



꿈과 미래를 선도하는 기업

# SANG HEE METAL CORPORATION

상희금속(주) 카달로그

Automotive

Construction

Heavy Equipment

Machinery & Tool





## CEO 인사말

### 저희 상희금속(주)는 1988년 창립 이래 고객만족 실현이라는 경영방침을 가지고 FASTENERS 전문 생산기업으로 성장해오고 있습니다

1988년 창업 이래 한국 자동차 부품산업 발전에 최선의 노력을 다해 온 상희금속(주)은 끊임없는 신기술 개발과 품질향상을 위해 지속적으로 설비 투자 및 기술력 배양에 총력을 기울여왔습니다.

그결과 상희금속(주)은 국내외 자동차 부품산업뿐만 아니라 산업용 부품 산업에서도 당당히 그 기술력을 인정받는 FASTENERS제조기업으로 부상하였습니다.

상희금속(주)은 "꿈과 미래를 향해 선도하는 기업"이라는 경영철학을 바탕으로 단순한 신기술, 신공법 개발에 만족하지 않고 인간과 환경을 생각하는 인재양성에서부터 친환경 기술개발에 이르기까지 최선을 다하고 있으며, 이러한 노력을 바탕으로 고객에게 최고의 제품을 최상의 서비스로 최선을 다해 공급할 것을 약속드립니다. 빠르게 변화하는 세계속의 FASTENERS 산업의 새로운 문화를 선도하는 기업으로 자리잡아 나갈 저희 상희금속(주)에 지속적인 성원과 격려를 부탁드립니다.

대표이사 오 채 용





## 회사연혁

### 1990's

- 1988. 01. 상희금속 공업사 창립
- 1993. 12. 법인 전환 (상희금속 주식회사)
- 1994. 08. 공장 자동화 추진 (무인화 시스템)

### 2000's

- 2001. 10. 유망 중소기업 지정 (신용보증기금)
- 2004. 06. SQ 주단조 품질인증 (현대 기아자동차)  
07. 모범 성실납세자 지정 (국세청 74호)
- 2005. 03. CLEAN 사업장 인정 (한국산업 안전공단)  
12. ISO12001:2004 환경경영시스템 인증 (한국국제규격 인증원)  
12. 싱글 PPM품질인증 (중소기업청)
- 2006. 09. ISO/TS16949:2002 품질인증 (KMAR)
- 2009. 07. 냉간단조부문 특허등록 (특허청)

### 2010's

- 2010. 04. 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증 (중소기업청)
- 2012. 12. 백만불 수출의 탑 수상
- 2013. 02. SQ하드웨어단조 품질인증 (현대 기아자동차)
- 2017. 10. 제조현장 스마트화 (MES 전산시스템 도입)
- 2018. 01. IATF16949:2015 품질경영시스템 인증 (KMR)  
05. ISO141001:2015 환경경영시스템 인증 (KMR)  
05. SQ하드웨어단조 "A"등급 획득  
12. 수출유망중소기업 지정
- 2019. 02. 뿌리기업 소성가공부문 인증

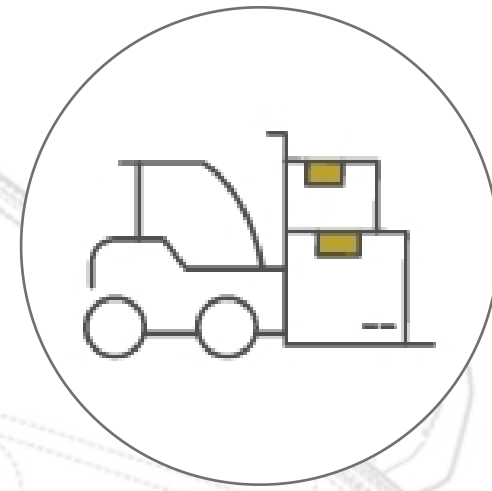
### Present-2020

- 2020. 05. 소재 부품 장비 전문기업 인증
- 2021. 04. 상희금속 2공장 설립  
08. 뿌리기술전문기업 지정  
11. 산업 동탑훈장 수상

