

벤다공업: 메이드 인 재팬 의 기술을 전 세계에 전파하다

벤다 코교는 자동차, 트럭, 선박, 건설 및 농업 장비에 필요한 고성능 링 기어 개발의 선두 업체로서 차세대 자동차를 위한 획기적인 제품을 개발하고 있습니다.

잘 만들어진 자동차의 보닛에서 도요타 또는 혼다의 로고를 볼 수 있을 것입니다. 그런데 자세히 살펴보면 고성능 자동차는 소규모의 잘 알려지지 않은 회사에서 만든 수천 개의 부품들로 이뤄져 있다는 것을 알 수 있을 것입니다. 이러한 모든 작업들은 최상의 가장 안전한 운전 경험을 보장하기 위해 한 치의 오차도 없이 이뤄져야 합니다. 모노즈쿠리(일본의 장인 정신)의 정신을 실천하는 전 세계적으로 유명한 도요타와 같은 자동차 제조업체는 차량의 고품질과 성능 보장을 위해 필수적인 부품을 공급하는 일본의 중소기업 제조업체에 크게 의존하고 있습니다. 이와 관련하여 이러한 전문화된 중소기업 제조업체들은 모노즈쿠리 정신과 끊임없는 혁신을 추구하고 있고, 많은 경우 전 세계에서 가장 기술 집약적인

사용되는 저온 굽힘 처리와 관련된 것으로 1975년에 출시된 이후 벤다공업은 아홉 곳의 국가에서 특허를 보유하고 있습니다.

회사가 수년에 걸쳐 지속적으로 개선해 온 이 혁신적인 금속 링 형성 방법은 95%의 재료 수율을 가능하게 하고 생산성과 효율성을 대폭 향상해서 재료 낭비가 거의 또는 전혀 없도록 하고 있고 최고 품질의 제품을 보장하고 있습니다.

이러한 제품들을 통해 벤다공업은 이후 일본을 강타한 자동차화의 물결과 함께 자동차 엔진은 물론 트럭, 선박, 건설 및 농업 장비에 사용되는 시동 장치의 링 기어 제조 분야에서 최고의 기업이 되었습니다. 이 회사는 제조 능력을 인정받았고 다른 누구도 할 수 없는 완벽하게 둥근 링을 만든 것에

저희만의 혁신적인 벤다 방법을 통해 극히 적은 양의 재료 손실을 낚는 고품질, 고수율 금속 링 제조 기술을 확립하였습니다.

카즈나리 야시로 (Benda Kogyo Co., Ltd. 대표)

조부 카즈요시 야시로에 의해 도입되었습니다. 라고 벤다공업의 현재 3대 대표인 카즈나리 야시로는 자랑스럽게 말하고 있습니다.

저온 굽힘 방법을 통해 저희는 남들과 차별성을 갖습니다. 저희는 국내 시장에서 이러한 공정을 수행할 수 있는 유일한 회사입니다. 모노즈쿠리의 우수성으로 인해 저희는 국내 및 국제 시장에서 정해진 품질 표준을 뛰어넘을 수 있습니다.

전자, 수소 및 자율 주행 차량의 확산과 자동차에 대한 환경 기준이 높아짐에 따라 더욱 향상된 고성능 부품에 대한 수요가 계속해서 증가하고 있습니다.

이러한 수요를 충족하기 위해 벤다공업의 한국에 있는 R&D 센터는 선도적인 자동차 제조업체의 하이브리드 전기 자동차(HEV)를 겨냥한 개발 가운데 신제품과 같은 차세대 제품들을 만들기 위해 끊임없이 노력해 오고 있습니다. 지속적인 혁신을 위한 헌신을 바탕으로 회사는 내년에 일본에 두 번째 R&D 센터를 설립할 예정입니다.

