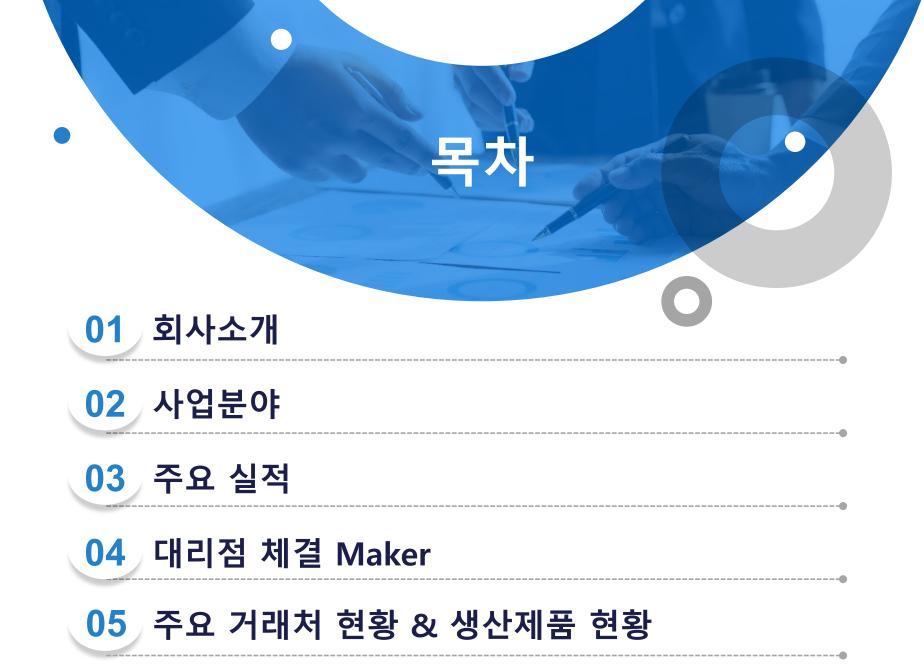


The Sustainable and Leading Produrement MRO Specialized Company





## 회사소개

- 1) Mission and Vision, Core Value
- 2) 회사 연혁
- 3) 조직도
- 4) Location & Contact
- 5) 인증서 & 특허 보유 현황 &디자인 등록증



### Mission and Vision, Core Value





## 회사연혁

●1996.09 : 대표이사 심효기에 의해 설립( 자본금 1억 2백만원)

●1996.10 : ㈜현대자동차 협력업체 등록

●1996.10 : ㈜ 현대중공업 협력업체 등록

●1996.10: 현대미포조선㈜ 협력업체 등록 ●1996 .11 : ㈜현대삼호중공업 협력업체 등록

●1997.12 : 대표이사 심효기 사임 및 대표이사 심현승 취임

●2000.10 : 자본금을 136백만원으로 증자

●2000.10 : 울산 중구 학성동 190-2 소재㈜동양빌딩을 합병

●2001.10: ISO 9001 & 14001 인증 획득



1996~1999

2020~

●2016.05 : 대표이사 심현승 사임및 대표이사 최연훈 취임

●2016.12 : S-OIL㈜ 협력업체 등록

●2017.11 : ㈜서브원 협력업체 등록

●2018.03 : 한화에어로스페이스㈜ 협력업체 등록

●2018.07 : ㈜풍산 협력업체 등록

●2019.03 : 무림피앤피 주식회사 협력업체 등록

(G)

