

Charging forward



미래를 향한 발걸음

전기 자동차를 향한 전세계의 전환을 가속화합니다.

BorgWarner는 한 세기가 넘는 기간 동안 우리가 이동하는 방식이라고 할 수 있는 시스템을 설계하고 제조해 왔습니다. 오늘날 **BorgWarner**는 세계 유수의 기술자, 엔지니어, **OEM**과 함께 전기 자동차로의 전환을 가속화하고 있습니다.


BorgWarner는 130년 이상의 경험을 지닌 글로벌 제품 선두 주자로서 전세계 대부분의 주요 자동차 **OEM**에 주문자 위탁 장비를 공급합니다. **BorgWarner**는 시장에 전기 및 하이브리드 혁신을 성공적으로 선보여 사람들의 지속 가능한 운전을 지원하며, 이와 동시에 배기가스를 저감하고 효율적으로 연료를 사용할 수 있도록 연소 기술을 향상시키고 있습니다.

포용성, 진정성, 우수성, 책임감 및 협업을 중시하겠다는 신념과 2035년까지 탄소 중립을 이루겠다는 약속에 따라 **BorgWarner**는 보다 청정하고, 건강하며, 모두에게 안전한 탄소 중립을 위한 미래로 자동차 업계를 선도하고 있습니다. **BorgWarner**는 운전이 행복한 삶과 긴밀한 연관성을 갖게 되는 미래로 나아갑니다.





중요한 **해답**을 찾다.



어떻게 하면 보다 빨리 자동차의 전기화를 이룰 수 있을까요? 어떻게 하면 전기차의 범위와 비용을 최적화할 수 있을까요? 무공해 자동차를 위한 기술의 개선이나 획기적인 기술이 될 수 있는 대체할 만한 솔루션은 어떻게 만들 수 있을까요? BorgWarner에는 고객과 함께 이러한 질문에 답할 수 있는 가장 유능한

인재들이 있습니다. BorgWarner는 글로벌 시장에서 여러분의 위치나 전기 자동차로의 전환 수준과는 상관없이 시장에 올바른 가치로 올바른 기술을 제공하기 위해 여러분과 파트너를 맺고 있습니다.

진정한 약속

2035년까지 탄소 중립을 달성하고 업계를 탄소 중립으로 선도하는 동시에 품질, 시간 및 비용과 같은 여러분에게 가장 중요한 부분에 대한 BorgWarner의 약속을 변함없이 지켜나가고 있습니다. 점점 빠르게 가속화되는 EV로의 전환에 따라 BorgWarner의 솔루션을 통해 시장에서 경쟁력을 유지할 수 있습니다.



BorgWarner

모두를 위한 기술 주도형 혁신

BorgWarner는 최첨단 기술을 통해 혁신적인 솔루션을 시장에 보다 빠르게 출시하고 있으며 이러한 솔루션을 구현할 수 있도록 보다 큰 유연성을 제공합니다. 이는 전세계의 더 많은 고객들에게 전기 자동차에 대한 접근성을 높일 수 있다는 것을 의미합니다.

발전을 위한 파트너십

BorgWarner는 유연성, 맞춤형 솔루션 및 현지 활동을 통해 파트너십을 지속하고 있습니다. 전체적인 EV 시스템 또는 특정 구성 요소 등 BorgWarner가 제공하는 것이 무엇이든 BorgWarner는 전기 자동차로의 전환을 가속화하도록 지원합니다.





회사 비전

청정하고

연료 효율적인 세상





전기화를 위한 강력한 파트너십.

전기 자동차를 통해 배기가스 없는 이동 장치라는 미래의 비전을 실현할 수 있습니다. BorgWarner는 모든 자동차 유형과 구조에 혁신적이고 지속 가능한 전기화 솔루션을 개발하는 데 선도적인 위치에 있습니다.

BorgWarner의 제품 포트폴리오는 지속적으로 확장되고 있으며, 여기에는 배터리, 전기 모터, 동력 전달 부품, 파워 일렉트로닉 및 열 관리를 비롯하여 충전에서 추진 장치까지 사실상 모든 전기 추진 영역이 포함됩니다. 각 구성 요소의 효율성을 최적화하는 데 있어서 BorgWarner의 시스템에 대한 전문 지식은 핵심적인 역할을 합니다.