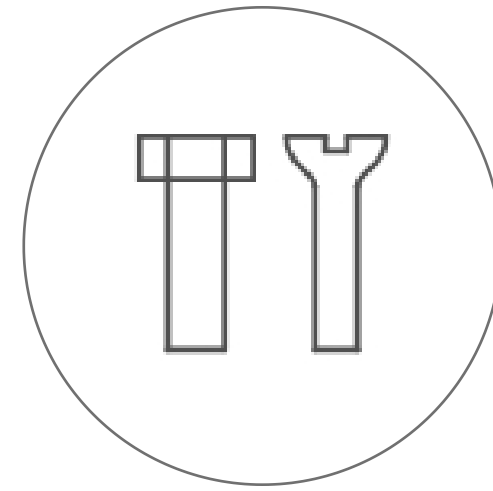




## 제조과정

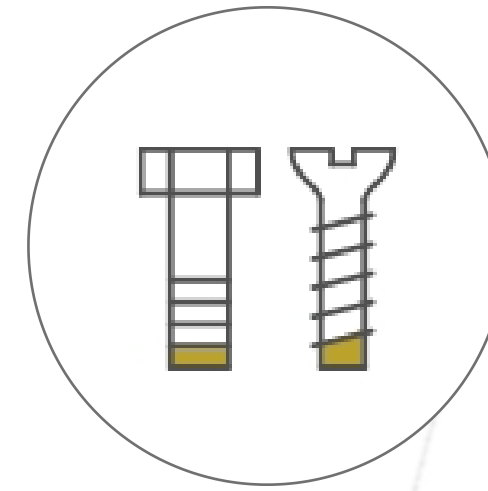


### 원재료 입고



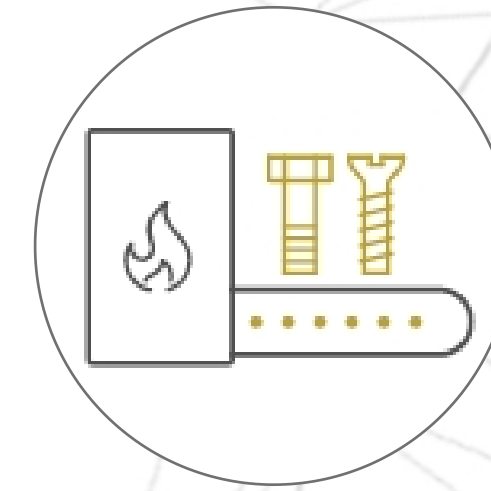
### 단조

제품의 기본형상을  
성형하는 공정



### 로링

나선형을  
성형하는 공정



### 열처리

금속의 내부조직을 변형시켜  
원하는 강도를 얻는 공정



### 표면처리

제품의 내식성과 적정체결  
마찰력을 얻는 공정



### 검사 및 포장

최종검사 후,  
