

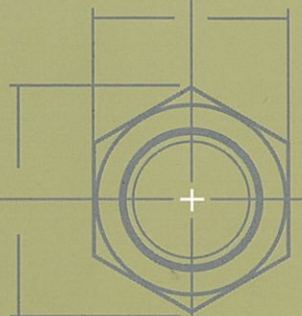


최고의 품질과 내구성을 보장합니다.  
ENGINEERED FOR QUALITY, BUILT TO LAST



Seng Heng Engineering Pte Ltd

성흥 엔지니어링



成興機械私人有限公司



SENG HENG ENGINEERING PTE. LTD.

## 최고를 향해 달려왔습니다.

### 탁월한 기술적 역량

성흥 엔지니어링은 다양한 분야의 산업에 쓰이는 볼트와 너트 제조에서 60년 이상의 전통을 자랑합니다. 당사는 고객의 요구에 따라 맞춤 제작된 제품들을 생산해 낼 수 있는 전문 인력에도 많은 투자를 하고 있습니다.

### 뛰어난 서비스

성흥 엔지니어링의 제품들은 가격 경쟁력이 있으며, 전 세계 어느 곳이든 정시에 배달 가능합니다. 또한 당사는 토탈 패키지 솔루션 제공에 노력하였으며 그 결과 국내와 해외 시장 모두에서 탁월한 평판을 얻게 되었습니다.

현재 셀석유, 엑손 모빌, 릴라이언스 인더스트리, KBR, SMOE, Keppel 등의 기업과 거래하고 있습니다.

### 지속적인 성장

당사는 여러 해 동안 다양한 고객들과 오랜 협력관계를 지속시켜 왔습니다. 60년이 지난 지금도 고객의 신뢰를 얻고 있습니다. 당사의 제품과 서비스를 지속적으로 향상시키려는 진실한 열정이 있었기에 오랜 기간 동안 고객의 신뢰를 얻을 수 있었습니다.

당사는 글로벌 트렌드에 발맞추기 위해 노력하고 있으며, 최신 기술을 적극적으로 이용하고 있습니다. 주문 공정을 위한 정교한 ERP 시스템을 도입하여 온라인 추적 소프트웨어와 함께 고객의 주문이 잘 관리될 수 있도록 만전을 기하고 있습니다. 또한 매우 유동적인 생산 시스템을 개발하여, 고객의 요구에 맞추어 다양한 종류의 제품을 소량 또는 대량으로 생산해 낼 수 있습니다.



CERT. NO.: 92-2-0051  
SS ISO 9001:2008



## 보장된 전문성

성흥 엔지니어링은 다양한 범위의 산업의 턴키 프로젝트에 제품과 서비스를 제공한 경험이 있습니다.

- 석유 & 가스
- 해양 산업
- 토목
- 구조 산업
- 발전 산업
- 경공업 / 중공업



## 기업윤리

### 미션

우리는 미래지향적인 기업으로 고품질의 패스너 생산의 전문가로서의 위치를 굳건히 한다.

### 비전

세계적 규모의 프로젝트에 패스너를 공급하는 패스너 업계의 리더

### 기업가치

우리는 지난 60년 동안 이룩한 업적의 바탕이 된 “양질의 제품을 제시간에 배달한다”는 원칙을 중시한다.

# 성흥 엔지니어링의 특징

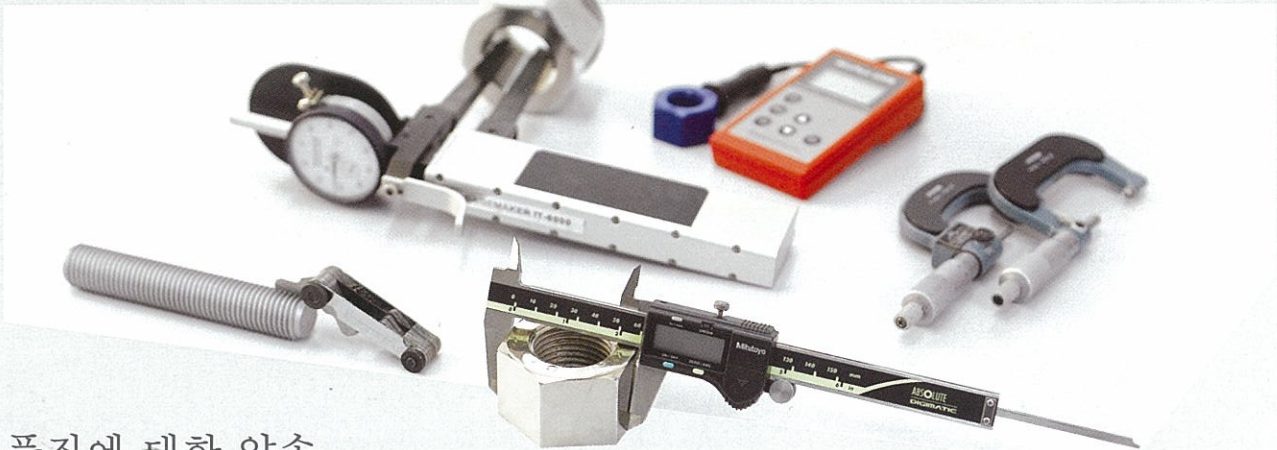


Offshore / Subsea Production System

## 해양 볼팅 솔루션

성흥 엔지니어링은 해양 석유 공급 체인과 해양 가스 공급 체인 전 부분에 걸쳐 서비스를 공급할 수 있는 역량이 있습니다. 당사가 보유한 다양한 소재와 코팅의 종류가 패스너 산업에서 축적한 경험을 증명해 줍니다.

