

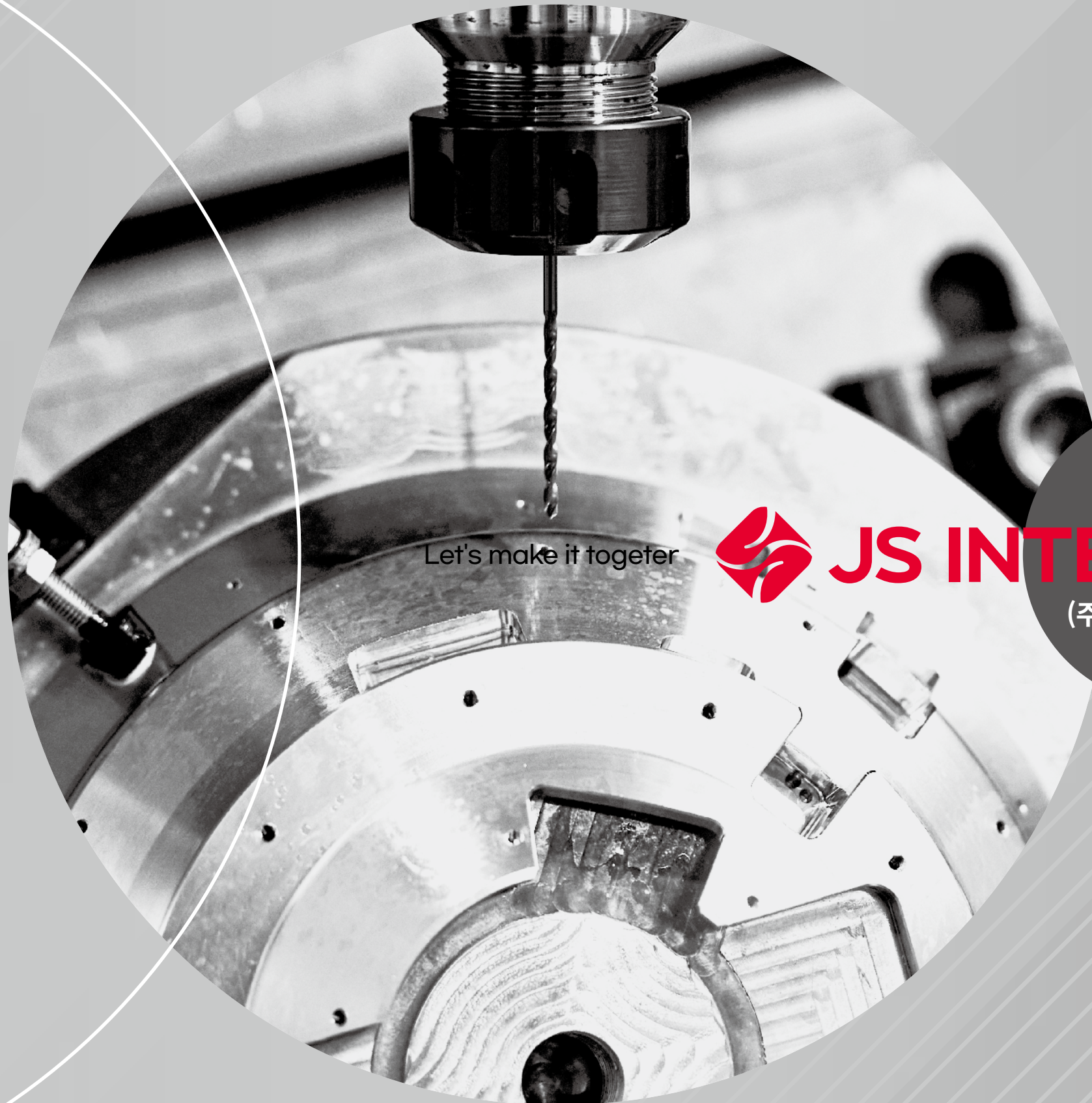


제이에스인터거

15074 경기도 시흥시 만해로 41, KPU-DS 벤처타운 140동

Tel. 031-431-6133 **Fax.** 031-431-8133

E-Mail. info@js-itr.com **Web.** www.js-itr.com



Let's make it together



Venture for
Tomorrow

상상이 현실이 되다

제이에스인터거는 고객님의 상상 속 멋진 구상들을
정성을 다해 현실로 만들어 드리고 있습니다.