2010~2019

●2020.02 : 주식회사 베바스토코리아홀딩스 협력업체 등록

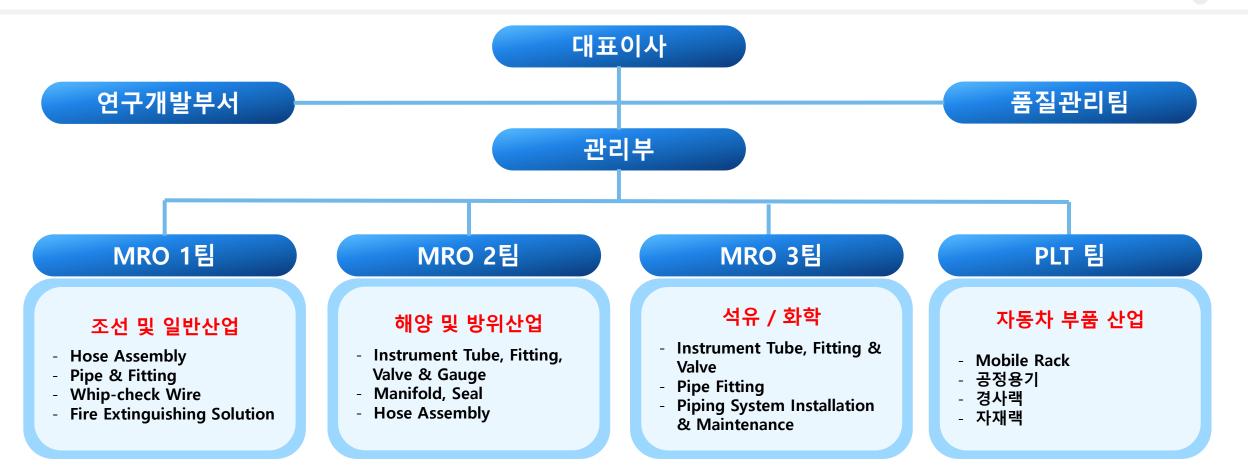
●2020.06: ㈜디에스시 협력업체 등록

2000~2009

●2020.06: 대표이사 최연훈 사임 및 대표이사 이재진 취임 ●2022.10 : SK오션플랜트㈜협력업체 등록(구.삼강엠엔티)

●2023.02 : ㈜서연이화 협력업체 등록 ●2023.09 : 현대로템 협력업체 등록

## 3) 조직도

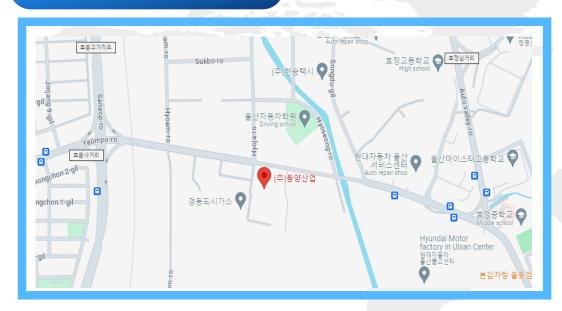




### **Location & Contact**



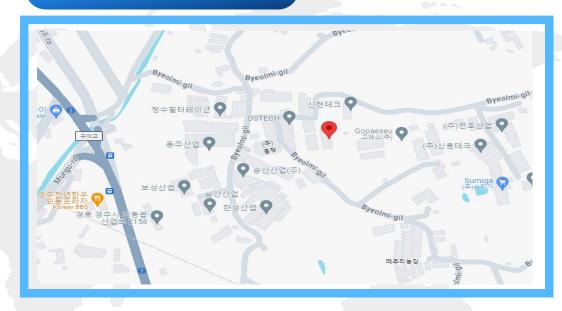
#### 본사 위치도



울산광역시 북구 염포로 266-1

TEL: +82-52-288-8132 Fax: +82-52-288-8134

#### 경주 공장 위치도



경상북도 경주시 외동읍 구어리 293-4

## **5)**

### 품질&환경 시스템 인증서

07

인증번호: 16-2545-141



#### 품질경영시스템 인증서

#### [주]동양산업

울산광역시 북구 염포로 266-1 (효문동)

시스템코리아 인증원은 위 회사의 품질경영시스템이 아래의 품질경영시스템규격과 인증범위의 요구사항에 적합함을 인증합니다.

품질경영시스템규격: KS Q ISO 9001: 2015 / ISO 9001: 2015

인 증 범 위 : Hose Ass 'y에 대한 생산 및 서비스

최 초 승인일자 : 2016 년 09 월 30 일

인증서 유효기간 : 2022 년 09 월 30 일 ~ 2025 년 09 월 29 일

인증서 승인일자 : 2022 년 08 월 12 일

시스템코리아인증원





84320 8715 895A Add 90 8955E9 85 1006 TEL (02838-9002 FAX(02867-6007

품질환경한전화관검병사자에 대한 인상기관 합리기구의 국제디자간 상호인정합성 기업 인정기관에 의한 인정

인증번호: 16-2546-14



#### 환경경영시스템 인증서

#### [주]동양산업

울산광역시 북구 염포로 266-1 (효문동)

시스템코리아 인증원은 위 회사의 환경경영시스템이 아래의 환경경영시스템규격과 인증범위의 요구사항에 적합함을 인증합니다.