당사는 오일 플랫폼부터 매니폴드나 밸브와 같은 해저 생산 시스템 등 FPSO(부유식 원유생산저장 설비) 건축의 과정에서 필요한 패스너를 OEM 방식으로 공급합니다.



## 품질에 대한 약속

성흥 엔지니어링은 당사가 제공하는 제품과 서비스로부터 고객이 긍정적인 경험을 갖는 것을 중요시하고 있습니다. 이것을 이루기 위해, 당사는 ISO 9001:2000 품질 인증을 획득하였습니다. 정시 배달을 준수하고자 하는 강한 의지와 업계의 선도자가 되고자 하는 강한 투지가 합쳐져, 고객 기대 충족에 대한 당사의 자신감을 뒷받침합니다.

# 제품 목록



## 석유화학산업용 볼트

\당사의 주력상품으로서, 다양한 종류의 합금, 탄소, 스테인레스 스틸 등의 소재를 사용합니다. ASTM, AISI, ISO, BS, SAE 등의 인증을 획득한 상품입니다.

직경 범위: 1/4" - 5", M5 - M100

## 구조산업용 헥스볼트

당사는 구조용 강재의 연결에 사용되는 다양한 종류의 볼트를 생산합니다.

### 사양

- BS 3692 Gr 8.8, 10.9, 12.9
- ASTM A325 High Strength Bolts
- JIS 1186 F10t, BS 4395 Part 1,2,3 High Strength Friction Grip Bolts
- Torque Shear Type High Strength Bolts (TC Bolts)
- BS EN ISO 3506 A4-70/80, BS EN ISO 3506 A2-70/80
- SAE Grade 5, 8, 10
- A490 Type 1
- SS 316, SS 304, SS 316L

직경 범위: 1/2" - 2", M12-M52



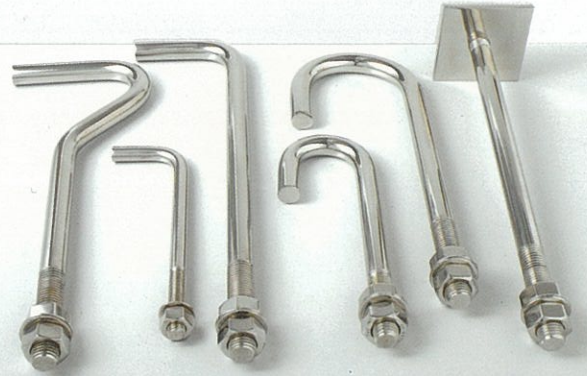
	SAE J429 Gr 5		ASTM A193 G/B8		SS304
	SAE J429 Gr 8		ASTM A320 Gr L7		SS316
	ASTM A307 Gr A		A193 G/B8M		SS316L
	ASTM A307 Gr B		BS 3692 GR 4.8		BS EN ISO 3506 A2 - 50
	ASTM A325 TYPE 1		BS 3692 GR 8.8		BS EN ISO 3506 A2 - 70
	ASTM A490 TYPE 1		BS 3692 GR 10.9		BS EN ISO 3506 A2 - 80
	ASTM A193 Gr B7		BS 3692 GR 12.9		BS EN ISO 3506 A4 - 50
	ASTM A193 Gr B7M		JIS B1188 Class F8T		BS EN ISO 3506 A4 - 70
	ASTM A193 Gr B16		JIS B1185 Class F10T		BS EN ISO 3506 A4 - 80

# 제품 목록

## 앵커 볼트 / 기초 볼트

당사의 앵커 볼트 / 기초 볼트는 주로 LNG, 정유, 발전 산업의 턴키 프로젝트에서 고객이 제공한 도안에 맞춰 최적화된 형태로 제공됩니다.

\* 주문 제작



## 특수 소재 패스너

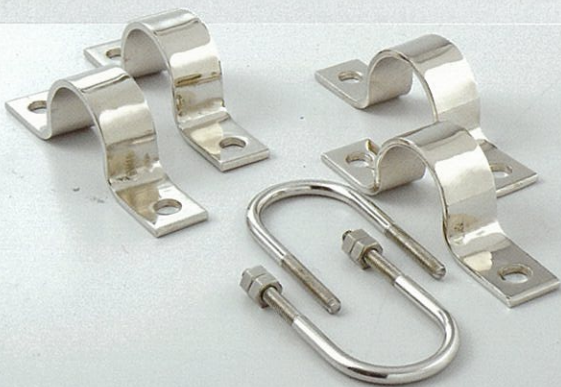
특수 소재 패스너는 극한의 환경에 적합하도록 저항력이 있는 소재로 수하게 제작되는 패스너입니다. 이러한 소재는 온도변화에도 잘 견디며, 압력 용기와 밸브 플렌지 등의 압력 장치에도 유용하게 사용됩니다.

