

J-Series 공급기 소개서

2026-08-14

CORE VALUE

스마트 팩토리 최적 설계 (Smart Factory Design)



스마트 팩토리
최적 설계

생산 환경과 이형부품 공정
특성을 고려한 맞춤형 장비 설계 역량 보유. 공정
효율성 극대화



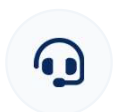
100% 커스터마이징
솔루션

고객사 요구사항에 맞춘
유연한 엔지니어링 제공



엄격한 QA/QC
전수 테스트

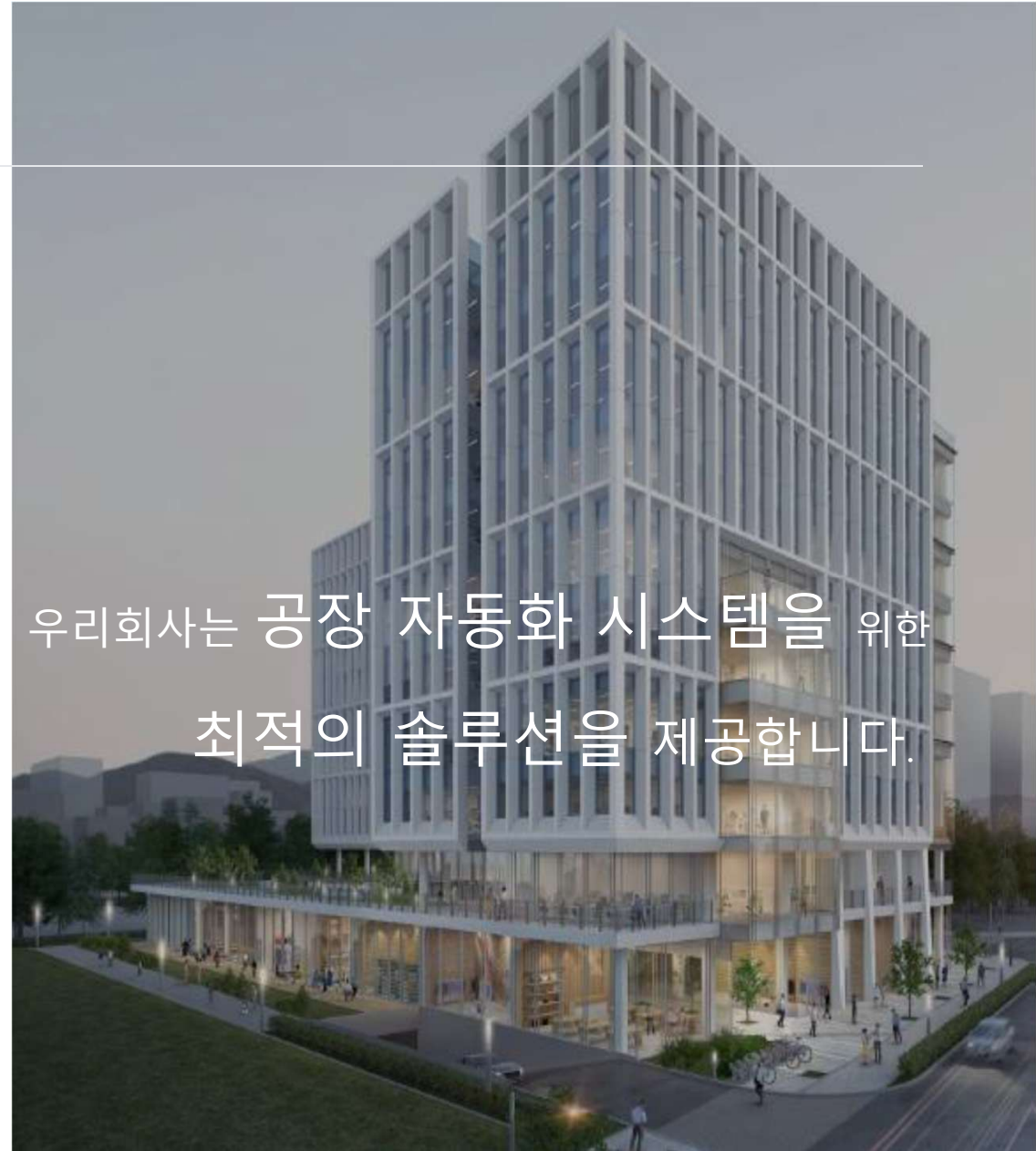
설계-제작-검증 전 단계
무결점 품질 관리 시스템



신속 납기 및
현장 대응 체계

체계적인 부품 수급망과
즉각적인 현장 이슈 대응

우리는 공장 자동화 시스템을 위한
최적의 솔루션을 제공합니다.