환경경영시스템규격: KS I ISO 14001: 2015 / ISO 14001: 2015

인 증 범 위 : Hose Ass 'y에 대한 생산 및 서비스

최 초 승인일자 : 2016 년 09 월 30 일

인증서 유효기간: 2022 년 09 월 30 일 ~ 2025 년 09 월 29 일

인증서 승인일자 : 2022 년 08 월 12 일

시스템코리아인증원





(14225 경기도 광명시 소하로 190 광명GH위 8등 1209호 TELEX/838-9002 FAX(12897-9007

점점점소합전보건광업되지에 대한 업접기관 합리기구의 국제다자간 상호인정합성 가입 인성기관에 의한 인정

바파한경지관변·IXValor 보다 중심주강한토보건비즈니스연속성강경제에 인증기관으로 인정인정반호 XAB-QC-3IXVaB-IC-2XAB-QC-0XAB-BC-ISIX인증물 나타내는 인정마크립니

### 5) 특허 보유 현황













## 5) 디자인등록증









## **2** 사업분야

- 1) 조선/해양/플랜트 사업
- 2) 방산 사업
- 3) 석유/화학 사업
- 4) PLT 사업





## 02 사업 분야



#### 1) 조선 및 일반산업

- -Hose Assembly
- -Pipe & Fitting
- -Whip-check Wire
- -Fire Extinguishing Solution

#### 2) 해양 및 방위산업

- -Instrument Tube, Fitting, Valve & Gauge
- -Manifold, Seal
- -Hose Assembly

#### 3) 석유 / 화학

- -Instrument Tube, Fitting & Valve
- -Pipe Fitting
- -Piping System Installation & Maintenance

