

Hyundai Boteco Company profile



01 Introduce

소개

소개 | 연혁 | 주소 | 해외법인 | 제품소개 | 보유장비 | 인증서 | 거래처
영업전략

(주)현대보테코는 1982년 설립 이래 **사출기, 압출기 바이메탈 실린더를 연구, 기술개발 및 생산에 주력** 하여 국내 산업발전에 기여해 왔습니다.

특히 어떠한 플라스틱 성형 시에도 실린더의 수명연장을 위하여 내마모성, 내부식성을 동시에 충족 시킬 수 있는 **바이메탈 실린더(Bimetal Cylinder)**를 **개발, 생산** 하여 국내업체를 비롯한 세계 여러 국가에 수출 해 왔습니다.

(주)현대보테코는 앞으로 합성수지(Synthetic Resin)분야에 있어서 특히 내마모, 내부식 플라스틱제품의 증대 추세에 부응하여 부품의 차별화, 고급화, 다 가능화를 추구하고, 자동차 부품 및 전자부품 분야의 명실상부한 메이커로 성장, 발전해 나갈 것이며, 글로벌 마케팅 사업구조로 변신을 이룩할 계획입니다.



“

국내 최초! 국내 유일! Bimetal Barrel 직접 생산업체

The only bimetal barrel manufacturer in Korea

”

1982 ~ 1999

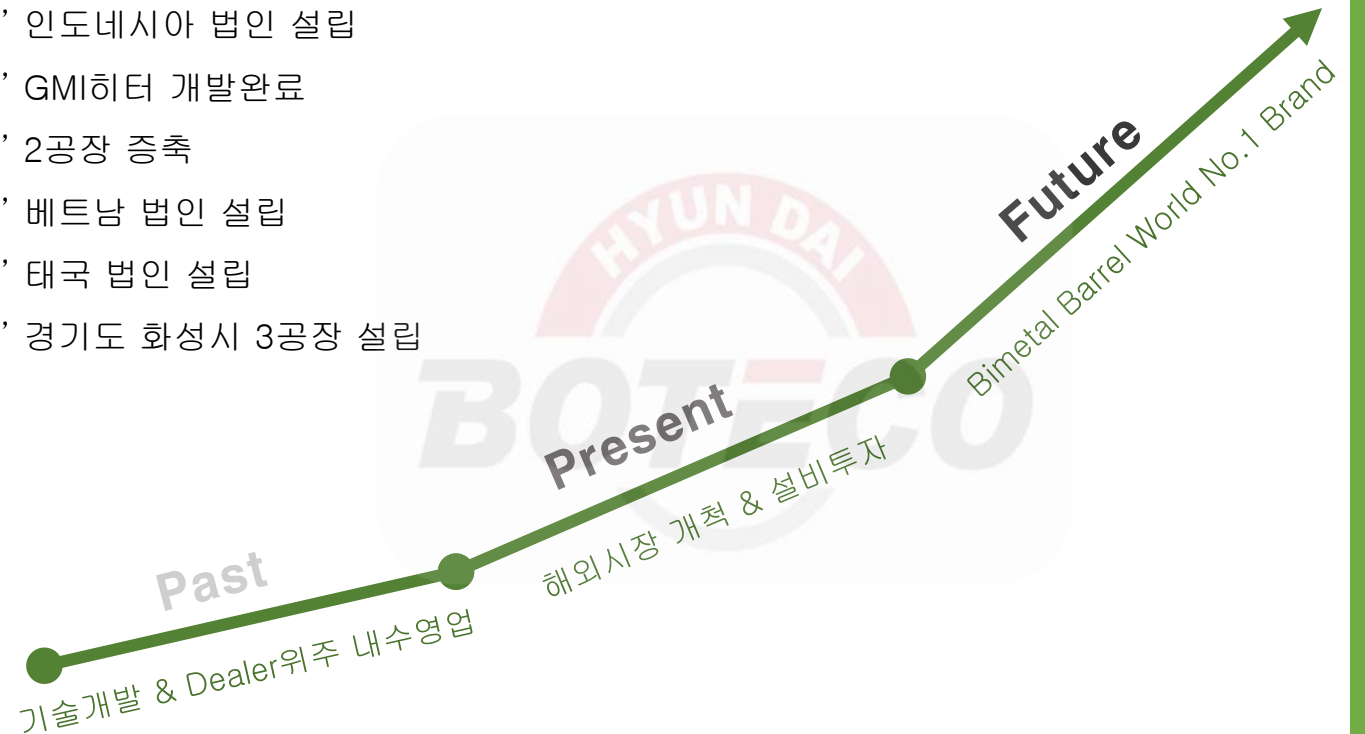
- 82' 현대보테코 창립
- 92' 상공부 선정 바이메탈 실린더 개발업체 선정
- 94' 바이메탈 실린더 개발완료
- 96' LG전선 협력회사 선정
- 99' 산업자원부 선정 50T급 전동식 사출성형기
LG전선과 공동개발 선정