직경 범위: 1/4" - 5", M5-M100

## 전산볼트 / 타이 로드

당사는 탄소, 합금, 듀플렉스, 스테인레스 스틸 등의 다양한 소재로 제조된 전산볼트와 타이 로드를 재고로 보유함으로써, 용이한 주문 제작과 빠른 배달을 가능하게 합니다.

직경 범위: 1/4" - 5", M5-M100



## U 볼트 / U 클램프

당사는 여러 가지 종류의 강철 파이프 사이즈에 맞는 U 볼트와 U 클램프를 생산합니다.

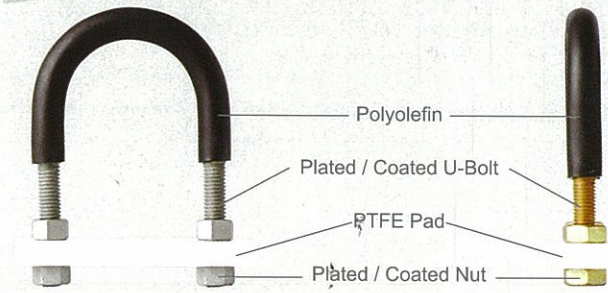
파이프 사이즈 범위: 3/4"~36"



## 폴리올렌핀 코팅 U 볼트

**특징**  
 폴리올렌핀 U 볼트는 매끄럽고 가황 처리되어 있어 모든 종류의 U 볼트에 적용될 수 있습니다. 폴리올렌핀 U 볼트는 정제 공장, 화학 공장, 제지 공장, 굴착장치, 선박 산업 등에서 나타나는 부식을 제거하는데 탁월한 효과를 보이고 있습니다. 이것은 플라스틱, FRP, 유리 내장 파이프 등에서 훌륭한 충격/진동 완화장치의 역할을 합니다.

**부식 방지 솔루션**  
 코팅처리 되지 않은 U 볼트와 파이프의 금속 접촉 때문에 양자 사이에서 가속된 부식이 일어날 수 있습니다(전식). 이것은 PTFE(폴리테트라플루오에틸렌)로 만들어진 파이프 지지대와 원재료에 탄화플루오르 코팅 처리를 한 폴리올렌핀 U 볼트를 활용함으로써 해결될 수 있습니다.



\*Base material and coating will be based on customer's requirements.

\*주문 제작



## 너트

당사는 ASTM, DIN, BSEN ISO 기준을 준수하는 다양한 종류의 너트를 재고로 보유하고 있으며, 고객이 필요로 하는 볼트와 짝을 이루어 제공될 것입니다.

직경: 1/4" ~ 5", M5 - M100



## 주문 제작 기계 부품

당사는 고객의 도안을 참조하여 나사 깎기가 필요한 기계 부품 등의 정밀 부품을 전문적으로 생산할 수 있습니다.

주문제작



## 현 거래처

Aker Kværner

Bechtel Corporation

Cameron

CB&I (Chicago Bridge & Iron Company N.V.)

Chevron Corporation

Cuel Ltd

ExxonMobil

FMC Technologies

Foster Wheeler Ltd

J. Ray McDermott

KBR, Inc.

Keppel Shipyard Limited

Petrobras S.A.

PETRONAS (Petroleum Nasional Berhad)

PTSC (Petroleum Technical Services Corporation)

Punj Lloyd Limited

Reliance Industries Limited

Saipem

Saudi Aramco

Saudi Kayan Petrochemical Company

Shell Group of Companies

Singapore Technologies Marine

SMOE (Sembcorp Marine Offshore Engineering)

SNC-Lavalin

Técnicas Reunidas

VetcoGray (GE Oil & Gas)



# 해외 거래 현황 (총 33 개 국가와 거래)



## 중동지역

- 이집트
- 이란
- 요르단
- 쿠웨이트
- 오만
- 파키스탄
- 카타르
- 사우디 아라비아
- 아랍에미리트

## 아태지역

- 호주
- 브루나이
- 중국
- 인도
- 인도네시아
- 일본
- 한국
- 말레이시아
- 뉴질랜드
- 필리핀
- 싱가포르
- 태국
- 베트남

## 유럽

- 벨기에
- 프랑스
- 이탈리아
- 네덜란드
- 스페인
- 스위스
- 영국

## 북미

- 캐나다
- 미국

## 남미

- 브라질
- 칠레

성흥 엔지니어링

Seng Heng Engineering Pte Ltd

No.3 Eunos Ave 8A, Singapore 409458

Tel: (65) 6745 1277 Fax: (65) 6748 9634

E-mail: [she@she.com.sg](mailto:she@she.com.sg) Web: [www.she.com.sg](http://www.she.com.sg)