요구사항에 맞게 포장하는 공정



### 출하





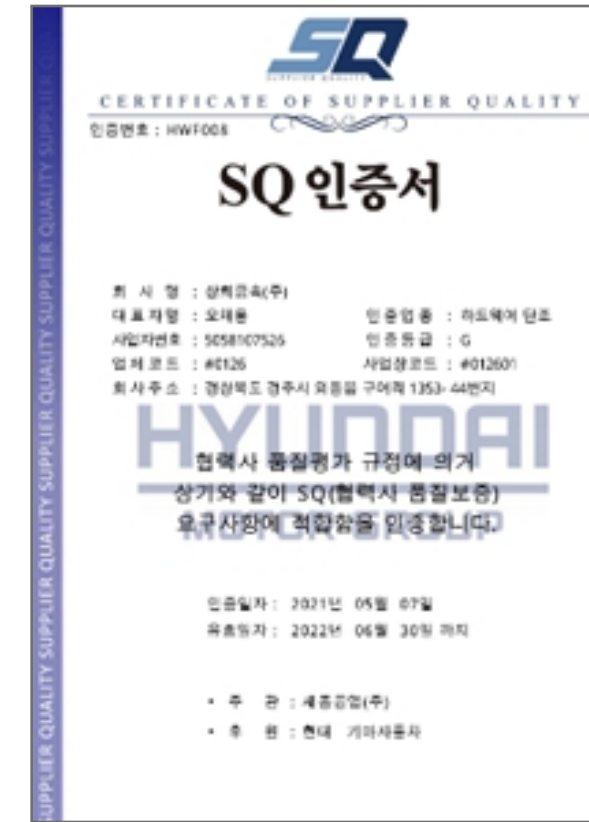
## 인증 및 특허



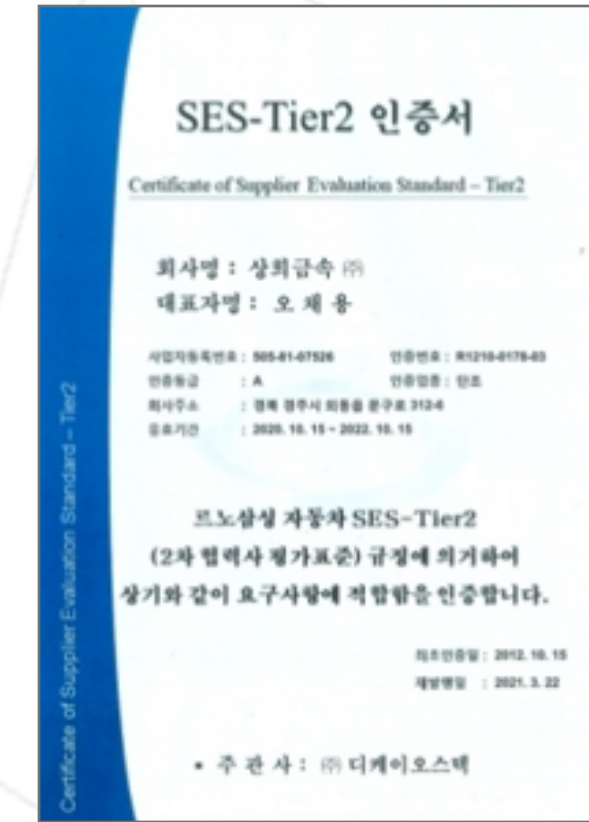
품질경영시스템 인증서



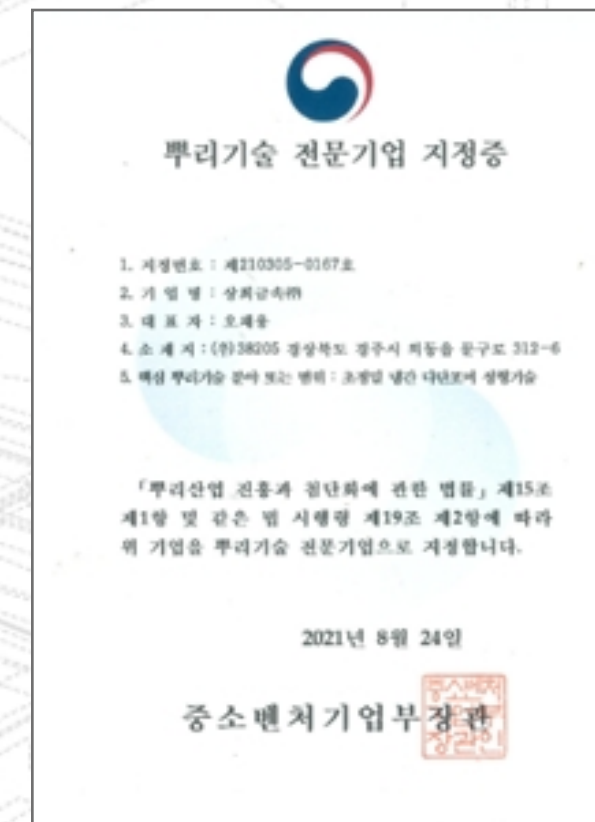
환경경영시스템 인증서



SQ 인증서



SES-Tier2 인증서



뿌리기술 전문 기업 지정증



품질 인증서



기술혁신형 중소기업 확인서

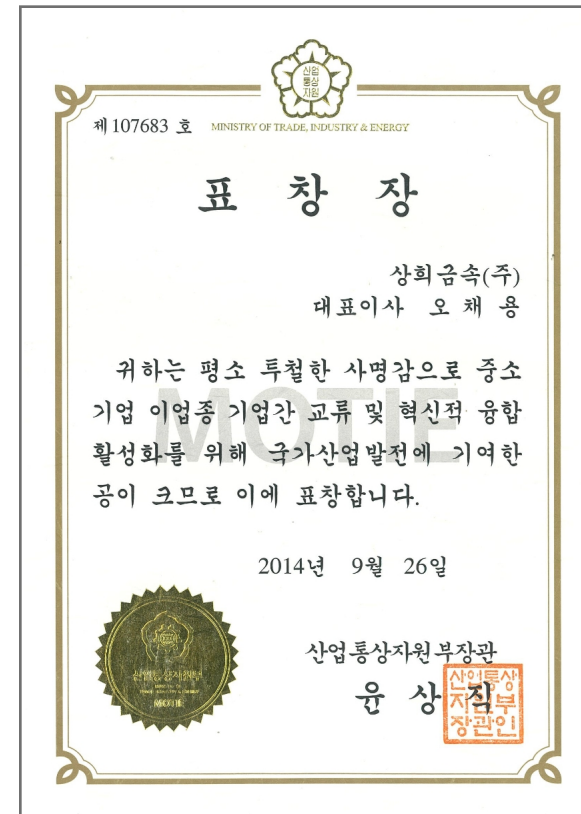