Corporation Overview

회사개요

제이에스인터거라는 회사명에는 정성을 다하여 고객님의 완전한 제품을 전달하고
정직함을 기본으로 항상 새로운 혁신을 추구한다는 의미가 담겨 있습니다.



20+ Years of Experience

주식회사 제이에스인터거는 2001년 임가공업체인 정성기공으로 발걸음을
시작하여 20년 이상 금속 부품 가공 기술과 기계/기구 제작의 노하우를 축적
하였습니다.



Passion for Research & Development

K-Water(한국수자원공사) 및 KITECH(한국생산기술원)과의 연구 개발, 그리고
각종 산학협력에 이르기까지 활발하고 다양한 R&D를 진행하며 현재까지 열정을
다해 달리고 있습니다.



Let's make it together

JS INTEGER

(주)제이에스인터거

찾아오시는 길



Industrial Machine Parts

기계 부품 가공

각종 산업 기계 부품부터 정밀 기계 부품 가공까지

(주)제이에스인터거는 임가공 분야에서 20년 이상 축적한 기술과 경험으로 수지 계열 소재부터 티타늄, 인코넬 등의 난삭재 까지 거의 모든 종류의 소재를 고객님의 요청과 사용처에 부합하는 형태, 품질로 정성을 다해 제작해 드립니다.

토탈 가공 서비스

범용 밀링/선반부터 5축 밀링/복합기까지 본사 내 다양한 첨단 가공 설비를 보유하고 있으며, 산단 내 오랜 파트너들과 진행하는 레이저, 제관, 와이어, 방전가공부터 아노다이징, 도금, 열처리 등의 후처리 까지 모든 분야의 가공을 망라하는 토탈 가공 서비스를 통한 최고 품질의 부품 가공을 경험해 보시기 바랍니다.



볼트



베어링



나사



기타

Portfolio 포트폴리오

◆ 볼트



◆ 베어링



◆ 나사



고객님의 요청과 사용처에 부합하는 형태, 품질로 정성을 다해 제작해 드립니다.

◆ 기타



Custom Manufacturing

기계/가구 주문제작

소형 의료기구부터 대형 산업기계까지

(주)제이에스인터거는 다양한 분야와 형태의 기계/기구에 대한 주문제작을 진행하고 있으며, 소형의 의족 관절부터 중형 분말 분쇄기, 그리고 대형의 팜슬러지 처리장치까지 모두 제작이 가능한 노하우와 기술을 갖추고 있습니다.

최소 비용으로 최고의 결과

고객님의 주문에 따라 초기 설계부터 완제품 제작까지 최소의 비용으로 최고의 결과를 도출해 낼 수 있도록, 제작 전 과정에 걸쳐 정성을 다해 주문해주신 제품을 완벽하게 완성해 드립니다.

초기 설계



완제품 제작



최소의 비용



최고의 결과



Portfolio 포트폴리오



정형외과용 의료용 의족

국내 최초 제작 절단 환자용 의족으로 360도 중심 이동이 가능한 소켓어댑터, 편심축 기술을 사용한 인공 무릎 관절, 상하좌우 굴곡 조절이 가능한 3열구조 인공발 기술이 적용된 국내 유일의 의족