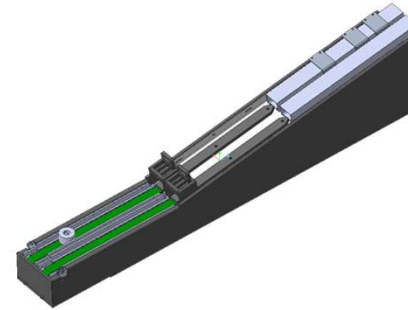
01 PRODUCT LINE-UP



01 J-100 Series
Radial Feeder



02 J-200 Series
Strick Feeder



03 J-300 Series
Linear Feeder



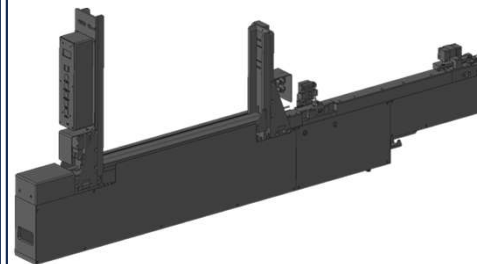
04 J-400T Series
Tray Feeder



05 J-500 Series
Magazine Feeder



06 J-600 Series
Pin Cutting Feeder

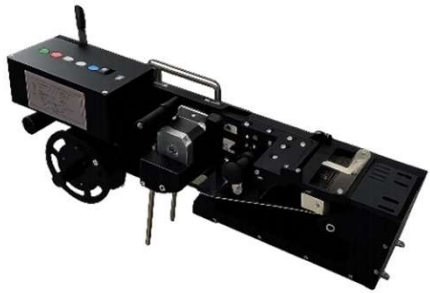


07 J-700 Series
FET Feeder



08 J-800 Series
Shuttle Feeder

01 PRODUCT LINE-UP



09 J-900 Series
Label Feeder



10 J-1000 Series
Bowl Feeder

일정한 Pitch의 **Reel로 포장된 부품**을 Lead Cutting하여 공급하는 장치

- 다양한 Lead Cutting 지원
- 안정적인 공급 반복 정밀도
- Feeder 정기 점검 주기 Alram 및 Lock 기능 탑재
- Air 미사용으로 Cutting시 현장 내 Air제약 없음
- 커팅날 교체 주기 사전 알림 기능



SPECIFICATION

적용 릴 피치	12.7mm / 15mm
무게	10kg
소비전류	1A이하
소비전력	24W
외형 사이즈	83mm X 868mm X162mm
사용 전원	DC 24V
피딩 방식	Motor Feeding



최대 15mm Pitch 사용 가능

J-100R

M Radial Feeder



적용 부품 예시 / Application Example



일정한 Pitch의 **Reel로 포장된 부품**을 Lead Cutting하여 공급하는 장치

- 다양한 부품의 Lead를 Bending 가능
- 안정적인 공급 반복 정밀도
- Feeder 정기 점검 주기 Alarm 및 Lock 기능 탑재
- Air 미사용으로 Bending/Forming 시 현장 내 Air제약 없음
- 커팅날 교체 주기 사전 알림 기능



SPECIFICATION

적용 릴 피치	12.7mm / 15mm
무게	10kg
소비전류	1A이하
소비전력	24W
외형 사이즈	83mm X 868mm X162mm
사용 전원	DC 24V
피딩 방식	Motor Feeding