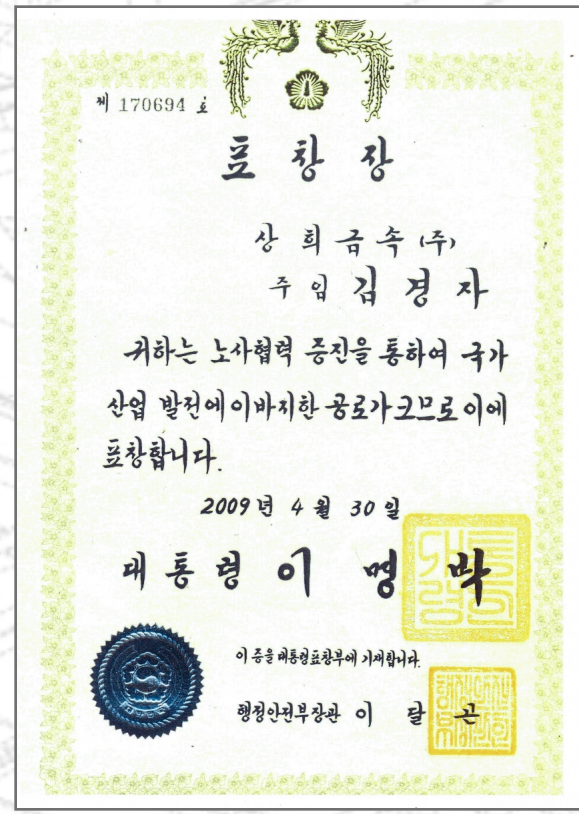
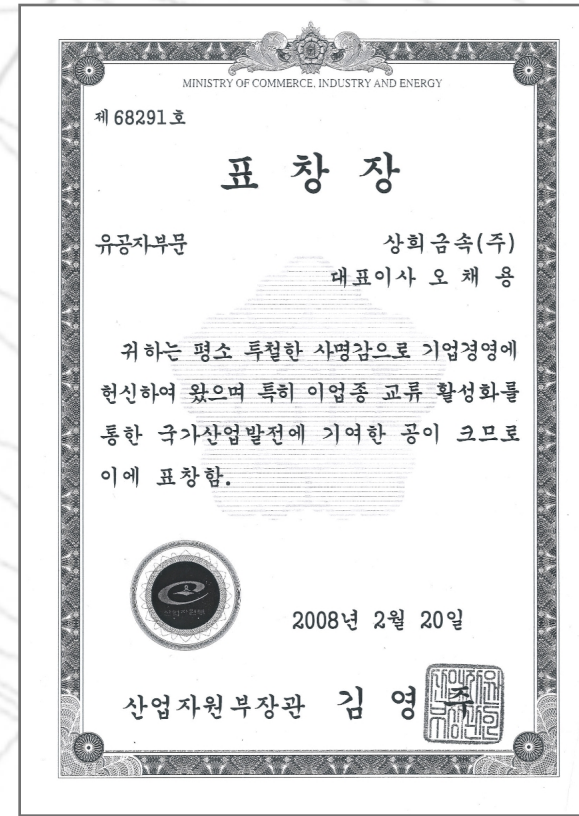
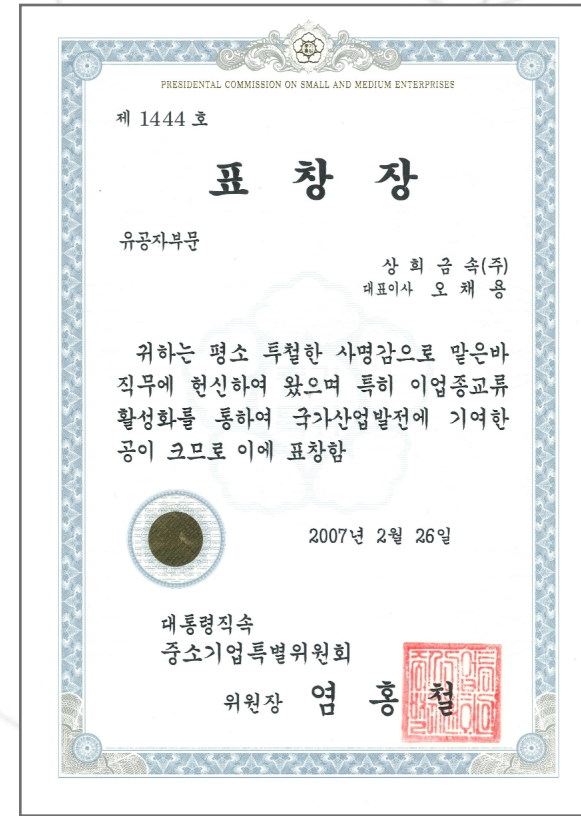
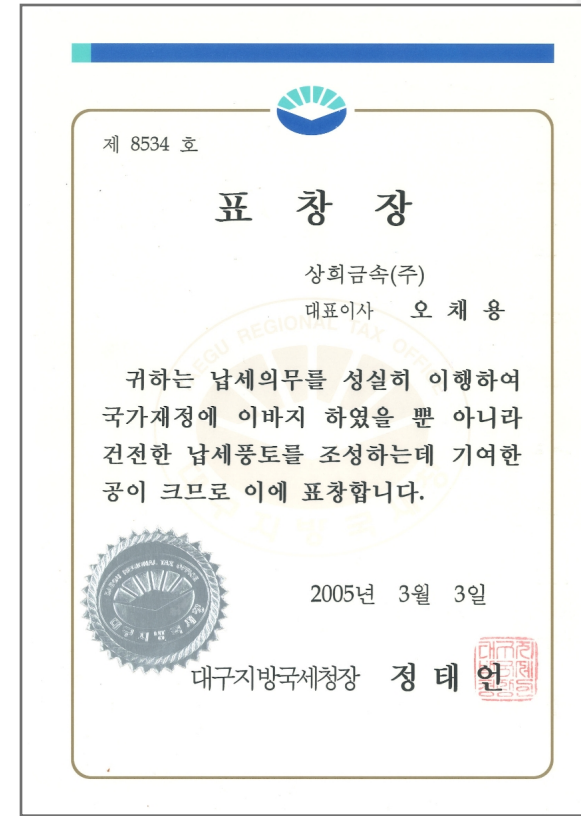
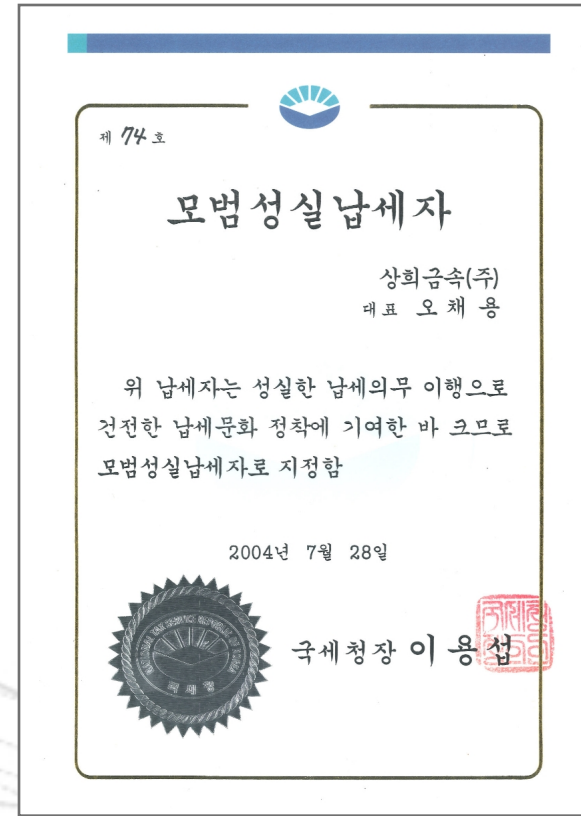
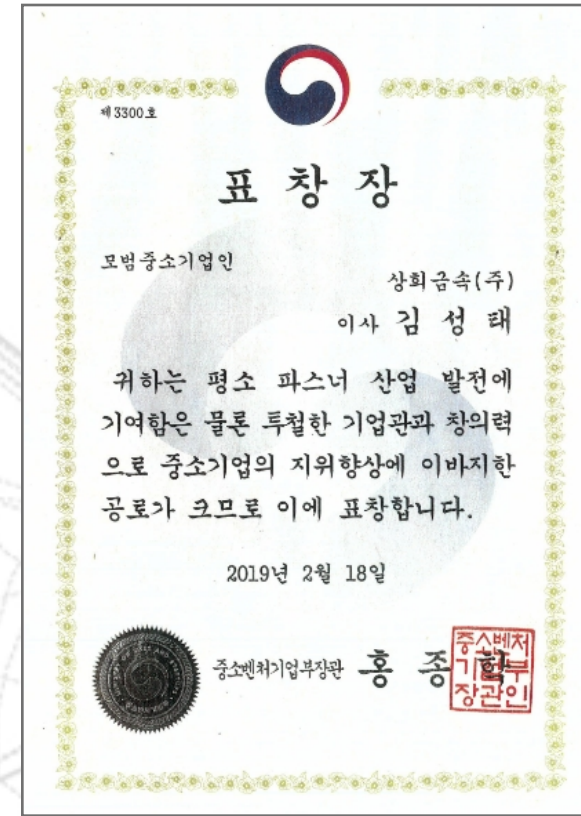
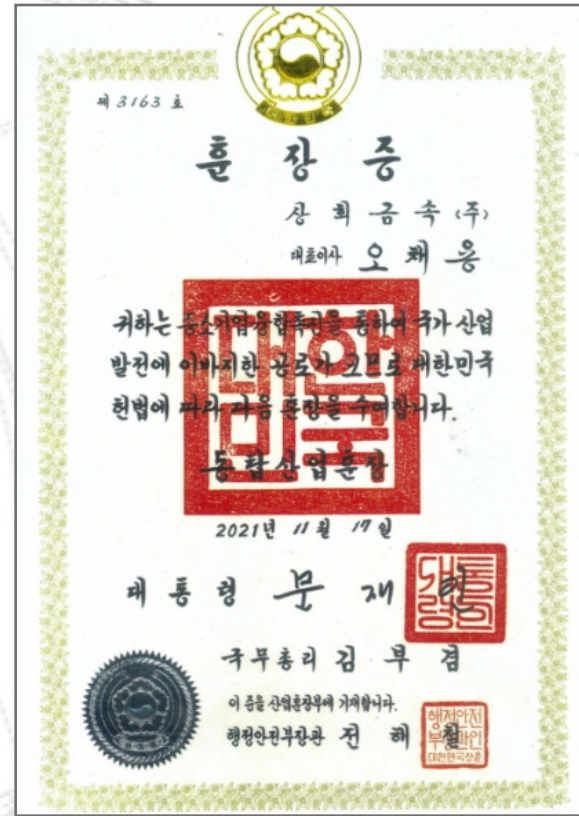