#### 4) 자동차 부품 산업

- -Mobile Rack
- -공정 용기
- -경사랙









## 3 주요실적

- 1) 해양 프로젝트 실적
- 2) 방위 산업 납품 실적
- 3) PLT 해외 납품 실적



## 해양 프로젝트 실적

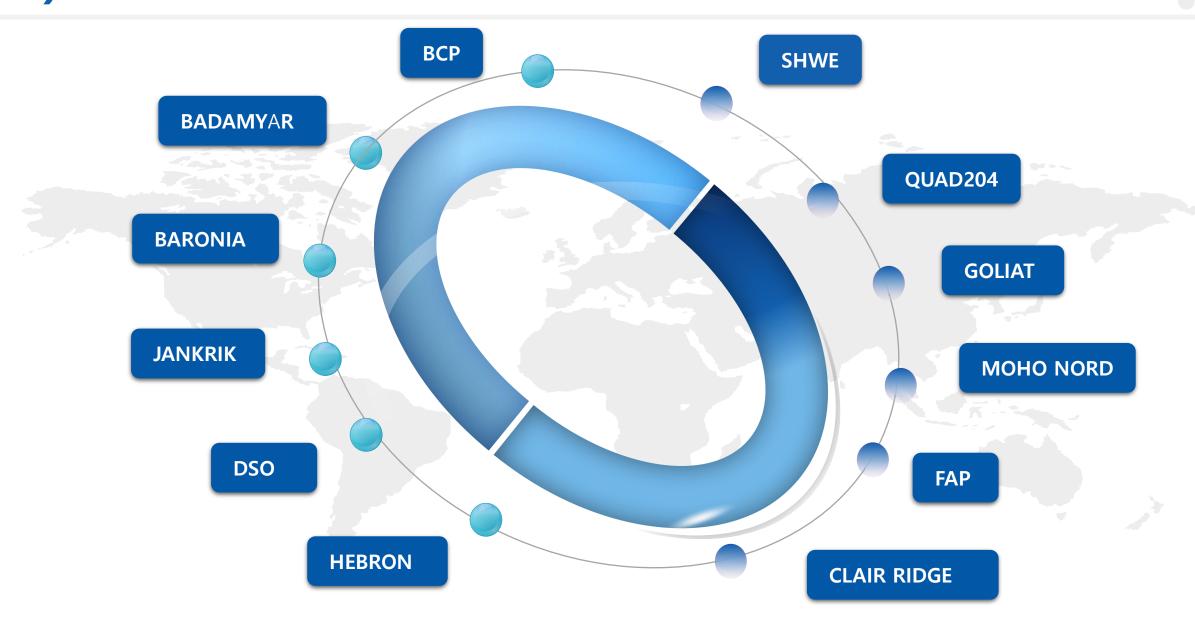






## 해양 프로젝트 주요 공사명







## 해양 프로젝트 주요 실적 요약



No.	공사명	공사유형	납품처	최종사용자	제품명	공사기간
1	SHWE	해양플랫폼	㈜현대중공업 해양사업본부	대우인터네셔날 (대한민국)	HOSE CONNECTORS AND HOSE ASSEMBIES	2012.02 ~ 2013.03
2	QUAD204	FPSO	㈜현대중공업 해양사업본부	BP (영국)	HOSE CONNECTORS AND HOSE ASSEMBIES	2013.08 ~ 2015.11
3	<b>Q0</b> 7. <b>23</b> 0.	FPSO	㈜현대중공업 해양사업본부	BP (영국)	PARKER INSTRUMENT FITTING	2014.05 ~ 2015.11
4	GOLIAT	FPSO	㈜현대중공업 해양사업본부	ENI (노르웨이)	PARKER INSTRUMENT FITTING	2013.12 ~ 2016.02
5	DSO	해양플랫폼	㈜현대중공업 해양사업본부	CHEVRON (미국)	HOSE CONNECTORS AND HOSE ASSEMBIES	2014.07~2014.11
6	ВСР	해양플랫폼	㈜현대중공업 해양사업본부	CARIGALI HESS (미국)	HOSE CONNECTORS AND HOSE ASSEMBIES	2014.09~2015.12
7	CLAIR RIDGE	해양플랫폼	㈜현대중공업 해양사업본부	BP (영국)	HOSE CONNECTORS AND HOSE ASSEMBIES	2014.09 ~ 2016.02
8	CLAIR RIDGE	해양플랫폼	㈜현대중공업 해양사업본부	BP (영국)	GEBERIT MAPRESS FITTING	2013.11 ~ 2015.06
9	MOHO NORD	FPU	㈜현대중공업 해양사업본부	TOTAL (프랑스)	HOSE CONNECTORS AND HOSE ASSEMBIES	2015.12 ~ 2016.06
10	MOHO NORD	TLP	㈜현대중공업 해양사업본부	TOTAL (프랑스)	HOSE CONNECTORS AND HOSE ASSEMBIES	2015.06 ~ 2015.09
11	HEBRON	해양플랫폼	㈜현대중공업 해양사업본부	EXXONMOBIL (미국)	PARKER AUTOCLAVE TUBING	2014.04 ~ 2015.06
12	FAP	해양플랫폼	㈜현대중공업 해양사업본부	RASGAS&QATARGAS (카타르)	PARKER INSTRUMENT FITTING	2014.11 ~ 2015.05
13	JANKRIK	FPSO HULL	㈜현대중공업 해양사업본부	ENI (노르웨이)	HOSE CONNECTORS AND HOSE ASSEMBIES	2015.07 ~ 2016.05
14	BADAMYAR	해양플랫폼	㈜현대중공업 해양사업본부	TOTAL (프랑스)	HOSE CONNECTORS AND HOSE ASSEMBIES	2015.11 ~ 2016.06
15	BARONIA	해양플랫폼	㈜현대중공업 해양사업본부	PETRONAS (말레이시아)	HOSE CONNECTORS AND HOSE ASSEMBIES	2016.04 ~ 2016.10