Vertical Forming

J-100RL

M Radial Feeder

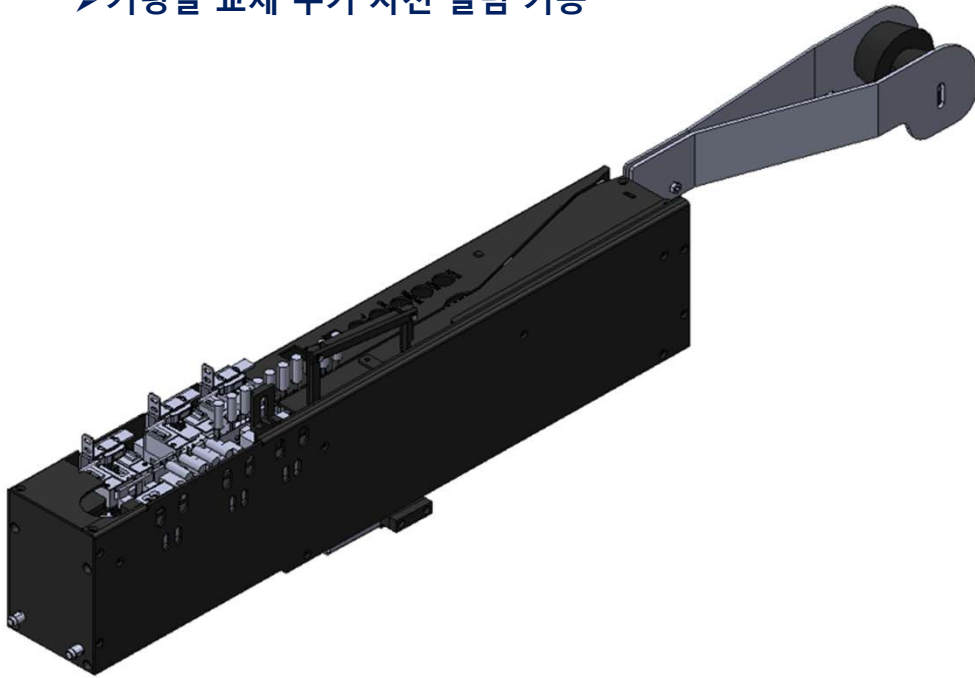


적용 부품 예시 / Application Example



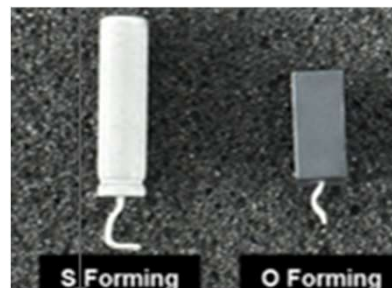
일정한 Pitch의 **Reel로 포장된 부품**을 Lead Cutting하여 공급하는 장치

- 부품의 Lead를 다양한 형상으로 Bending/Forming 가능
- 안정적인 공급 반복 정밀도
- Feeder 정기 점검 주기 Alarm 및 Lock 기능 탑재
- Air 미사용으로 Bending/Forming 시 현장 내 Air제약 없음
- 커팅날 교체 주기 사전 알림 기능



SPECIFICATION

적용 릴 피치	12.7mm / 15mm
무게	10kg
소비전류	1A이하
소비전력	24W
외형 사이즈	83mm X 868mm X162mm
사용 전원	DC 24V
피딩 방식	Motor Feeding



J-100RS

M Radial Feeder



적용 부품 예시 / Application Example



Stick Tube Type으로 포장 된 부품을 끊임 없이 공급하는 장치

- 부품 소진 시 자동으로 Stick 교체
- Air로 피딩하며, 경량의 부품을 원활히 공급



SPECIFICATION

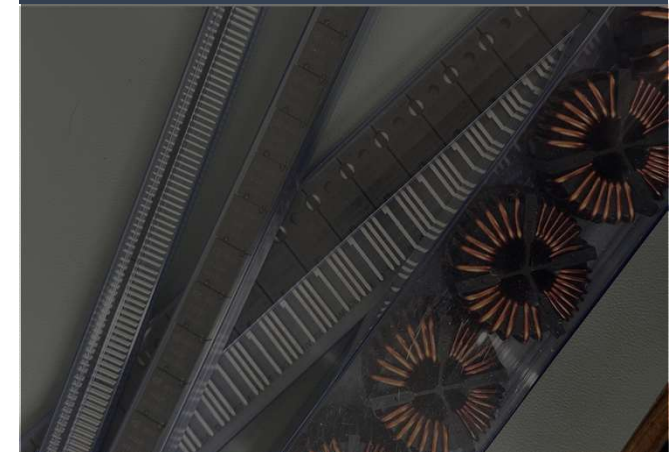
스틱 길이	350mm ~600mm
부품 사이즈	9mm~40mm 대응 가능
무게	20kg
소비전류	1A이하
소비전력	24W
외형 사이즈	83mm X 1400mm X530mm
사용 전원	DC 24V
사용 공압량	0.55MPa
피딩 방식	Motor Feeding

Connectors



J-200SA

Stick Feeder



적용 부품 예시 / Application Example



컨베이어 이송으로 **Stick Tube Type**으로 포장 된 부품을 끊임 없이 공급하는 장치

- 부품 소진 시 자동으로 Stick 교체
- Stick 교환 중 CONVEYOR 부품 이송으로
- 장비를 멈추지 않고 지속생산 가능



SPECIFICATION

스틱 길이	350mm ~600mm
부품 사이즈	9mm~40mm 대응 가능
무게	20kg
소비전류	1A이하
소비전력	24W
외형 사이즈	83mm X 1400mm X530mm
사용 전원	DC 24V
사용 공압량	0.55MPa
피딩 방식	Motor Feeding