냉각 단조 에이밍 스크류 특허증





## 수상실적





## 냉간단조 부품

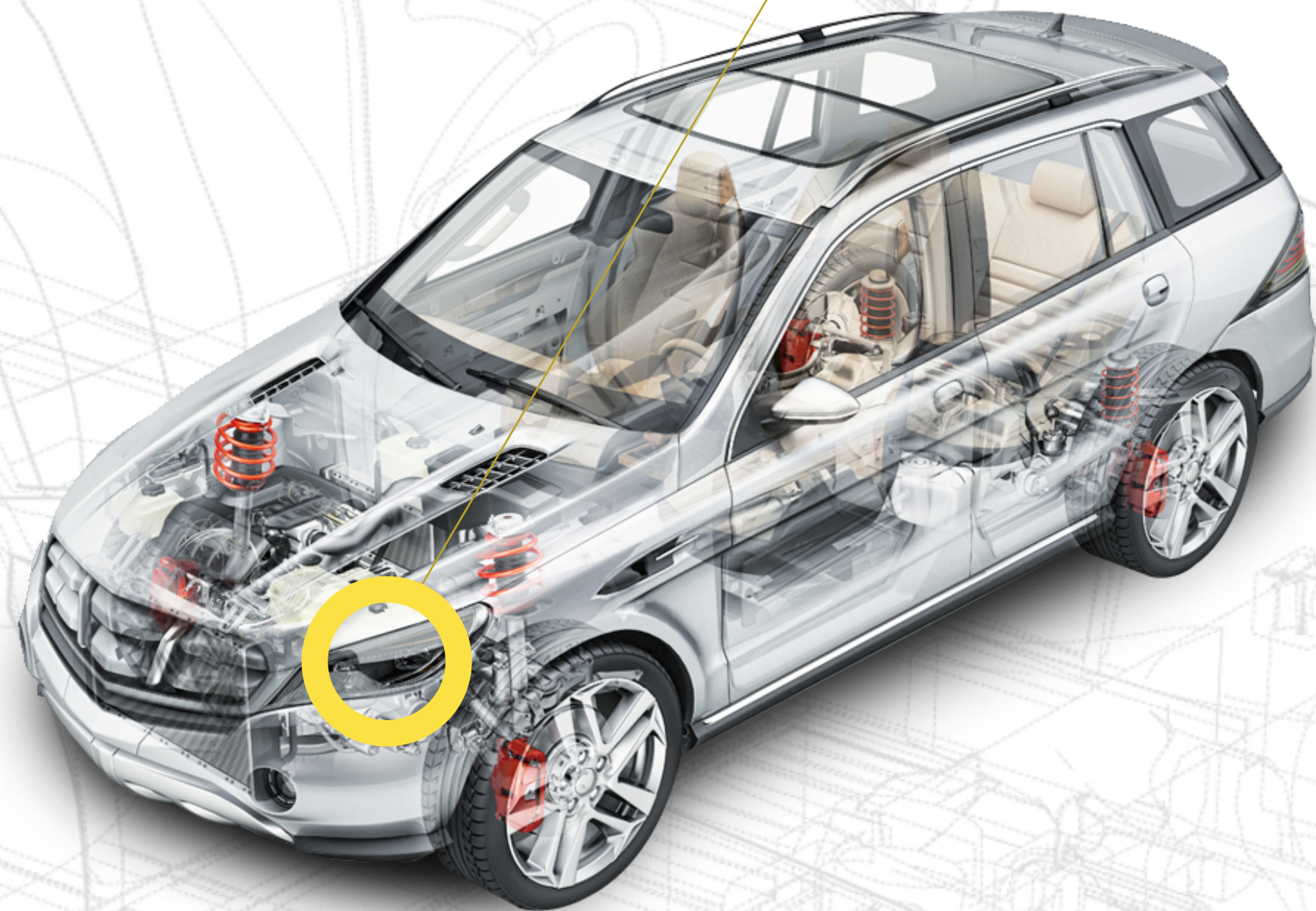
- 냉간단조 부품 Products by Bolt Part Former





## 램프 부품

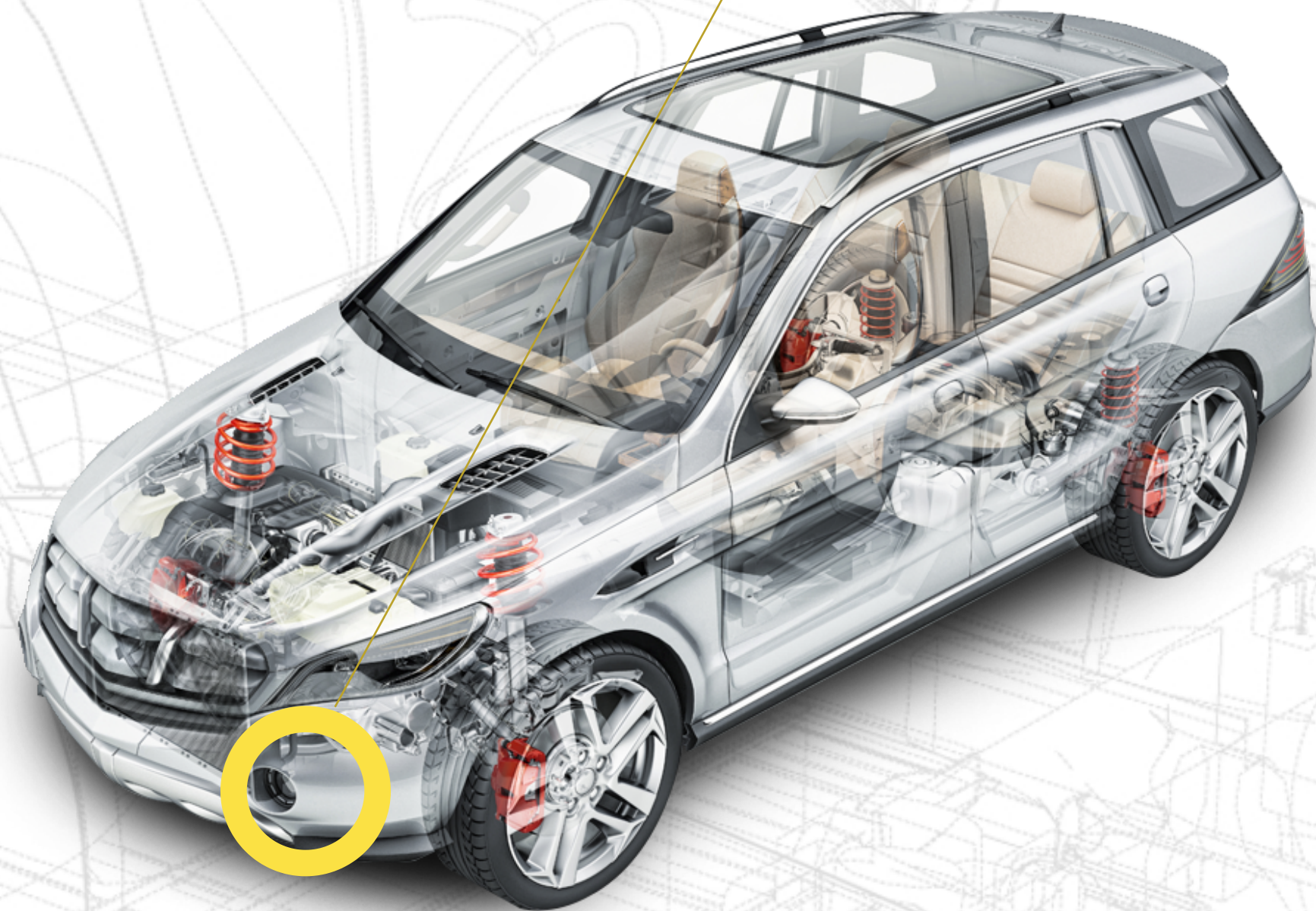
### ● 램프 부품 Lamp Components





## 범퍼 부품

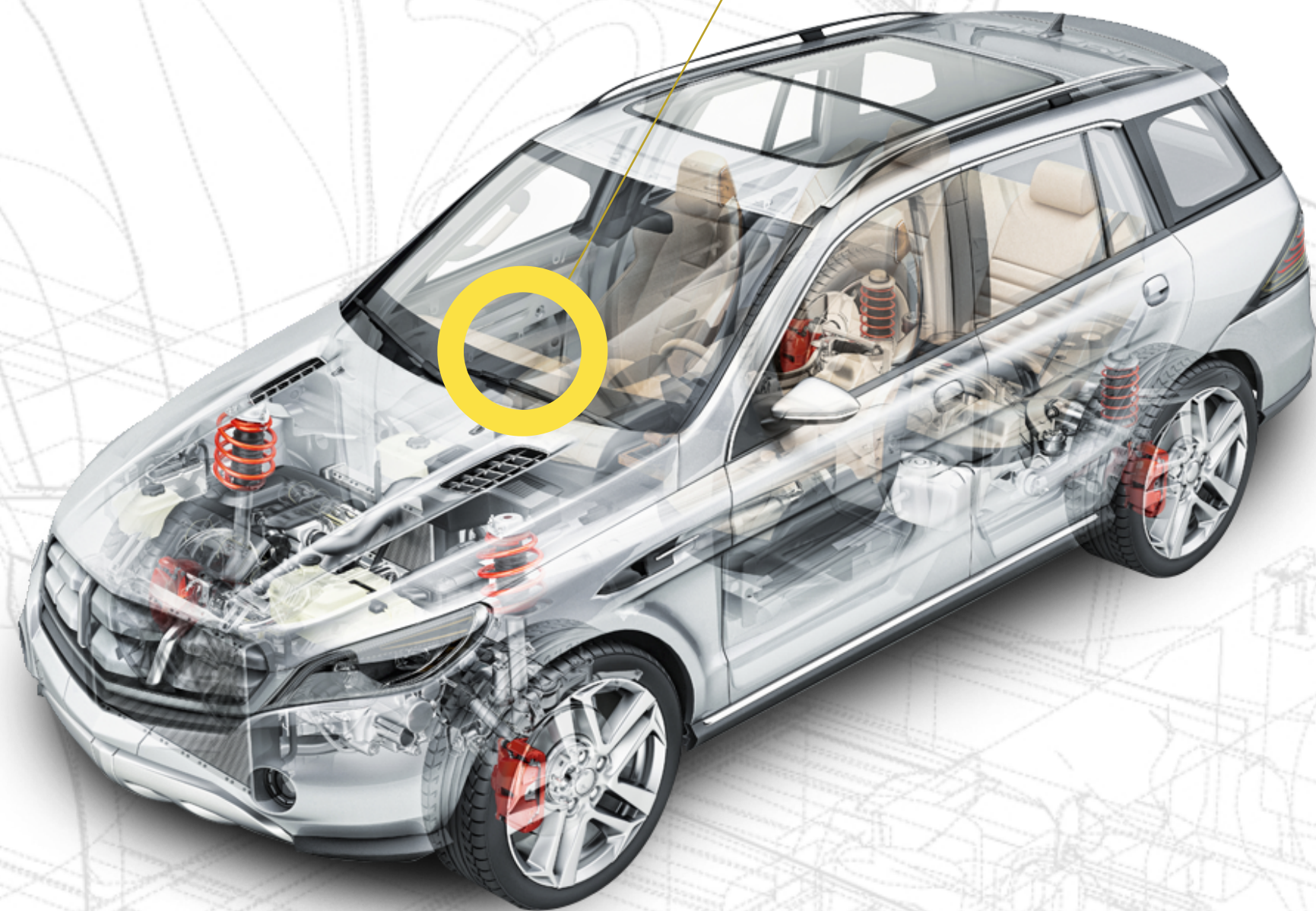
## 범퍼 부품 Bumper Components





## 내장 부품

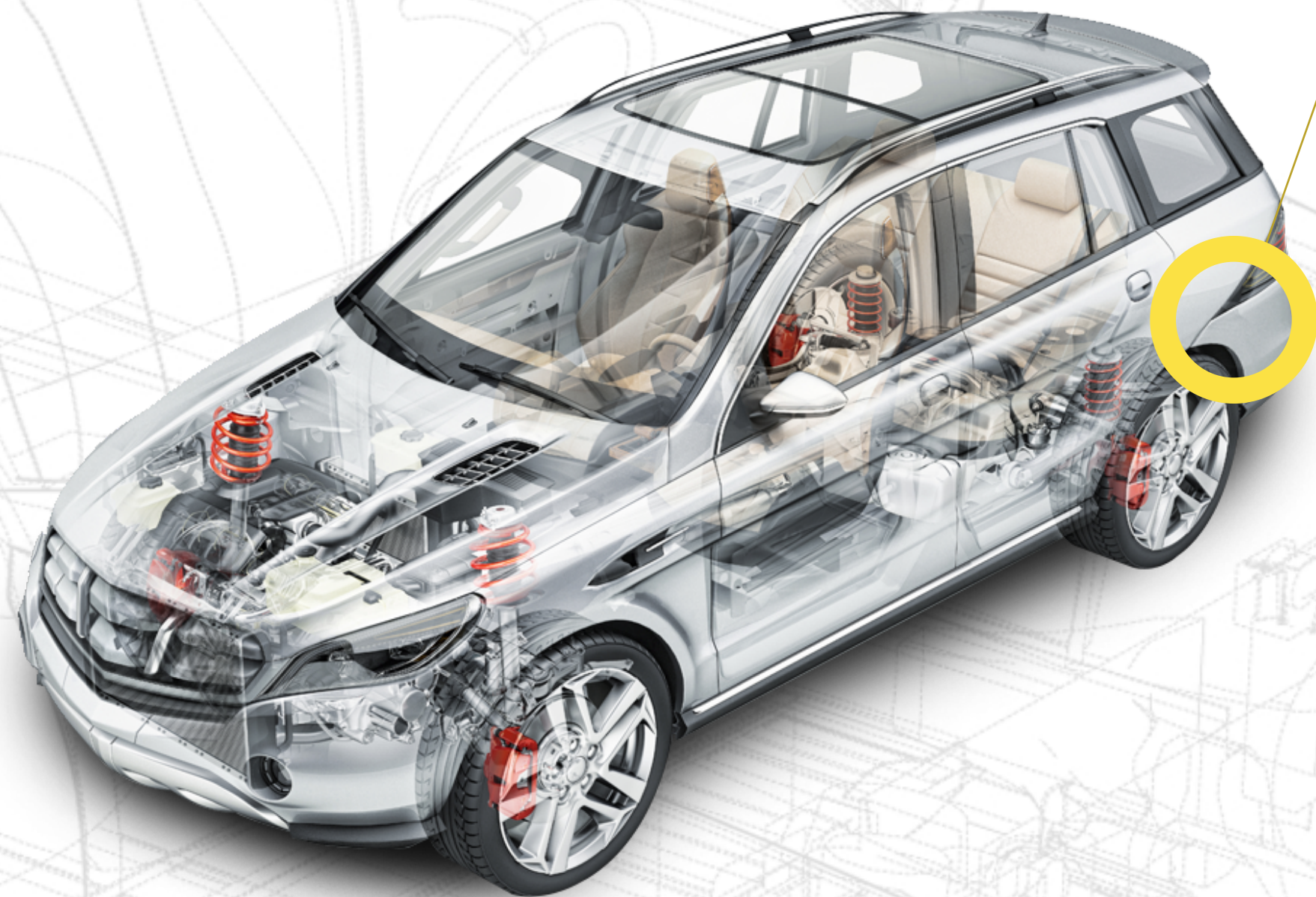
