnika elektrycznego i systemu sterowania do pojazdów hybrydowych typu P0</li> <li>Konstrukcja modułowa (12 V lub 48 V) o mocy do 35 kW</li> <li>Skuteczne i zoptymalizowane mapowanie systemu</li> <li>Czynności kontrolne w czasie rzeczywistym: bez statycznych map kalibracji</li> </ul>	
<b>Cechy/Zalety</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optymalizacja każdego komponentu przekłada się na wysokowydajny system BSG</li> <li>Zaawansowany i trwały produkt o optymalnym poziomie NVH (hałas, drgania i opory)</li> <li>Udoskonalona wydajność systemu oraz mniejszy ślad węglowy (CO<sub>2</sub>), a także nawet 12-procentowa oszczędność paliwa*</li> <li>Wysokiej jakości, sprawdzone rozwiązanie z zakresu systemu hybrydowego P0 o konkurencyjnym poziomie oddziaływania i globalnej dostępności</li> <li>Zwiększona żywotność podzespołów napędów osprzętu zapewniająca dłuższy czas pracy systemów</li> <li>Niższy całkowity koszt eksploatacji</li> </ul>	
<b>Dodatkowa wartość dla klienta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dayco, jako integrator systemów i dostawca kompletnych rozwiązań, może zapewniać dodatkowe średnie oszczędności CO<sub>2</sub> i przeprowadzać pełną analizę pojazdów, włącznie z optymalizacją zasad sterowania</li> <li>Światowej klasy możliwości badawczo-rozwojowe i testowania oraz produkcja lokalna</li> <li>Nowatorskie, bazujące na modelu podejście do zarządzania przepływem energii w architekturach hybrydowych typu Px</li> <li>Dayco wspólnie ze swoimi strategicznymi partnerami zarządza kontrolą energii w pojazdach typu łagodna hybryda</li> <li>Dostarczanie sprawdzonych systemów hybrydowych P0 do wiodących na całym świecie producentów silników i pojazdów</li> </ul>	
<b>Zastosowania</b>	<div data-bbox="331 1552 1485 1659" style="display: flex; justify-content: space-around;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Do małych obciążeń:</b> Samochody osobowe, lekkie pojazdy użytkowe, samochody sportowe klasy premium</li> <li><b>Do dużych obciążeń:</b> Samochody ciężarowe, autobusy, maszyny budowlane, maszyny rolnicze</li> </ul>	

\*W warunkach testowych

### Ponad 115 lat tworzenia innowacyjnych rozwiązań

📍 Ameryka Północna | Ameryka Południowa | Europa | Azja Pacyfik

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