고성능 분말 분쇄기



컴팩트한 크기에 강력한 성능을 갖춘 고성능 산업용 고속 분말 분쇄기



팜슬러지 처리장치

팜(Palm) 슬러지를 유기질 비료로 전환하는 장치



파이프 내경 연마기



파이프 내경 연마기



National Projects & military Industry

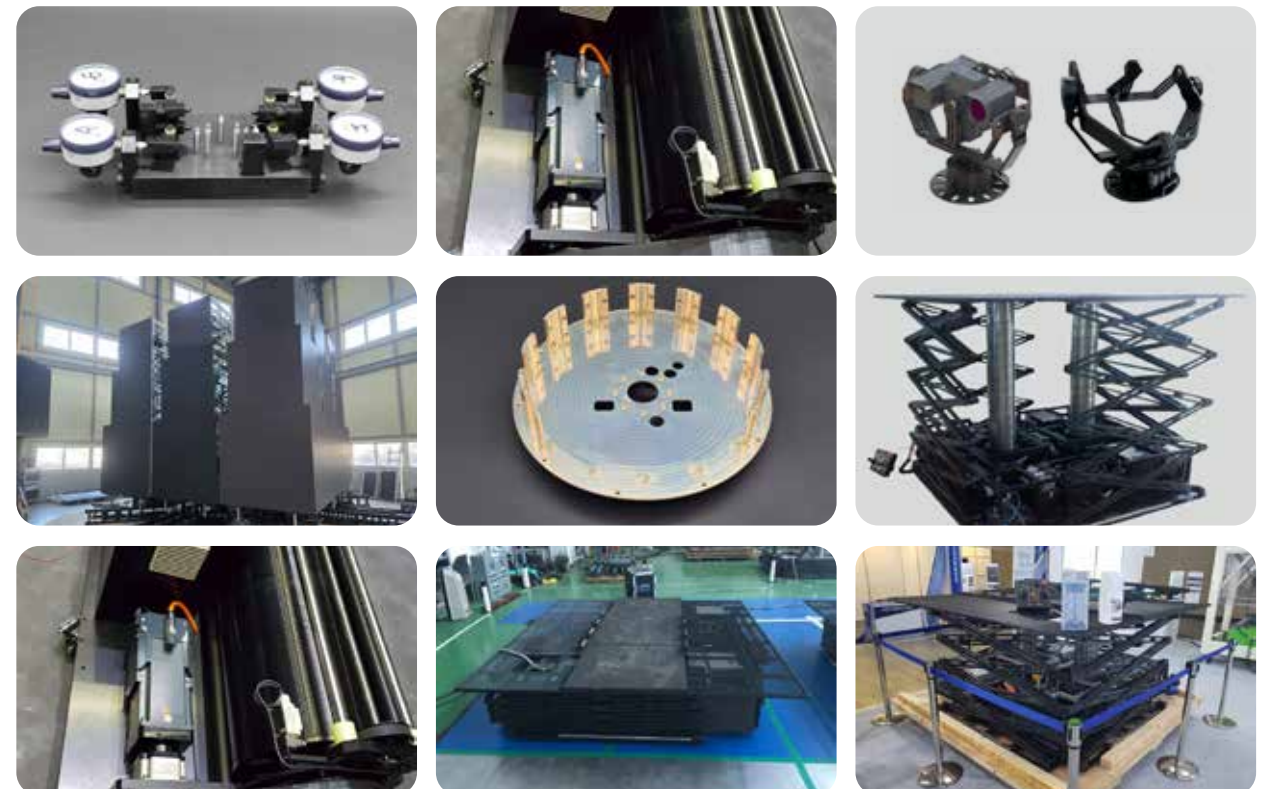
국책사업&방위산업

KITECH(한국생산기술연구원)과의 협업 및 방위산업분야 R&D 관련 부품 생산

(주)제이에스인터거는 KITECH(한국생산기술연구원) 협력업체로서 로봇 부품, AGV(무인 운반차량), 드론 부품 제작 등 다양한 국책과제에 참여하여 본사의 정밀 부품가공 노하우와 기계/기구제작에 대한 기술력을 유감없이 발휘하고 있으며, 또한 방위산업 분야의 다양한 고정밀 부품을 제작하여 대한민국의 국방력 강화에 도움이 되고자 노력하고 있습니다.

Portfolio 포트폴리오

AGV



BOIL LABS

(주)보일랩스는 세상의 모든 절단 환자들의 의료기술의 혜택을 받아 세상을 당당히 걸을 수 있도록 그들과 소통하고 그들과 함께 만들어 가는 것이 우리의 목적입니다.

보일랩스 연구 개발 분야

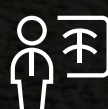
인공지능 AI
인공지능 전자제어 기술을 기반으로 보다 제한 없는 사회활동을 돕는 연구를 한다.



개인별 동작분석
인공지능 AI 기술을 기반으로 개인별 동작분석 데이터 구축에 연구를 집중한다.