## 2) 방위산업 납품 실적

No.	업체명	기간	프로젝트 명	공급수량	비고
1	한화에어로스페이스	2018년 ~ 2021년	K21 전차 / 경구난 전차 3차 양산사업	138대	종료
2	한화에어로스페이스	2019년~ 2023년	120MM 자주 박격포 / 사격지위 차량	-	종료
3	한화에어로스페이스	2019년~ 2023년	30MM 차륜형 대공포 후속 양산산업	-	종료
4	한화에어로스페이스	2019년~ 2021년	130MM 발사대 부수품목	-	종료
5	한화에어로스페이스	2019년~ 2021년	230MM 급 무유도탄 개발 용역	-	종료
6	한화에어로스페이스	2020년~ 2023년	LAND 400 (RED BACK) 시제연구개발	-	종료
7	한화에어로스페이스	2019년~ 2022년	K21 PBL 사업	-	종료
8	한화에어로스페이스	2025년~ 2028년(예정)	K21 전차 / 경구난 전차 4차 양산사업	140 대	예 정
9	㈜풍산 울산/경주 공장	2018년~ 2024년	Piping Maintenance	-	진행 중
10	HD 현대 특수선사업부	2017년~ 2023년	[P161-S]KSS-III #3 SUBMARINE 신조	1	종료
11	HD 현대 특수선사업부	2019년~ 2021년	214 Class_3st, boat, Batch-I 창정비	1	종료
12	HD 현대 특수선사업부	2023년~ 2025년	214 Class_5st , 7st boat, Batch-II 창정비	2	진행 중
13	HD 현대 특수선사업부	2025년~2026년	214 Class_1st, boat, Batch-I 창정비	1	예정

## 3) PLT 해외 납품 실적 (1/3)

17
0

No.	고객사	납품처	차종/용기명	수량	기간	비고
1	DSC	Indianapolis, IN USA	R1S RR BACK R1S FRT BACK	28대 104대	2021.01~2021.04	
2	HYUNDAI TRANSYS	Champaign, IL USA	폼패드 대차 공정용 이동대차	70대 4대	2023.01~2023.03	
3	DSC	Indianapolis, IN USA	JKa BACK 납품용기 Jka CUSH 납품용기 Jka 공정용기 6종	165대 33대 33대	2022.11~2023.02	
4	HYUNDAI TRANSYS	Champaign, IL USA	폼패드 대차 슬라이딩 랙 이동용 발판 등	110대 10대 8대	2023.05~2023.08	
5	HYUNDAI TRANSYS	Montgomery, AL USA	폼패드 대차 전시대 슬라이딩랙	102대 2대 2대	2023.06~2023.08	
6	HYUNDAI TRANSYS	Champaign, IL USA	R1S 공정용 대차 3종	46대	2023.08~2023.10	
7	DSC	Phenix City, AL USA	공정용 대차 7종	72대	2023.09~2023.11	

▶ 국내 제작 후, 해외 조립 실적

## 3) PLT 해외 납품 실적 (2/3)

18	
0	

No.	고객사	납품처	차종/용기명	수량	기간	비고
8	HYUNDAI TRANSYS	Champaign, IL USA	폼패드 대차	20대	2023.09~2023.11	
9	DSC	Phenix City, AL USA	MV 2nd Back 40P/60P	40대 30대	2024.01~2024.03	
10	DSC	Savannah, GA USA	NEa 공정용기 고전압바 공정용기	32 <b>대</b> 50대	2024.01~2024.03	
11	DSC	Współpracy 1 Poland	통PLT	200대	2024.03~2024.05	
11	DSC	Savannah, GA USA	NEa 납품용기 4종 (FRT Back / 2 <sup>nd</sup> RH / 2 <sup>nd</sup> LH / CUSH)	120대 / 50대 50대 / 50대	2024.06~2024.09	
12	HYUNDAI TRANSYS	Champaign, IL USA	공정용기	9대	2024.10~2024.12	
13	DSC	Phenix City, AL USA	공정용기 19종	134대	2024.10~2024.12	