Transformer Coils

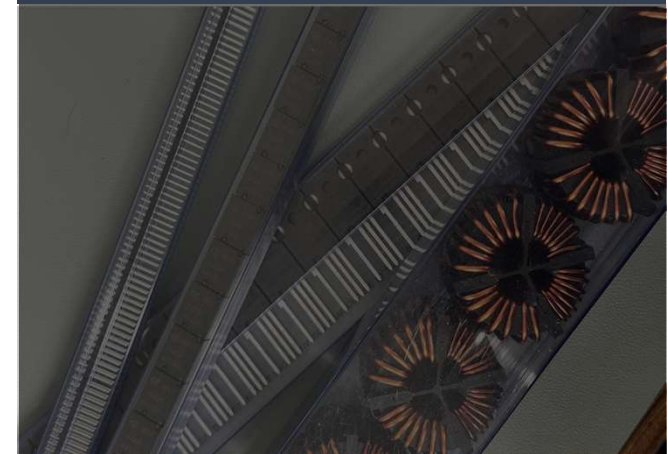


Relays



J-200SC

Stick Feeder



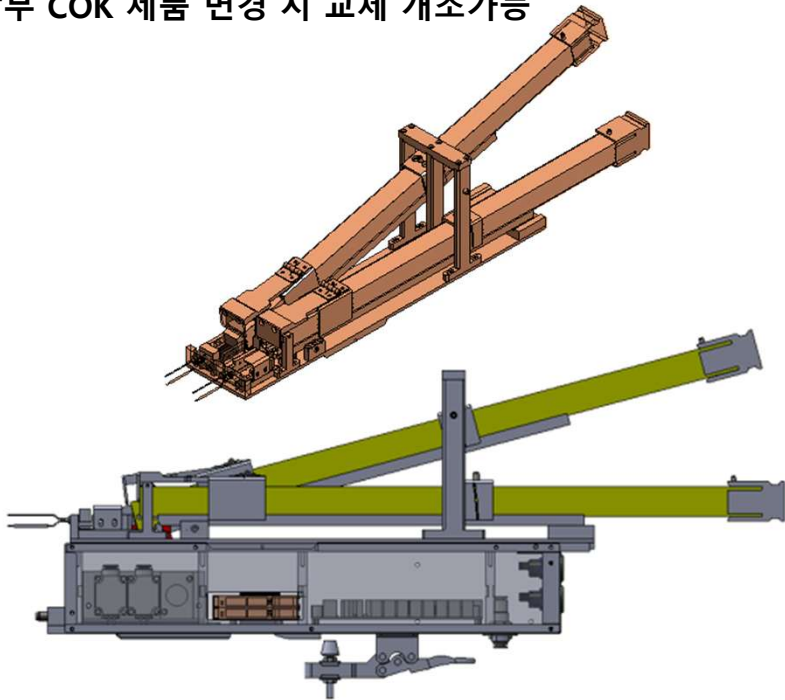
적용 부품 예시 / Application Example



Stick Tube Type으로 포장된 부품을 슬라이드 및 Air 방식으로 공급하는 장치

- Air만으로 Feeding 불가능한 무거운 자재(Relay)를 Sliding 방식 과 Air Feeding 방식을 혼합하여 Feeding
- Change Kit Type의 다양한 배열과 쉬운 교체 및 공급

상부 COK 제품 변경 시 교체 개조가능



SPECIFICATION

적용부품	Relay, Connector 등 Stick류
부품 사이즈	5mm~24mm 대응 가능
무게	5kg
소비전류	1A이하
소비전력	24W
외형 사이즈	95mm X 650mm X275mm
사용 전원	DC 24V
사용 공압량	0.55~0.7MPa
작동표시	Air 공급 , LED BUTTON