착용자의 만족
인공지능 제품은 가격이 고가이지만 누구나 쉽게 접근할 수 있는 제품만이 고객을 위한 제품이다.



보일랩스 제품소개



First K1

인공 다축 무릎관절

01

보행의 편리성 · 보행의 안정성
자신감 있는 보행자세 유지

- 편심축적용 다축 인공무릎관절, 평지, 내리막, 계단 등 입각기와 유각기의 보행 통제조절 가능
- 피스톤을 대체하는 편심축 기술에 의해 피스톤이 내장되지 않아 제품의 내구성이 높음. 제품 서능 대비 저렴한 가격



Axial K2

의지 체결장치

02

12도까지 중심성 이동이 가능한
소켓 어댑터 시스템

- 좌우 직선이동이 아닌 360도 최대 10mm 중심이동 조절가능, 상하 2도(각도)조절가능(일체형)
- 견고한 원통형 중심이동 체결장치로 인해 각도 변화 없음



Intersection Foot

인공발

03

카본소재

- 3열 구조 기능형 보행타입 에너지 저장형
- 발목 굴곡 각도 가능
- 좌/우, 상/하 독립적 굴곡 가능
- 외쪽 넘어짐 방지설계



Water Industry Product Development

물 산업 제품 개발

K-Water(한국수자원공사)와의 협업을 통한 물 산업 관련제품 연구 개발 및 생산

(주)제이에스인터거는 K-Water(한국수자원공사)의 공식 협력 스타트업으로서, 2014년부터 현재에 이르기까지 다양한 분야의 R&D를 통해 긴밀히 협업하고 있으며, 그 결과 탄생된 제품의 우수성으로 2건의 국내 특허와 1건의 미국 특허를 취득하였고(K-Water), 더 나아가 두 번의 국제발명전시회(대만, 서울)에서 모두 입상 (특별상, 은상) 하는 성과를 함께 일구어 내었습니다.



채수기

퀵돌이

아큐릴

알프스

시건장치



프레스형 채수장치
K-Water



서울국제발명전시회 수상
벨브조작렌치 퀵돌이



밸브조작용렌치
K-Water



대만국제발명전시회 수상
JS 프레스 채수기

JS Press-type Water Sampler

JS 프레스 채수기

외산 채수기를 완벽하게 대체할 수 있는 압도적인 성능과 품질의 순수 국산 채수기

- 수직형 구조로 표층간 시료가 섞이지 않음
- 한번 들어올리는 것으로 준비가 끝나는 편의성
- 강력한 내구성/내부식성
- 원하는 용량으로 주문 제작이 가능



2리터 445×275×130 3리터 545×275×130 4리터 645×275×130 5리터 745×275×130

01



한번 들어올리는 것으로 채수를 위한 모든 준비는 끝납니다

힘들고 번거롭게 두 번씩이나 와이어를 걸어 장전을 할 필요가 없습니다. 발로 밟아 고정시킨 후 위로 가볍게 당겨 주시면 채수를 위한 모든 준비가 완료됩니다.

02



강력한 내구성을 자랑합니다

아노다이징 코팅 처리된 고강도 알루미늄 합금과 스테인레스를 사용하여 부식을 걱정할 필요가 없습니다. 최적화 된 스테인레스 스프링은 탄성이 반영구적으로 유지되며, 고품질의 폴리카보네이트 채수병과 특수 실리콘 패키징으로 내구성을 최대화 하였습니다.

03



원하시는 어떤 용량으로든 주문 제작이 가능합니다

JS 프레스 채수기는 (주)제이에스인터거의 국내 생산공장에서 각 주문 별 사양에 맞게 핸드메이드로 정성을 다해 제작 됩니다. 편하고 유용하게 사용하실 수 있는 고객님의만의 커스텀 채수기를 경험해 보시기 바랍니다.

