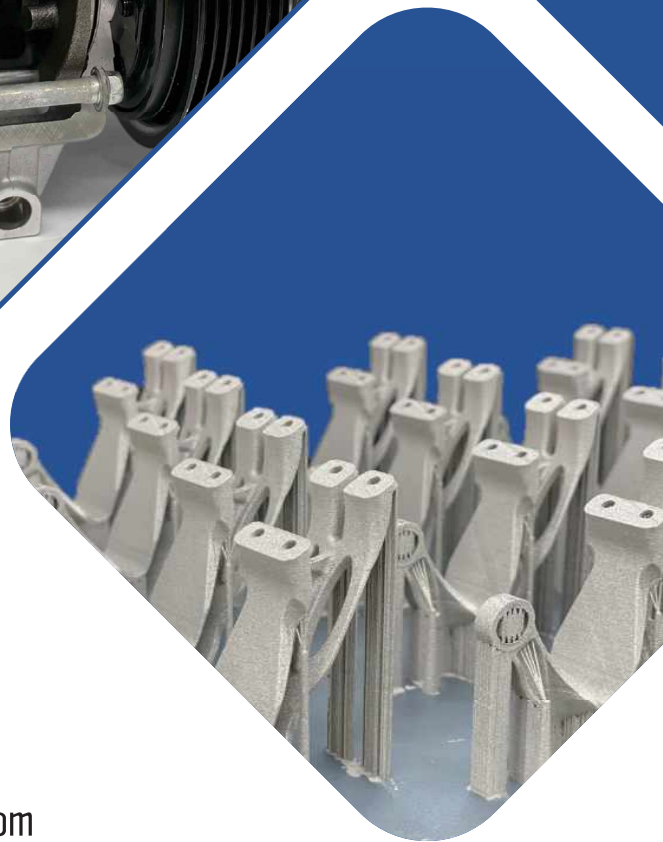
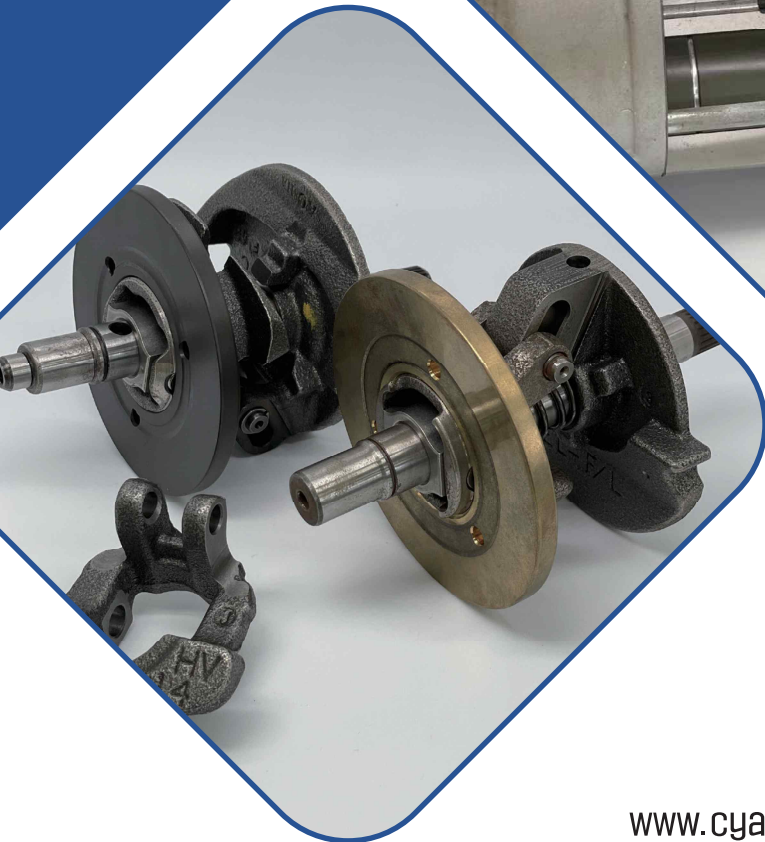
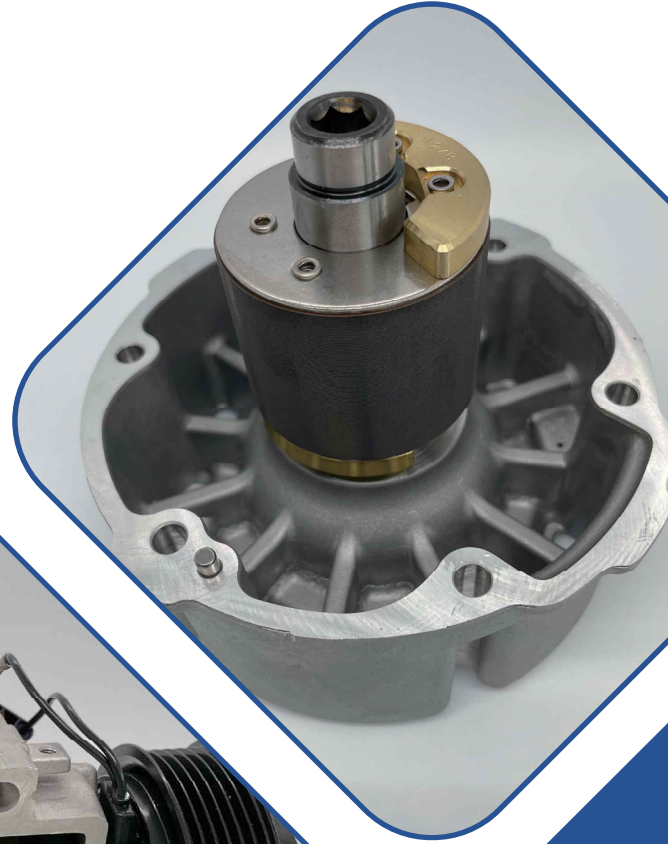