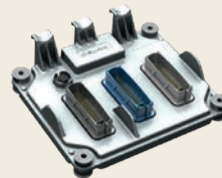
기계 시스템에서 전기 시스템으로 점차 전환함에 따라 효율적이고 강력한 추진 장치를 제공하기 위해 BorgWarner는 두 영역 모두에서 전문 지식을 활용합니다. BorgWarner는 기계 시스템에 전자 장치를 통합하여 성능과 비용 효율성을 최적화할 수 있습니다. 시장이 무공해 자동차를 향한 움직임을 이어감에 따라 BorgWarner는 차세대 차량을 전기화할 때 필요한 유연성을 제공합니다. 개별 구성 요소나 완전 통합 시스템 솔루션 등 필요한 것이 무엇인지에 관계없이 BorgWarner를 통해 어떤 수준에서도 전기화를 추진할 수 있는 독보적인 기회를 확인할 수 있습니다.



충전기



EV 트랜스미션



컨트롤러



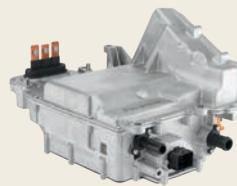
전기 드라이브 모터



배터리 시스템



전기 드라이브 모듈



파워 일렉트로닉



열 관리





청정한 교통수단을 만들다.

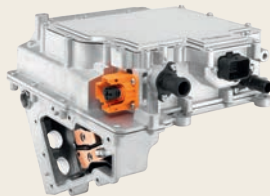
상용차에서 배출되는 배기가스는 전세계 배출량의 많은 부분을 차지합니다. 그렇기 때문에 자동차 부문에서 환경 친화적인 기술을 발전시키는 것은 더욱 중요해집니다.

그러나 성능, 에너지 효율성 및 안정성 또한 자동차 운전자에게 중요한 요소입니다.

이러한 이유로 BorgWarner는 상용차 비즈니스에도 혁신 전략을 추진하고 있습니다. BorgWarner는 다양한 범위의 상용차를 위한 선진화된 전기 기술을 제공하며, 고객이 최첨단의 환경 친화적인 추진 시스템으로 전환할 수 있도록 지원합니다.



충전기



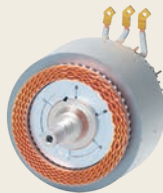
완속 충전기



컨트롤러



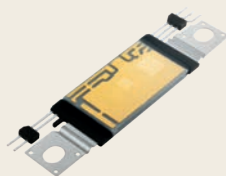
배터리 시스템



전기 드라이브 모터



전기 드라이브 모듈



파워 일렉트로닉



고전압 냉각수 히터



열 관리

기존 기술을 개선하다.

내연 기관이 장착된 자동차는 연료 효율적이고 청정한 미래로의 여정에 전세계의 다양한 시장과 분야에서 지속적으로 중요한 역할을 하고 있습니다.

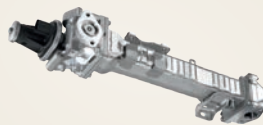
이러한 이유로 BorgWarner는 내연 기관 기술에도 집중하여 연비를 개선하고 배기가스 배출량을 줄이는 데 매진하고 있습니다.

BorgWarner는 기계 시스템에서 전기 시스템으로의 전환을 이해하는 전문 지식을 갖춘 파트너로서 보다 연료 효율적이고 청정 기술을 사용하는 자동차로 전환할 수 있도록 고객을 지원하고 있습니다. 기계와 전기 시스템

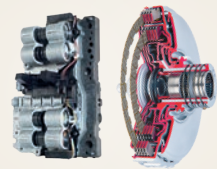
모두에 대한 BorgWarner의 전문 지식으로 효율적이고 강력한 추진 장치의 중요한 토대를 제공합니다. 전자 장치를 기계 시스템에 통합하는 것은 성능, 패키징 및 비용에 핵심적인 역할을 합니다. BorgWarner는 소형, 중형, 대형 상용차 및 오프 하이웨이 장비를 위한 다양한 종류의 연소, 하이브리드 및 EV 제품으로 이를 증명합니다. 현재 BorgWarner는 첨단 연소 엔진 및 하이브리드 자동차의 효율과 성능을 높이기 위해 시장 접근성이 우수한 청정 기술 솔루션을 제공하고 있습니다.



연료 처리, 주입 및 점화 시스템



가스 급배기 관리



트랜스미션 기술



부스팅 기술



엔진 타이밍 및
밸브 트레인 시스템



열 관리





수소 기술과 함께 하다.

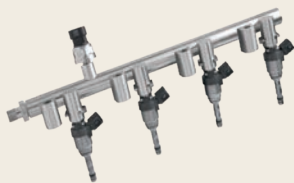
다양한 장비에서 이 연료는 완전히 청정하고 배기가스 배출량이 적으며, 단순하고 환경 친화적으로 생산할 수 있다는 것이 입증되었습니다. 수소는 자동차에 동력을 공급하는 이상적인 에너지원입니다.