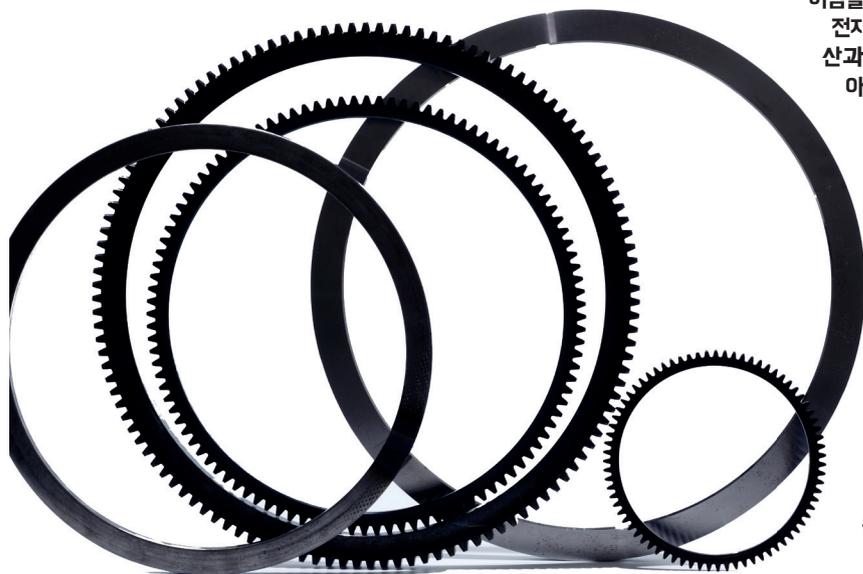
2030년 이후에 전기 자동차는 시장에서 입지를 넓히게 될 것입니다. 이러한 이유 때문에 저희는 보다 혁신적인 제품을 만들기 위해 이러한 비전을 채택하게 되었습니다. 라고 야시로 대표는 말하고 있습니다. 저희는 빠르게 적응해야 하고 또한 시장에 있는 기회들을 잘 이용해야 합니다. 특히 일본의 새로운 R&D 센터를 통해 저희는 자동차 산업에 나타나고 있는 새로운 시대에 초점을 맞출 수 있을 것입니다.

앞으로 몇 년 동안 벤다공업이 초점을 맞출 또 다른 것으로는



새로운 산업으로의 다각화와 해외 시장에서의 입지를 강화하는 것입니다. 이 회사는 미래 성장을 위한 전략에서 건설, 농업, 해운 및 로봇 공학 산업들을 확인하였는데 해당 분야들은 현재 존재감이 있지만 상당히 중요하지는 않은 것으로 판단되었습니다.

저희의 규모는 작지만 큰 포부를 가지고 있는 회사이고 또한 저희는 앞으로 긴 성장의 여정을 떠날 것입니다. 라고 말하며 야시로 대표는 다음과 같이 말을 맺고 있습니다. 저희는 이미 현지 기업이나 대형 공급업체들을 설립하여 많은 국가에 진출해 있습니다. 저희는 그룹 전체의 유대감을 지속적으로 강화하고 각 회사의 역할을 강화하며 글로벌 시장에서 더 많은 점유율을 차지하고자 합니다. 저희는 최첨단 기술을 개발하는 글로벌 기업이 되는 것을 목표로 삼고 있습니다.



산업 중 하나에 해당하는 요구를 충족하는 획기적인 제품을 만들고 있습니다.

1964년에 설립된 벤다공업은 제조 기술에 막대한 영향을 미친 소규모의 기업으로 오늘날에는 메이드 인 재팬 (Made-in-Japan) 의 기술을 전 세계에 전파하는 것을 목표로 하고 있습니다. 자동차 작동에 필수적인 링 기어, 관성링, 드라이브 플레이트 및 플라 이휠을 선도적으로 제조하는 히로시마에 본사를 둔 이 회사는 독자적인 벤다 방법 개발을 통해 명성을 얻게 되었습니다. 이 방법은 금속 링 제조 시

대한 공로로 2009년에 일본 정부가 주관한 일본 제조업 시상에서 통상 산업성장관상을 수상했습니다. 오늘날 벤다공업은 세계 1위 제품인 링 기어에 대해 글로벌 시장의 20%를 차지하고 있습니다.

모노즈쿠리의 우수성은 공정에서 사용되는 기술들의 결과로 저희의 공장에서 탄생했습니다. 이러한 기술들은 벤다공업과 벤다 방법의 창시자인 저희



www.benda.co.jp