2000 ~ 2003

- 00' 경기도 선정 해외시장 개척 지원 업체로 선정
- 00' 시화공단(현 소재지) 확장이전
- 00' 중소기업 기술혁신 개발사업 선정(고성능 스크류 개발)
- 03' HBM80 모재개발, 텅스텐알로이(W-AOOLY) 개발완료

2005 ~

- 05' 시화공단 2공장 신축(자동화시스템 확장, MCT설치)
- 09' 벤처기업 등록
- 11' 인도네시아 법인 설립
- 14' GMI히터 개발완료
- 15' 2공장 증축
- 17' 베트남 법인 설립
- 17' 태국 법인 설립
- 22' 경기도 화성시 3공장 설립





본사 / 1공장

429-450
경기도 시흥시 마유로 70번길 73 (시화공단 3마615호)
Tel.031-319-9500 Fax.031-319-5353



2공장

425-110
경기도 안산시 단원구 첨단로 85번길 (성곡동 779-5)
Tel.031-319-9500 Fax.031-319-5353



PT.HYUNDAI BOTEKO INDONESIA

Jl. Industri Seltion 2 SFB Blok MM-9 Kawasan Industri
Jababeka 2, Cikarang Bekasi 17550 Jawa Barat. Indonesia
TEL:(62-21)89830100,89830500 FAX:021-89834600



3공장

18582
경기도 화성시 팔탄면 3.1만세로 676-10
Tel.031-319-9500 Fax.031-319-5353



Thailand Office

23rd Floor, Bhiraj Tower at BITEC 4345 Sukhumvit road, Bangna Sub-District, Bangna District, Bangkok 10260 Thailand
Tel.66-0-64-453-3299