04



신속한 A/S가 가능합니다

JS 프레스 채수기는 서울 근교에 위치한 시화국가산업단지 내 자체 공장에서 모든 제작과 수리를 진행하고 있습니다. 고장이 발생한 경우, 구입 시 제공해드리는 전용 케이스에 담아 보내주시면 사용에 불편함이 없도록 신속하고 깔끔하게 수리해 드립니다. (무상보증기간 1년)

Accu Reel System

아큐릴 시스템

측정 정확도와 뛰어난 편의성을 갖춘
가장 진보된 수질 시료 채취 시스템

- 힘을 들이지 않고 채수가 가능하여 안전사고와 산업재해를 원천적으로 예방할 수 있음
- 수심을 정밀하게 측정할 수 있으며, 시료 채취의 정확도를 향상시킬 수 있음
- 전동을 이용한 자동식과 수동식을 선택 가능



PROFESSIONAL 모델(전동형)

아큐릴 프로는 안전하고 편리하며 정확한 채수를 가능하게 하며, 채수 작업의 개념을 완전히 바꾸는 전문가용 전동 채수 시스템입니다.

PROFESSIONAL W1350×D460×H1760

- ✓ 전동을 이용한 채수로 힘을 전혀 들이지 않고 채수할 수 있어 안전사고와 산업재해를 원천적으로 예방할 수 있습니다.
- ✓ 수치제어 시스템의 수심 세팅을 통한 자동 채수가 가능하여 표층 도달 시 실수가 없으며, 매우 편리한 채수가 가능합니다.
- ✓ 수치제어 컨트롤과 로터리 엔코더로 수심을 매우 정밀하게 측정 할 수 있으며, 이로써 시료 채취의 정확도를 향상시킬 수 있습니다.
- ✓ 고품질의 배터리 및 부품을 사용하여 반영구적인 사용이 가능 합니다.

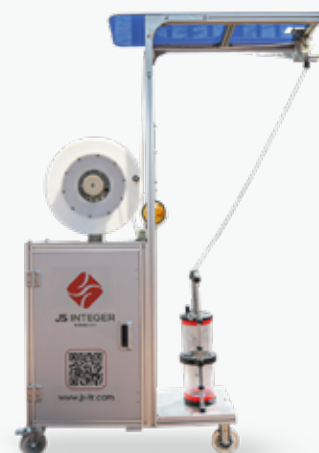


ORIGINAL 모델(수동형)

아큐릴 오리지널은 보다 편리한 수질시료채취를 가능하게 해주는 채수 전용 수동 릴 시스템입니다.

ORIGINAL W1170×D335×H1725

- ✓ 적은 힘으로도 채수기의 상승 / 하강이 가능합니다.
- ✓ 풀림 방지 드럼을 적용하여 상승 시 자동 고정되어 안전합니다.
- ✓ 하강 깊이를 측정할 수 있는 수심 측정기로 목표 수심에 정확히 도달합니다.
- ✓ 메신저 런처를 장착하여 메신저를 편리하게 관리하실 수 있습니다.



Versafold Valve Key

퀵돌이

혁신적인 지수전
/ 제수변 밸브 조작 렌치

- 강력한 내구성 / 내부식성
- 작게 폴딩이 가능하여 휴대와 이동이 편리함
- 하나의 렌치로 지수전, 제수변, 소방밸브 등 다양한 밸브의 조작이 가능
- 안전등과 탐색등을 장착하여 어두운 밤에도 안전하고 편리하게 작업이 가능



R-TYPE

경량화 설계로 무게가 가벼우며 직접 들고 이동하기에 편리합니다.

길이 최소 : 104cm / 최대 : 164cm

중량 7kg

너비 폴딩 시 : 20cm / 폼을 시 : 62cm

허용토크 37kgf/m



M-TYPE (반자동식)

견고한 설계로 강력한 토크를 견딜 수 있습니다.
A타입보다 10cm 더 길며 4단 조절이 가능합니다.

길이 최소 : 104cm / 최대 : 164cm

너비 폴딩 시 : 20cm / 폼을 시 : 62cm

중량 8.7kg

허용토크 37kgf/m



JSI Valve Lock

제수변 전용 벨브 락(시건장치)

강한 내구성과 내식성

100% 스테인리스 스틸을 사용하여 수분 및 흙 등의 이물질에도 부식 혹은 손상되지 않음

특수 구조의 잠금장치 적용

고 내구성과 높은 보안성을 자랑하는 본사만의 특수 잠금 장치를 사용

레이저 각인(옵션)