BorgWarner는 전기 포트폴리오 및 기존 연소 솔루션의 대안으로 연료 전지 및 수소 내연 기관과 같은 혁신적인 수소 기술을 연구하고 개발하고 있습니다.

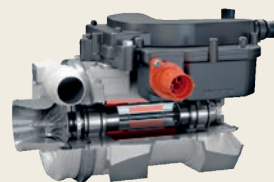
수소 내연 기관의 경우 기존 내연 기관에서 미세한 조정만으로 배기가스 및 이산화탄소 배출 제로라는 목표를 달성할 수 있고 향후 배기가스 규제에 대응할 수 있는 빠른 상용화가 가능한 동력 전달 장치 솔루션입니다.

모든 차량 부문 OEM에 수소 기술 솔루션을 제공하는 회사로서, BorgWarner는 컨트롤러, 소프트웨어 및 캘리브레이션을 포함한 전반적인 수소 주입 시스템을 통합하는 개별 구성 요소 또는 완전한 톱키 장비를 제공합니다.

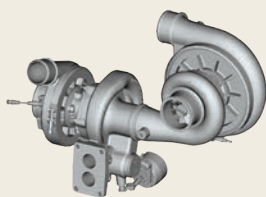
BorgWarner는 연료 전지 공기 공급 압축기를 통해 연료 전지 추진을 위한 선구적인 솔루션도 제공합니다. BorgWarner의 공기 공급 시스템으로 공기를 압축하여 연료 전지의 에너지 밀도 및 효율성을 획기적으로 개선합니다. BorgWarner의 솔루션에는 필수 냉각 기능과 고효율 파워 일렉트로닉 장치가 통합되어 있으며, 이 솔루션은 패키지의 모든 요구 사항에 따라 승용차에서 소형 및 대형 자동차, 오프로드 차량에 이르기까지 모든 유형의 차량에 통합될 수 있습니다.



수소 주입 솔루션



연료 전지 공기 공급 관리



부스팅 기술



가스 급배기 관리

회사 미션

BorgWarner는
혁신적이고 지속 가능한
자동차 솔루션을 시장에
제공합니다.





지속 가능성은 BorgWarner 비즈니스의 핵심입니다.

BorgWarner의 비전은 청정하고 연료 효율적인 세상을 구현하는 것입니다. BorgWarner는 지속 가능성의 중요성이 부각되기 전부터 오랜 기간 비전을 발전시켜 왔으며, 이를 실현하기 위해 보다 많은 노력을 하고 있습니다.

BorgWarner의 약속은 변화의 일환으로 2035년까지 탄소 중립을 달성하는 것이며, 현재 이 목표를 향해 나아가고 있습니다. 지속 가능한 회사로 거듭나는 것은 지구를 돌보는 것보다 BorgWarner에 더 큰 의미가 있습니다. 이는 환경, 사회 및 거버넌스 이니셔티브를 추진하여 현재와 미래의 모든 이해관계자에게 가치를 전달하는 것을 의미합니다. BorgWarner는 신뢰할 수 있는 파트너로서 자동차 산업에서 변화의 도전을 성공적으로 마칠 수 있도록 고객에게 지속

가능한 지원을 제공하는 것을 목표로 합니다. BorgWarner는 연료 효율적이며 배기가스를 저감하는 솔루션을 통해 변화하는 규제 및 소비자 요구 사항을 성공적으로 탐색할 수 있도록 지원합니다. 지금도 전기, 배기가스 저감 하이브리드 및 연소 제품으로 매출의 85% 이상을 창출하고 있습니다.

BorgWarner는 하는 모든 일에 있어서 개인으로서, 팀으로서, 그리고 회사로서 BorgWarner의 신념에 따라 행동합니다. BorgWarner는 포용적인 환경을 조성하고 발전시키고, 진정성을 존중하고, 우수성을 위해 노력하며, 지역 사회 및 환경에 대한 책임을 다하며, 협업의 힘을 쌓기 위해 최선을 다합니다.

BorgWarner의 신념은 BorgWarner의 문화를 정의합니다. 그 신념은 회사로서, 함께 일하는 직원들의 집합으로서 저희를 정의합니다. BorgWarner의 신념과 행동이 바로 BorgWarner의 정체성입니다.



포용성
개인 존중



진정성
진실 존중



우수성
성과 집중



책임감
저희의 약속



협력
신뢰 구축



borgwarner.com



BorgWarner Inc.
3850 Hamlin Rd
Auburn Hills, MI 48326,
USA