03 Location

주소

소개 | 연혁 | 주소 | 해외법인 | 제품소개 | 보유장비 | 인증서 | 거래처
영업전략



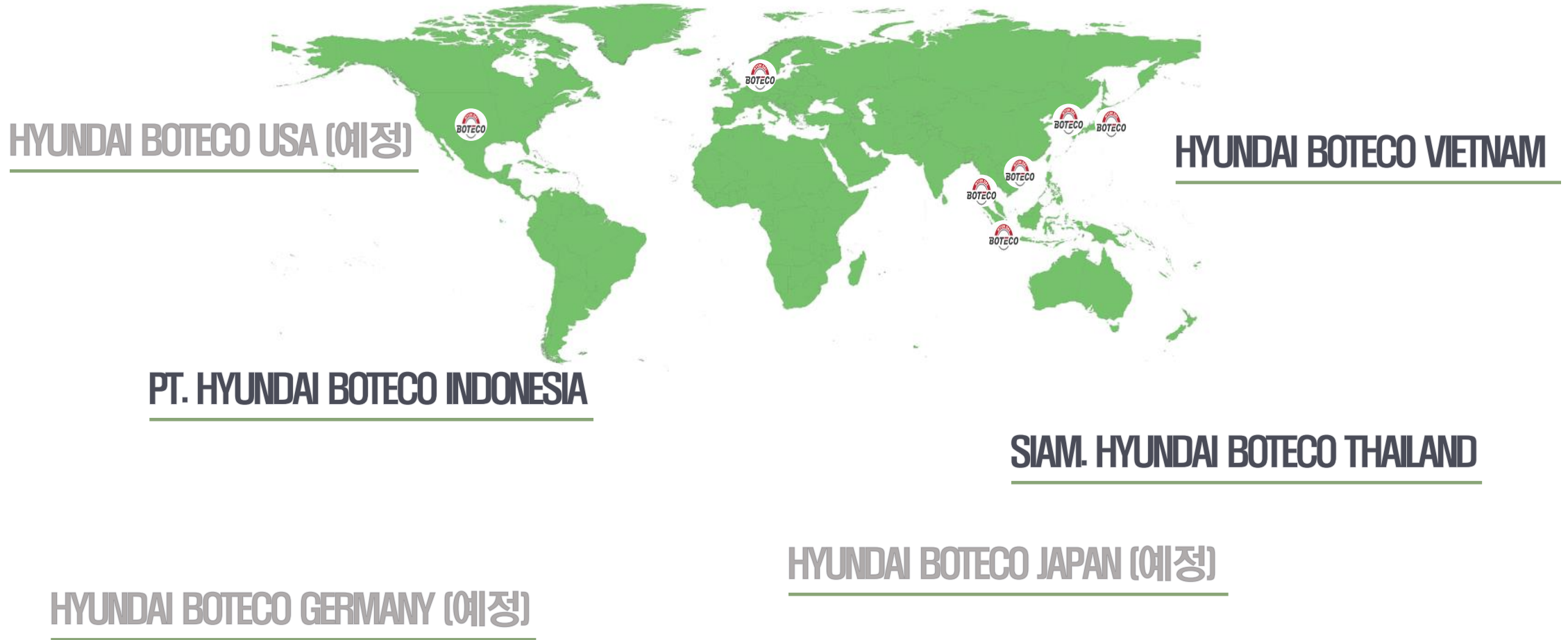
Vietnam Office

No. 3, Alley 82, Dich Vong Hau Ward, Cau Giay District, Hanoi City
Tel.84(0) 24 3201 6329

04 Over branch

해외법인

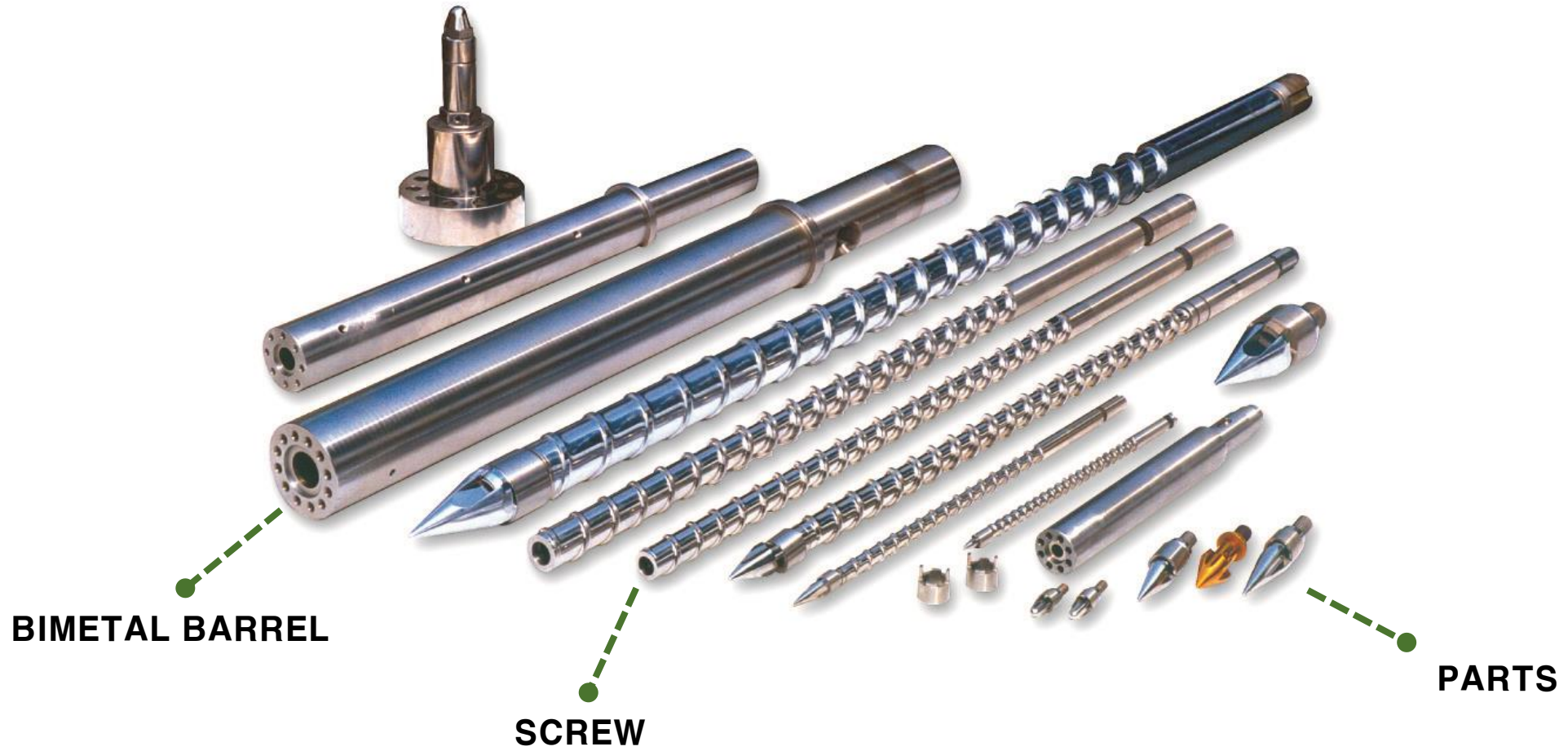
소개 | 연혁 | 주소 | 해외법인 | 제품소개 | 보유장비 | 인증서 | 거래처
영업전략