관리기관의 로고 및 경고문구를 자유롭게 각인 가능



길이 Ø180 x 31.5mm

중량 950g

✓ 유니크한 특수 오각 키 적용



시중의 공구로 개폐 불가능

시중의 규격 렌치 등의 공구로 개폐가 불가능하도록 유니크한 사이즈의 오각 키를 적용

전용 키 제작 가능(옵션)

3개의 키가 기본 제공되며, 고객이 원하는 길이와 구조의 커스텀 키 제작 가능

✓ 압착방식의 걸림쇠 구조 적용



압착 실린더 방식의 걸림쇠 구조

압착 실린더 방식의 걸림쇠 구조로 걸림쇠의 마모가 거의 발생하지 않으며, 철개 내부에 보다 견고하게 고정 가능

실리콘 보호캡 적용

실리콘 캡이 걸림쇠를 보호해 주며, 개폐 및 시건장치 설치/탈거 시 완충작용

✓ 스테인리스 방수 캡 적용



고 내구성 & 내부식성

304 스테인리스를 통으로 깎아 만든 방수캡을 적용하여 매우 높은 내구성 및 내부식성

내부 방수 패킹 적용

스테인리스 캡 내부에 방수 패킹을 적용하여 잠금장치에 물이 들어가지 않도록 완전 밀폐가 가능

ALFS

AUTOMATIC LARVA FILTRATION SYSTEM

벨트형 자동 유충 여과 장치

정수장 내 유충의 차단을 목적으로 개발된 벨트형 자동 유충 여과 장치 “ALFS(알프스)”

- 근본적 유충 여과
- 여과 성능의 저하 없음
- 간편한 설치
- 저렴한 초기/유지비용
- 운영의 편의성 (필터교체주기 최대 4개월)



유충여과장치

견고하고 컴팩트한 본체 구조

ALFS L604 x W274 x H520

중량 45kg

- ✓ 모든 부품에 STS304와 AL6061을 사용, 높은 내구성 및 뛰어난 내식성
- ✓ 컴팩트한 본체 크기로 침전지 사이의 좁은 통로에도 설치 가능
- ✓ 상부 열림 구조를 채택하여 편리하게 필터 교체가 가능
- ✓ 작은 크기에도 최대 200m(5개월분)의 필터 장착 가능



인체에 무해한 특수 필터 사용

- 인체에 무해한 PE재질의 ALFS 전용 특수 필터
- 150 mesh의 균일한 격자 구조
- 유충만 여과하고 물과 부유물은 통과시키는 탁월한 투과성
- 각종 이물질과 수압을 견디는 강력한 내구성

1 roll(100m) 당 약 3개월 사용 가능

※ 이동길이 200mm / interval 4시간 적용 시



필터 성적서



실제 필터 확대 사진(10배)



Machines

보유설비

모든 절삭 가공을 One-Stop으로 진행

주식회사 제이에스인터거는 범용 밀링 / 선반부터 5축 밀링 / 복합기까지 모든 절삭 가공을 One-Stop으로 진행 할 수 있는 다양한 가공 설비를 보유하고 있습니다. 본사는 정밀 가공 성능으로 정평이 나 있는 MAZAK사의 기계를 다수 보유하고 있으며, 이는 고객님들께 가치 있는 결과물을 제공해 드리기 위한 본사의 노력입니다. 꾸준히 섬세하게 관리 된 정밀 한 가공 설비를 통해 고품질의 가공을 경험하시기 바랍니다.



5축가공기

Mazak



VARIAXIS I-500

Mazak



VARIAXIS I-300

Mazak



INTEJ300/650U

M.C.T

Mazak



SMART 350

Mazak



SE2200L

Mazak



HD3100L

HYUNDAI WIA



L280

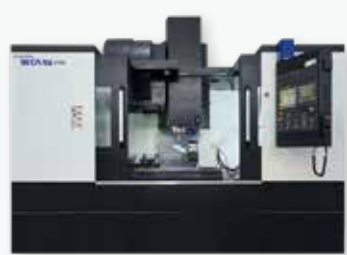
HYUNDAI WIA



L280L

M.C.T

HYUNDAI WIA



KF6700

HYUNDAI WIA



KF6700 II

HYUNDAI WIA



MYNX-650

범용밀링

HWACHEON



KF6700

HWACHEON



KF6700 II

HWACHEON



MYNX-650