제조업의 서비스화

# 씨와이오토텍(주)



TOTAL SOLUTION PROVIDER



[www.cyautotech.com](http://www.cyautotech.com)

# OVERVIEW

씨와이오토텍(주) 최고의 서비스를 제공합니다.

## 자동차 공조부품

사판 Swash plate	허브 Hub	샤프트 반제품 Shaft Assy	로터 조립품	센터헤드 조립품
<p>사판의 역할은 기계적인 회전 운동을 직선 운동으로 전환하는 중간 매개체입니다.</p>	<p>허브는 샤프트와 조립되어서 사판을 고정해 주는 역할을 합니다.</p>	<p>샤프트는 엔진의 회전 운동을 받아서 피스톤으로 운동에너지를 전달하는 핵심 구동 부품입니다.</p>	<p>내연기관 컴프레셔의 구동품의 역할을 합니다. 친환경 차량용 컴프레셔는 반은 모터의 역할을 하며, 나머지 반은 압축 기능을 합니다.</p>	<p>친환경 차량 컴프레셔의 중간 부분으로 로터 조립품과 조립되는 부분입니다. 이 부분은 모터의 효율을 높이기 위해 기능을 제공합니다.</p>
				
<p>생산시작 : 2006년 생산량 : 311만개/년 관리공정 : 단조, 가공 매출규모 : \$\$\$억/년 정밀도 : 100 마이크론 단위 관리</p>	<p>생산시작 : 2012년 생산량 : 166만개/년 관리공정 : 가공 매출규모 : \$\$억/년 정밀도 : 100 마이크론 단위 관리</p>	<p>생산시작 : 2014년 생산량 : 78만개/년 관리공정 : 가공, 열처리, 조립 매출규모 : \$\$억/년 정밀도 : 100 마이크론 단위 관리</p>	<p>생산시작 : 2011년 생산량 : 37만개/년 관리공정 : 단조, 가공, 조립 매출규모 : \$\$\$억/년 정밀도 : 15개의 이상의 부품을 조립하는 제품으로 자동화 라인으로 공정품질관리 함.</p>	<p>생산시작 : 2014년 생산량 : 37만대/년 관리공정 : 조립 매출규모 : \$\$억/년 정밀도 : 조립품질이 중요하며, leak test 를 반드시 통과해야 함.</p>

## 적층제조

적층제조 기술 연구 및 개발	적층제조 양산 및 기술지원	DfAM부터 적층제조까지 AM토탈 솔루션 컨설팅	금속 적층제조 출력 서비스 및 장비 Parameter 개발
			
<p>대한민국1위의 적층제조 기업이 되기 위해 지속적인 기술개발을 하겠습니다.</p>	<p>적층제조 기술을 적용한 위탁양산 가능합니다. 협력하여 최고의 기술이 개발될 수 있도록 노력하겠습니다.</p>	<p>DfAM 기술은 적층제조에서 핵심입니다. 적층제조기술을 사업에 적용하고 싶은 업체를 도와드립니다.</p>	<p>소재에 따라 금속3D 프린터는 Parameter를 설정해야 합니다. 새로운 소재개발을 원하는 업체나 샘플제작을 원할 시 적극적으로 협력하겠습니다.</p>