05 PRODUCT

제품소개

소개 | 연혁 | 주소 | 해외법인 | 제품소개 | 보유장비 | 인증서 | 거래처
영업전략



05 PRODUCT

제품소개

BIMETAL BARREL



단면도

소개 | 연혁 | 주소 | 해외법인 | 제품소개 | 보유장비 | 인증서 | 거래처
영업전략



○ 다양한 스펙과 합금의 제품군

어떤 기종/톤이든 상관없이 기존 질화처리 실린더를 현대 보테코에서 생산되는 바이메탈 실린더로 장착할 수 있습니다. ABS부터 PMMA와 같은 범용 플라스틱 스펙은 물론, 금속 이나 열경화성 수지의 대체 소재로 개발된 엔지니어링 플라스틱 라인업도 갖추고 있습니다.

기존의 실린더는 대부분 질화처리강을 사용하지만, Glass나 연삭성이 강한 수지가 혼합된 플라스틱 재질의 사출에는 부적합하기 때문에 바이메탈 실린더로 교체하는 추세입니다.

PRODUCTS		HB-100	HB-300	HB-400	HB-500	HB-600	HB-800
Glass fiber (%)		5% ~ 10%		5% ~ 20%		25% ~ 35%	40% ↑
Base material		Fe-Ni-B	Ni	Fe-Ni-Cr	Ni-Co	Fe-W-Ni	W-Co
Hardness	HRC	55~65	45~53	55~65	45~53	55~65	55~65
	HS	74~91	60~71	74~91	60~71	74~91	74~91
Application		Wear-resistant	Flouride resin	Wear-resistant	Wear-resistant	Wear-resistant	Extreme Wear-resistant
				Corrosion-resistance	Corrosion-resistance	Corrosion-resistance	Corrosion-resistance
Wear-resistant		★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
Corrosion-resistance		★☆☆☆☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
ManuFacturing Size		ID : Ø14 ~ Ø270 / OD : Max Ø500 / Length : Max Ø6,500mm					
SCREW		STANDARD HBS-100	HBS-300 HBSC-3000	HBS-400	HBS-300 HBSC-3000	HBS-500 HBS-600 HBSC-8000	HBS-800 HBSC-8000

05 PRODUCT

제품소개

S C R E W



Type	Application
SACM645	일반 General
HBS-100	일반 General
HBS-300	내부식 Corrosion resistance
HBSC-3000	초내부식 Ultra corrosion resistance
HBS-400	내마모 High wear resistance
HBS-500	내마모,내부식 High wear and Corrosion resistance
HBS-600	내마모,내부식 High wear and Corrosion resistance
HBS-800	극내마모 극내부식 Higher wear and Corrosion resistance
HBSC-8000	초내마모 초내부식 Ultra High wear and corrosion resistance