J-200A2

Line Stick Feeder



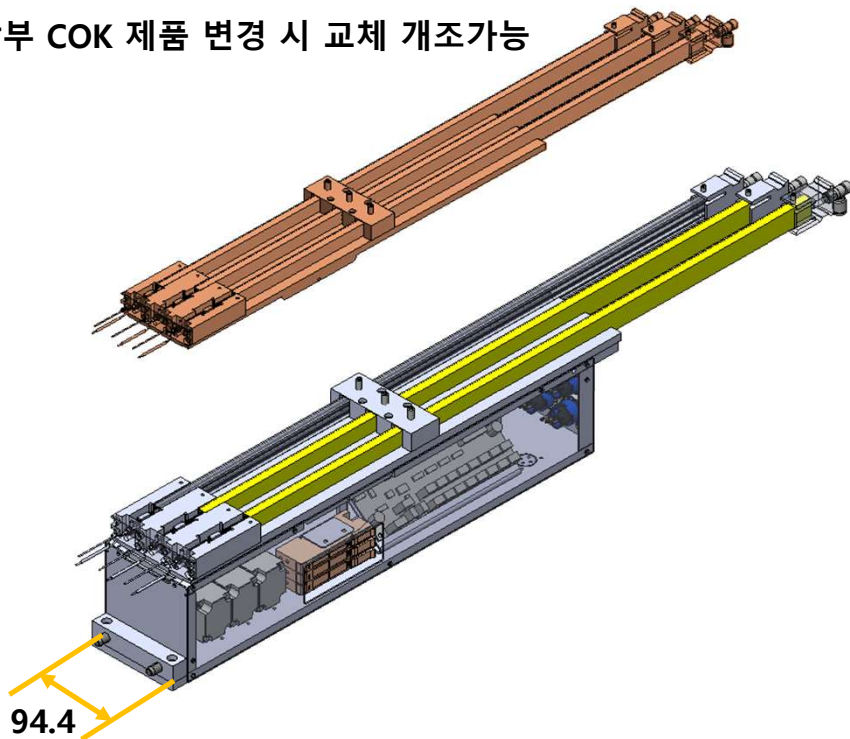
적용 부품 예시 / Application Example



Stick Tube Type으로 포장된 부품을 Air Feeding으로 공급하는 장치

- Air Feeding / 손 쉬운 Control Button (Auto, Manual)
- Change Kit Type의 다양한 배열과 쉬운 교체 및 공급
- 공간 제약 없음 (장비 외부 돌출 없음) 자재에 따라 외경 Size 변경

상부 COK 제품 변경 시 교체 개조가능



SPECIFICATION

적용부품	Relay, Connector 등 Stick류
부품 사이즈	5mm~24mm 대응 가능
무게	5kg
소비전류	1A이하
소비전력	24W
외형 사이즈	95mm X 650mm X275mm
사용 전원	DC 24V
사용 공압량	0.55~0.7MPa
작동표시	Air 공급 , LED BUTTON