## ● 내장부품 Interior Components





## 배기장치 부품

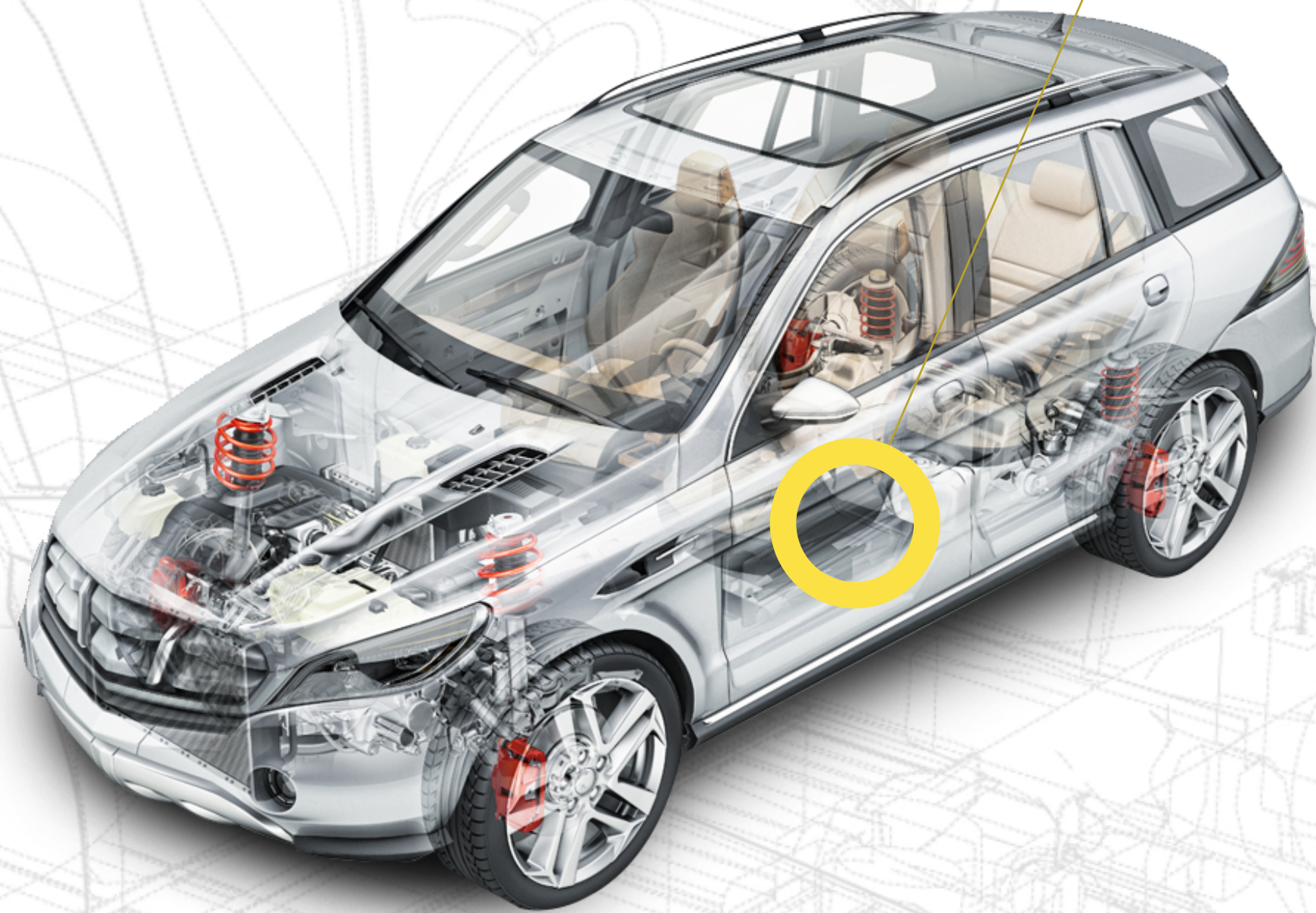
## 배기장치 부품 Exhaust Components





## 서스펜션 부품

### 서스펜션 부품 Suspension Components





## 상용차 부품

- 상용차 부품 Truck Components





## 중장비 부품

- 중장비 부품 Heavy Equipment Components





## 제품생산범위

### 고객만족을 실현하는 FASTERNER 전문 생산 기업

상희금속(주)은 우수한 품질과 기술력을 바탕으로 다양한 사이즈의 제품을 생산할 수 있습니다

Model	Process	Qty	Remark
Parts Former	Heading M/C	9	M12 - M37
Cold Heading Machine	Heading M/C	30	M3 - M16
Thread Rolling Machine	Rolling M/C	30	M3 - M20
Press	General M/C	2	50 - 160 ton
Screw & Washer Assembly M/C	General M/C	4	M4 - M8
Trimming Machine	General M/C	3	M8 - M12