소개 | 연혁 | 주소 | 해외법인 | 제품소개 | 보유장비 | 인증서 | 거래처
영업전략



일반형 (플라이트)스크류



서어브 플라이트형 스크류



헬리컬형 믹싱 스크류



트윈 스크류



웨이브형 스크류



베리어형 스크류



CAM 스크류



Crn coating



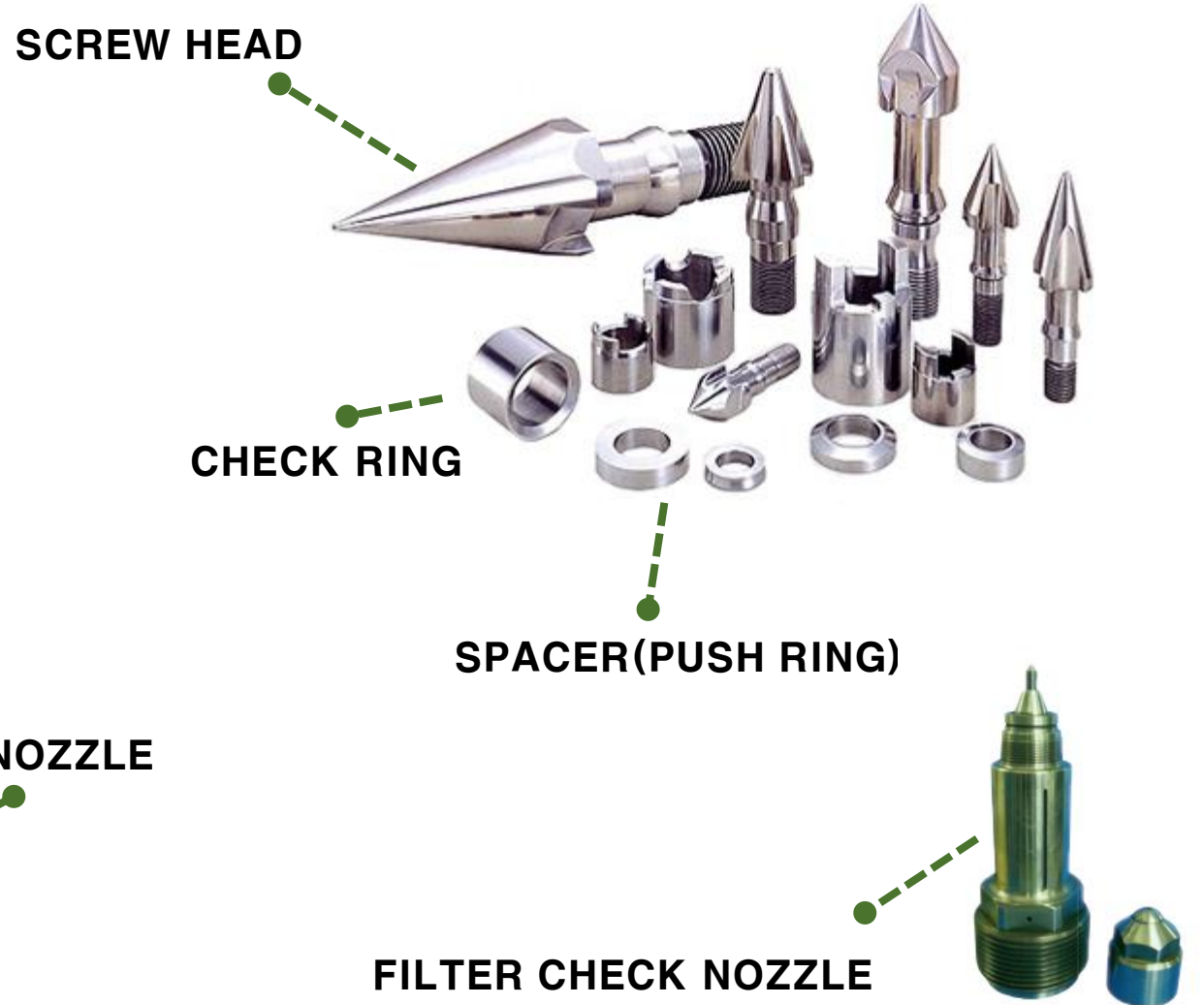
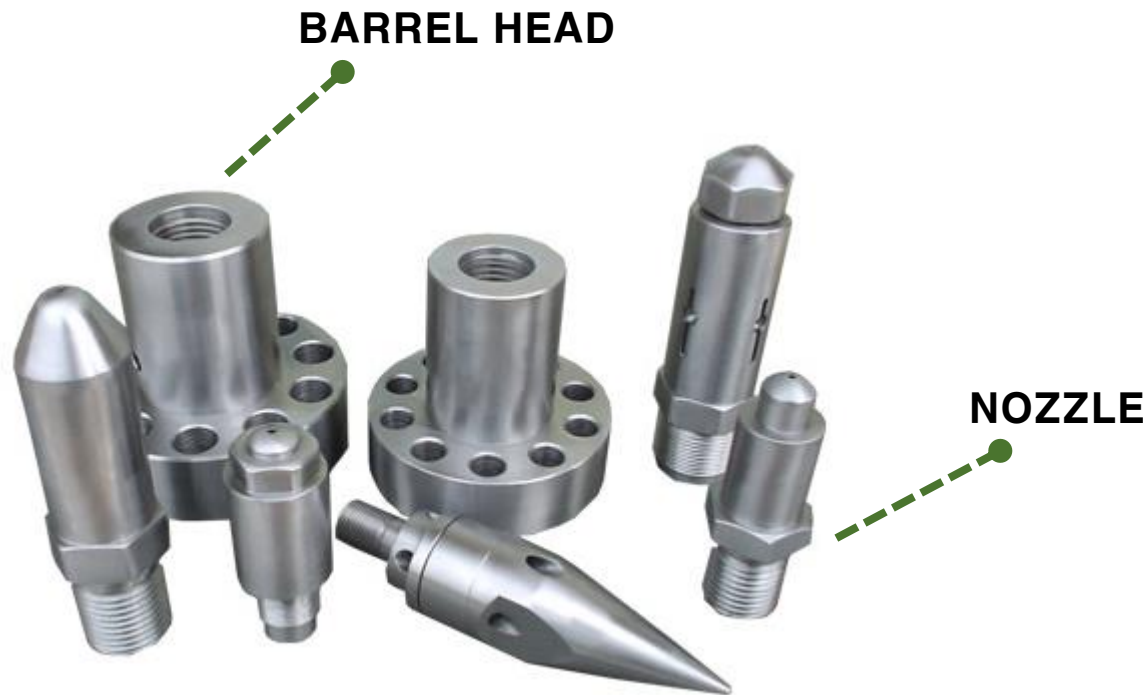
Tin coating