Connectors



Relays



ICs



J-200A3

Line Stick Feeder

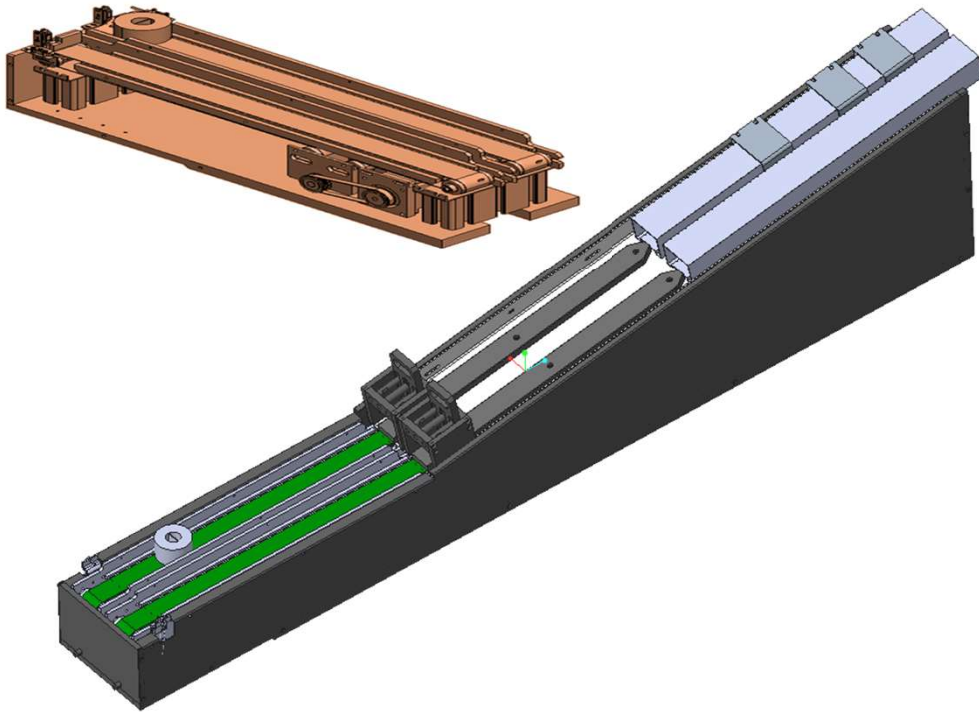


적용 부품 예시 / Application Example



Stick Tube Type으로 포장된 대형의 부품을 일정하게 공급하는 장치

- Conveyor이송으로 점수가 많고 무거운 코일류 대응 가능
- 스틱 교체에도 지속적인 생산 가능
- 각도 조절 기능



SPECIFICATION

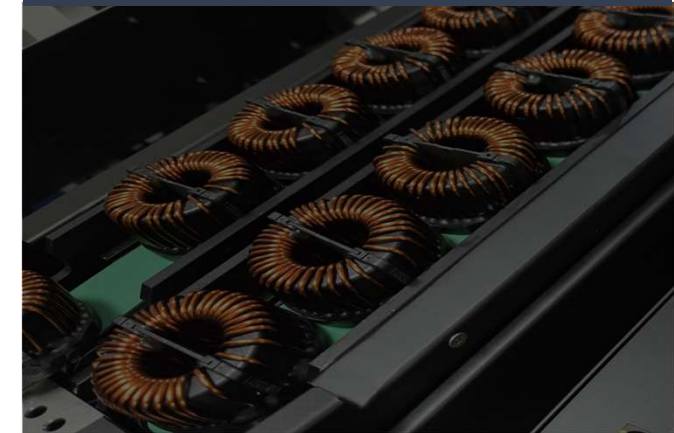
적용부품	Coil류
부품 사이즈	~50mm 대응 가능
무게	25kg
소비전류	1A이하
소비전력	24W
외형 사이즈	175mm X 1420mm X450mm
사용 전원	DC 24V
피딩방식	Motor Feeding



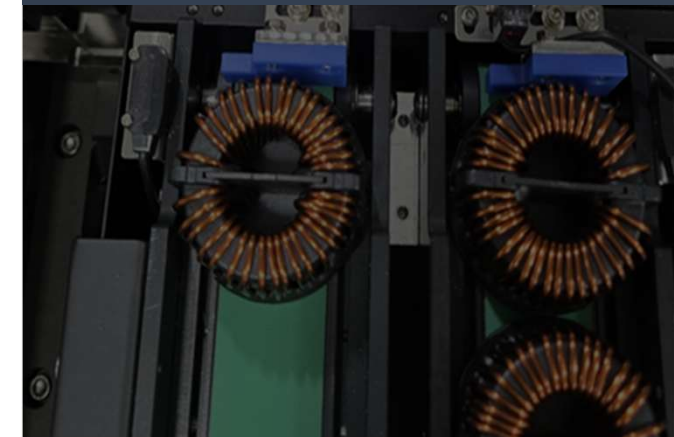
점 수가 적고 무거운 부품

J-300SL

Lineea Stick Feeder



적용 부품 예시 / Application Example

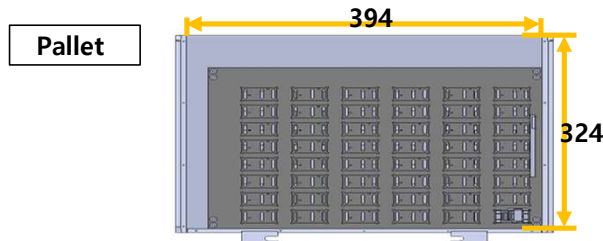


Tray Type으로 포장된 부품을 Pallet 단위로 자동 공급하는 장치

- Magazine Ass'y 교체 및 리필 기능으로 끊임없는 생산
- 소진 자재 Pallet 자동 배출/ 적재 기능 ,
- Tray 패킹방식에 따른 되담기 지그 사용 가능
- Magazine 40단(10mm Pitch)

SPECIFICATION

트레이 사이즈	390mm X 290mm
적용 부품	성형 트레이류 , 임의 포장 자재
무게	700 kg , 옵션별 상이
소비전류	5.5A 이하
소비전력	1.2Kw
외형 사이즈	1000mm X 1520mm X1360mm
사용 전원	AC 220V , 단상
사용 공압량	0.55MPa
피딩방식	Servo 제어