생산 범위 / Production Range		
<b>Cold Formed Parts</b>	Forging Station	4~6 Station
	Cutting Dia	12mm~35mm
	Cutting Length	8mm~250mm
	Die K.O	15mm ~ 210mm
<b>Bolt</b>	Thread	M5~M12
	Length	12mm ~ 120mm
<b>Screw</b>	Thread	M3~M6
	Length	8mm ~ 40mm





## 검사설비현황

### 변화의 시대, 꾸준한 기술 및 연구개발을 통한 글로벌 기업

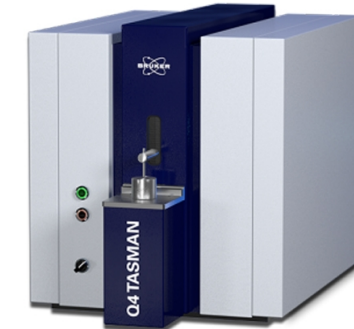
상희금속(주)은 다년간의 경험과 연구를 통해 축적된 설계 노하우와 우수한 시험/계측 설비를 바탕으로 고객사의 요구에 부응하는 제품 개발에 최선을 다하고 있습니다



3D Measuring Instrument



Contour Shape Measuring Instrument



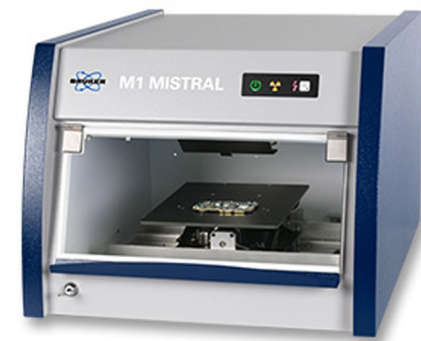
Metal Component Analyzer



Rockwell Hardness Tester



Micro Vickers Hardness Tester



X-ray Plating Thickness Tester



Metal Microscope



Zoom Stereo Microscope



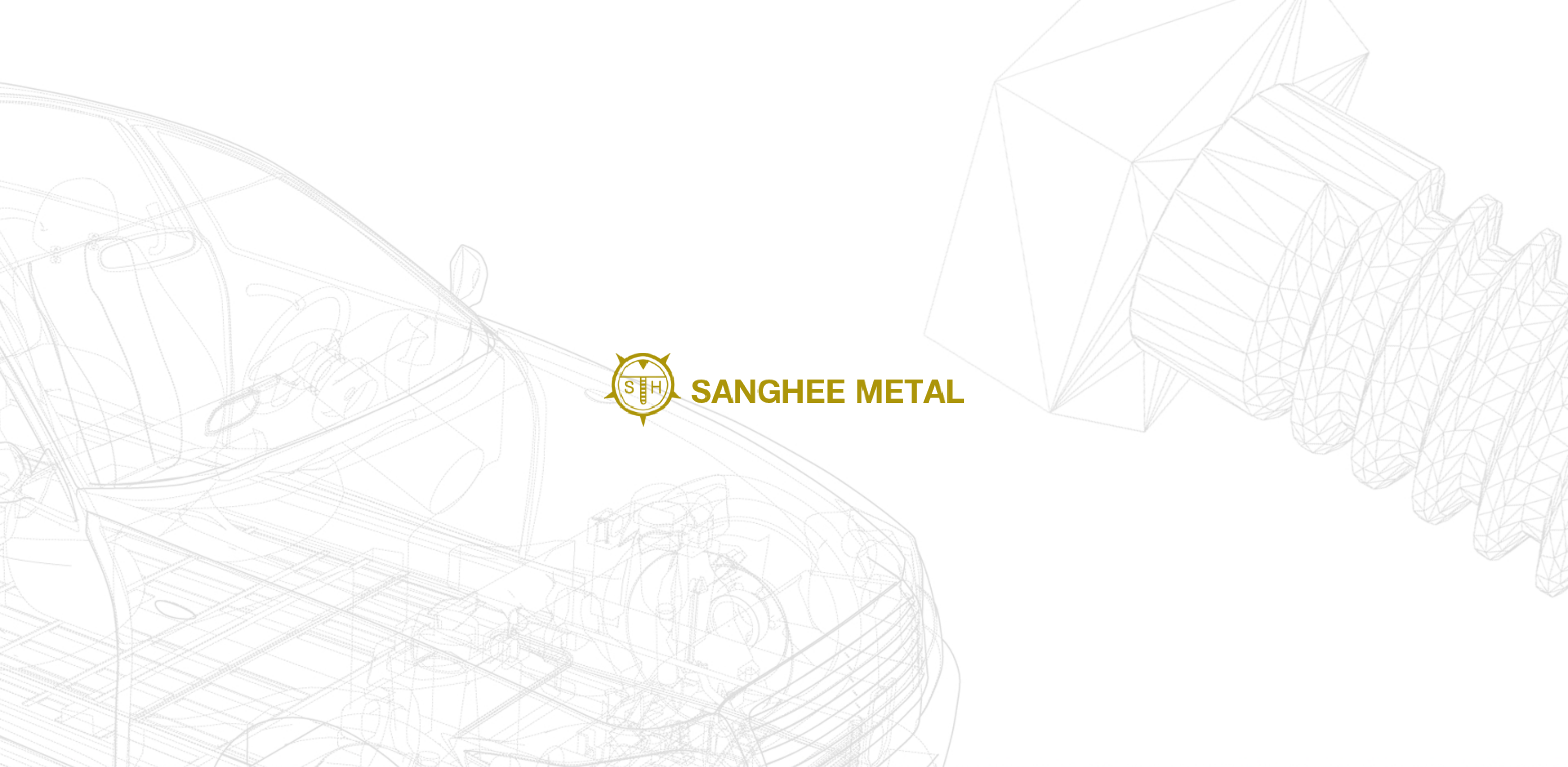
Salt Water Spray Tester



Mounting Press







**SANGHEE METAL**