05 PRODUCT

제품소개

P A R T S

소개 | 연혁 | 주소 | 해외법인 | 제품소개 | 보유장비 | 인증서 | 거래처
영업전략



06 MANUFACTURE MACHINE

보유장비

소개 | 연혁 | 주소 | 해외법인 | 제품소개 | 보유장비 | 인증서 | 거래처
영업전략

NO	Name of Machine	Size	Quantity
1	CNC Lathe	Max : 6M	5EA
2	Manual Lathe	Max : 6M	10EA
3	Deep hole boring machine	Max : Ø270	5EA
4	Honing machine	Max : Ø270	5EA
5	Machining center	Max : Ø300	2EA
6	Milling machine		5EA
7	Radial drilling machine		2EA
8	Co2 Welding machine		1EA
9	Oxygen cutter		2EA
10	Grinding Machine		1EA

NO	Name of Machine	Size	Quantity
11	CNC Lathe (Dedicated Screw)	Max : 6M	2EA
12	Grinding Machine (Dedicated Screw)	Max : 6M	1EA
13	Grinding Machine (Dedicated Screw)	Max : 6M	1EA
14	Tungsten Spraying System	Max : 6M	1EA
15	Sanding machine	Max : 6M	1EA
16	Automatic Marking Equipment		1EA
17	High speed material cutter		1EA

06 MANUFACTURE MACHINE

보유장비

소개 | 연혁 | 주소 | 해외법인 | 제품소개 | 보유장비 | 인증서 | 거래처
영업전략

CNC LATHE – for barrel



CNC LATHE – for screw



5축 MCT



MANUAL LATHE



Deep hole Boring Machine



Honing Machine



08 Partner

주요거래처(국내)

소개 | 연혁 | 주소 | 해외법인 | 제품소개 | 보유장비 | 인증서 | 거래처
영업전략



주요 국내업체(베트남 사업장)



주요설비 : Fanuc, Sumitomo, Nissei, WJ-P, LS-M 등

주요ITEM : 자동차부품, 전자부품 등

주요 현지업체(베트남 및 기타국가)



주요설비 : Fanuc, Engel, JSW, Haitian, Extruder 등

주요ITEM : PVC파이프 및 이음관, 전자부품 등



“대한민국 제조, 원재료(소재)부터 POSCO 및 유럽산 생산품 사용
열처리, 도금/코팅 등 부가적인 모든 공정을 한국의 숙련된 전문인력이 처리”



AFTER SERVICE / REPAIR

“판매에 멈추지 않고, 사후관리를 위한 A/S TEAM 및 REPAIR를 위한 장비 보유
가소화장비에 제한되지 않는 사출기 전반적인 모든 문제해결에 대한 경험과 노력”



“40년 축적된 Know-how, 변화하는 Engineering plastics 에 대응하는 최적의 품질
모든 원재료에 대한 최적화된 맞춤 설계디자인, 고객사의 요구사항 적극 반영”



“전세계 사출기 Maker 및 모든 Model 제작, 사출기 Maker의 Standard Model
생산 효율성 및 비용절감 위한 개조/설계변경의 맞춤제작”