▶ 국내 제작 후, 해외 조립 실적

## 3) PLT 해외 납품 실적 (3/3)

19
0

No.	고객사	납품처	차종/용기명	수량	기간	비고
14	DSC	Savannah, GA USA	MEa 납품용기 3종 (FRT Back / 2 <sup>nd</sup> RH / 2 <sup>nd</sup> LH)	45대 / 20대 / 20대	2024.10~2025.01	
15	DSC	Współpracy 1 Poland	통PLT	200대	2024.12~2025.03	100대 납품 완 100대 제작 중
16	DSC	Savannah, GA USA	MEa 고전압바 납품용기 2종	30대	2024.10~2025.01	
17	DSC	Savannah, GA USA	NEa 납품용기 4종 - 추가분 (FRT/2 <sup>nd</sup> RH/2 <sup>nd</sup> LH/CUSH)	40대 / 15대 15대 / 15대	2024.10~2025.01	
18	HYUNDAI TRANSYS	Champaign, IL USA	폼패드 대차	20대	2025.01~	제작 중
19	DSC	Savannah, GA USA	MEa 고전압바 공정용기 3종	10대 20대 25대	2025.01~	제작 중
20	DSC	Phenix City, AL USA	MV 2nd Back 40P 추가분	25대	2025.01~	제작 중

▶ 국내 제작 후, 해외 조립 실적

## 대리점체결 MAKER

1) 대리점 체결 MAKER





## 1) 대리점 체결 MAKER

















## 5 주요 거래처 현황 & 생산제품 현황

- 1) 주요 거래처 현황
- 2) 주요 생산제품 현황
- 3) 주요 설비 현황
- 4) 주요 설비 현황 (PLT 사업부)



## 주요 거래처 현황















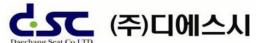












## 2)

### 주요 생산 제품 현황



- a. Air / Fire / Gas Hose
- b. Industrial Line Ass'y Hose & Industrial Line Hose
- c. Hydraulic Hose & Fittings (Parker)
- d. Manifold
- e. Fabricated Fittings
- f. Weld Fittings
- g. Filling Cap
- h. Safety Wire
- i. Safety Hooks
- j. Fire Protection Equipment (SFEX)
- k. Rack System

## 2-a) Air / Fire / Gas Hose



Air Hose

Fire Hose

Gas Hose









## 2-b) Industrial Line Ass'y Hose



#### Camlock Ass'y



#### Flange Ass'y





## 2-b) Industrial Line Hose



#### **Metal Hose**



#### **Ballast Hose**



#### **Composite Hose**





## 2-c) Hydraulic Hose & Fittings - Parker

























## 2-f) Weld Fittings









Straight Tee















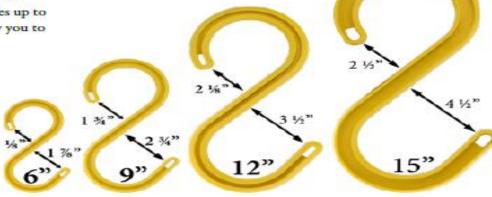


#### SAFETY HOOKS



Safety Hooks are an ultra-strong, easy to use cable management solution. The open-ended design allows for quick, one-handed installation, while the glass-filled polyester material provides up to a 340 lb load rating. The molded-in holes at each end allow you to secure the hook and cables with plastic cable ties.

PART NUMBER	SIZE	WEIGHT LOAD
INT CS06	6"	55 LBS (25 KG)
INT CS09	9"	77 LBS (35 KG)
INT CS12	12"	220 LBS (100 KG)
INT CS15	15"	340 LBS (155 KG)