J-400T

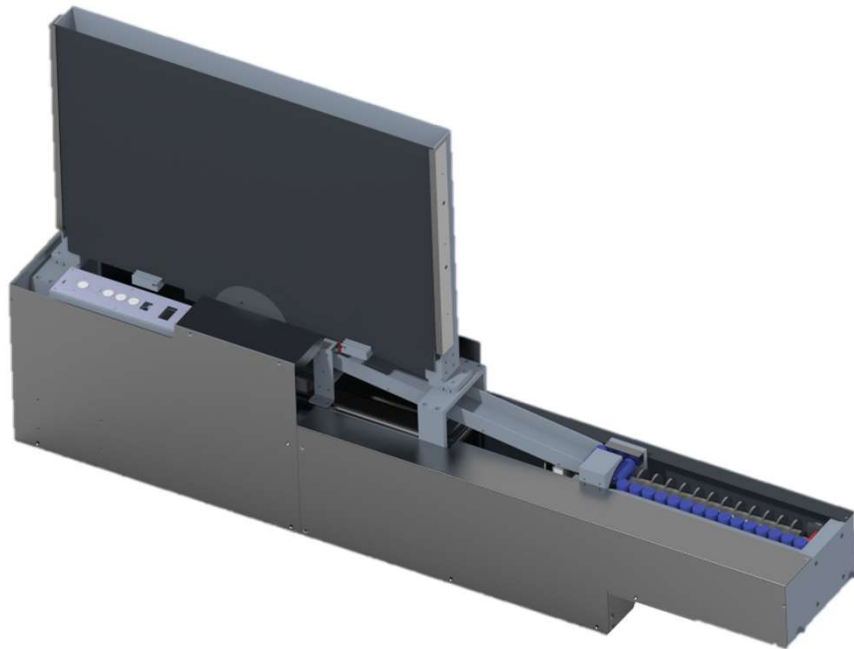
Tray Feeder

적용 부품 예시 / Application Example



Tray Type으로 포장된 부품을 Magazine 되담기를 통해 자동 공급하는 장치

- Magazine Ass'y 교체 방식으로 끊임 없는 생산
- 로터리 롤러로 콘덴서 공급 및 스크류 회전 이송으로 리드 손상 및 쇼트 방지



SPECIFICATION

매거진 사이즈	600mm X 350mm (450EA 이상 적재 가능)
적용 부품	Condensor 류
무게	20 kg
소비전류	1A이하
소비전력	24W
외형 사이즈	190mm X 1230mm X670mm
사용 전원	DC 24V
피딩방식	Motor Feeding , Screw



J-500C

Magazine Feeder



적용 부품 예시 / Application Example



일정한 Reel Pitch의 **Roll로 포장된 부품**을 Cutting하여 공급하는 장치

- 두께 0.8mm 두꺼운 단자핀 절단 가능
- 단자 절단 외 Reel도 동시 절단 하여 하부 컨베이어 칩 배출
- 별도 Reel 거치대 사용으로 Roll 확장성 우수
- 커팅날 교체 주기 사전 알림 기능



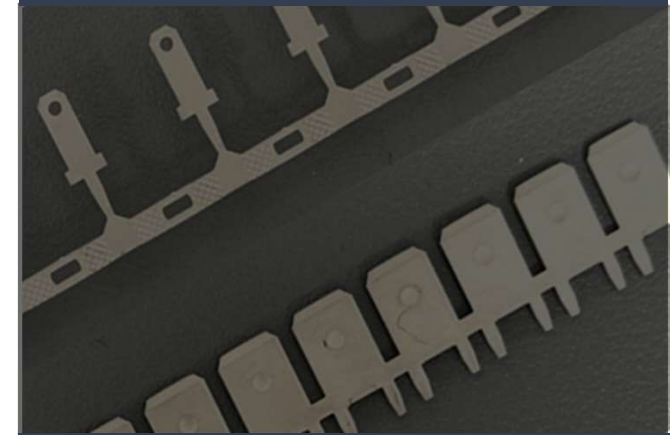
SPECIFICATION

공급 방식	Roll Type (Size 650mm)
적용 부품	단자 핀 , 터미널 핀
무게	15 kg
소비전류	1A이하
소비전력	24W
외형 사이즈	98mm X 652mm X200mm
사용 전원	DC 24V
피딩방식	Motor Feeding