### Fire Protection Equipment - SFEX





#### **SFEX Inside**

Multi-outlet with Stand-alone Fire Extinguishing



#### **SFEX CT Manteau**

Fire Extinguishing Solution for Fires in the Cagle



#### **SFEX AP Tape**

Fire Extinguishing Solution for Vertical Zone and Incoming / Outgoing Cables



#### **SFEX Pad**

Stand-alone
Fire Extinguisher for
Small Electric Panels



#### **SFEX Line**

Stand-alone Fire Extinguisher for Medium and Large Electric Panels

## 2-k) Rack System



#### **Auto parts Rack**



#### **Fixed Rack**



#### **Sliding Rack**

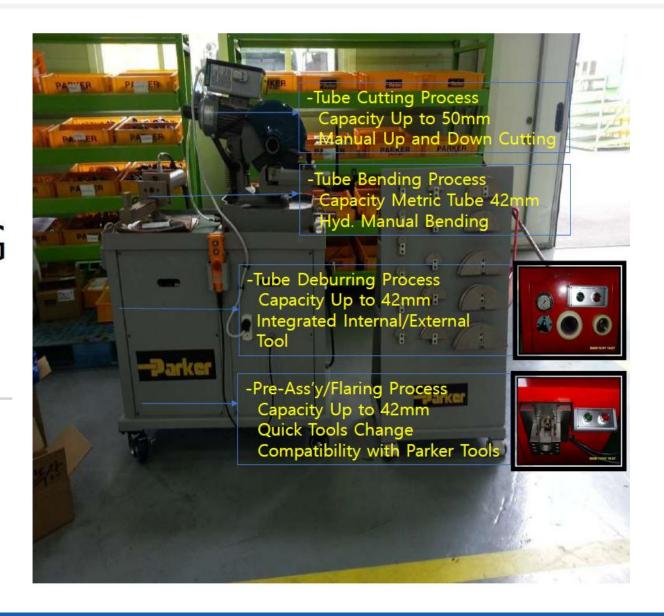




## 주요 설비 현황 (MRO 사업부)



TUBE FITTING CENTER DETAIL



#### **Coning and Threading Machine**

AEGCTM-2 and AEGCTM-2E-CE coning and threading machine.

Parker Autoclave Engineer's coning and threading machine used for medium and high pressure tubing end preparation. Used for on site installation, and larger size tubing. Ability to cone on one side and thread on the other this machine makes easy work of large jobs or jobs using larger size tubing which cannot be coned and threaded by hand.

#### **FEATURES**

- 1/2" TEFC motor, capacitor start.
- Pop open die prevents thread damage, no reversing necessary on threading.
- · Supplied with oil pump and reservoir.
- 220 volt units are CE marked.
- · Optional reservoir heater for operation below 65°F.
- · Stand mount with locking casters.
- Complete range of tooling available by separate order.



#### **BENEFITS**

Parker Autoclave Engineer's self contained coning and threading machine provides the operator the ability to cone and thread tubing quickly and accurately. Designed for ease of operation and set up, along with the ability to cone and thread simultaneously this machine provides superior production results.





# HOSE CUTTING MACHINETYPE 1

-Hose Cutting Machine

Capacity Up to Spiral 1-1/4" Scalloping Blade







# HOSE CUTTING MACHINE-TYPE 2

-Hose Cutting Machine

Capacity Up to Spiral 1"
Blade abrasion compensation device in frame
Scalloping Blade

**Hose Cutting** 

Machine



PARKER PARKRIMP1 SPEED-UP CRIMPER



#### -Parkrimp1 Crimper

Type 1: 220/380 - 3 Phase Power: 2 times speed up compared to the original made

Type 2: 220Volt - 1 Phase Power: 1.5 times speed up compared to the original ma

Capacity Up to 2Wire 1-1/4"





-Hose Burst Test Equipment

- •Pressure Up to 1400 bar~4000 bar
- Quality Good/NG automatic detection



## 주요 설비 현황 – PLT 사업부



순번	설비명	수량	규격 및 제원	순번	설비명	수량	규격 및 제원
1	분체도장	1	2-line & 자동설비	10	크레인	3	10ton/ 5ton/ 2ton
2	Air Compressor	2	CKDX660	11	지게차	3	경유 & 전동
3	자동 고속 절단기	1	CMRE-741	12	탁상드릴	2	자동 탭드릴
4	포밍기	2	2-Way System, 자동	13	산소 절단기	2	
5	밴드쏘	3	자동 & 반자동	14	압출기	1	
6	스폿 용접기	1	양방향 자동	15	재생기	1	
7	로봇 용접기	1	DSM2015	16	고주파 융착기	1	
8	CO2 용접기	25	350A	17	롤 프레스기	1	
9	프레스 M/C	2	60ton & 2ton				





## 주요 설비 현황 (PLT 사업부)









분체도장시설 2 Line / auto

고속절단기 / auto / DMS 201S

포밍기 / auto / 2way system







로봇 용접기 / CMRE 741

CO2 용접기 / 350A

크레인 **10ton** 