J-600PC

Pin Cutting Feeder

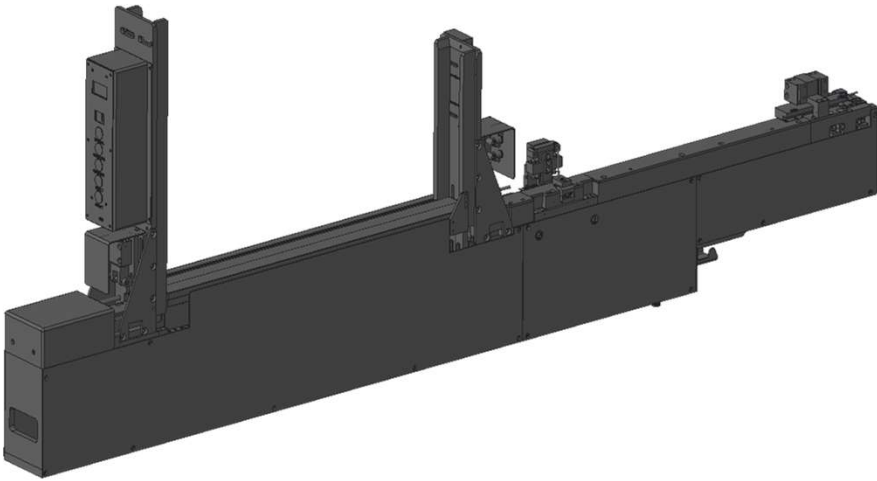


적용 부품 예시 / Application Example



Stick Tube Type으로 포장 된 부품을 Lead Cutting 및 Bending 하여 공급하는 장치

- 스펙에 맞게 Lead Cutting & Bending 조절 가능
- 일렬 및 단차 Cutting & Bending 가능
- 커팅날 교체 주기 사전 알림 기능



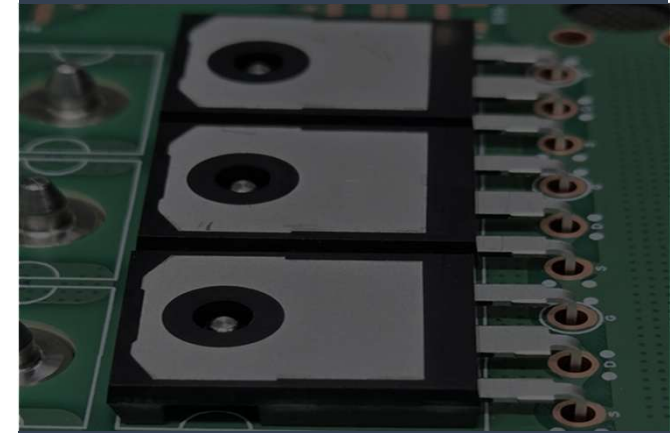
SPECIFICATION

스틱길이	350mm ~600mm
적용 부품	MOSFET류
무게	20 kg
소비전류	1A이하
소비전력	24W
외형 사이즈	83mm X 1400mm X530mm
사용 전원	DC 24V
사용공압량	0.55MPa
피딩방식	Motor Feeding



J-700F

FET Feeder



적용 부품 예시 / Application Example



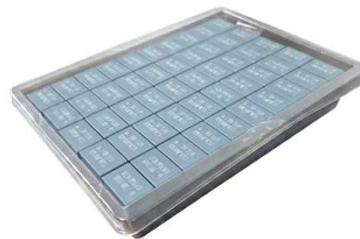
Box Tray Type으로 포장된 정렬 불가 부품을 Pitch 단위로 자동 공급하는 장치

- Box Tray의 다양한 부품 적용 가능
- Pitch Puch방식으로 원활한 공급
- 작업자 Box Tray 수동 투입/배출



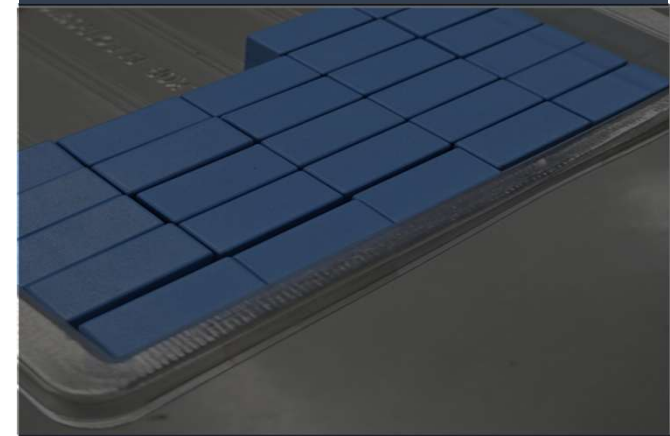
SPECIFICATION

박스 트레이 사이즈	240mm X 180mm X 40mm
적용 부품	Box Tray
무게	30 kg
소비전류	1A이하
소비전력	24W
외형 사이즈	270mm X 1100mm X170mm
사용 전원	DC 24V
피딩방식	Motor Feeding



J-800B

Shuttle Feeder



적용 부품 예시 / Application Example



되담기 작업이 필요한 부품을 가공Tray Jig를 이용하여 자동 공급하는 장치

- 패키지 방식에 따라 되담기 작업이 필요한 부품 적용 가능
- 모델 별 가공 Tray 적용 (옵션에 따라 분배 가능)
- 작업자 가공 Tray 투입/배출



SPECIFICATION

가공트레이 사이즈	180mm X 220mm
적용 부품	되담기
무게	20 kg
소비전류	1A이하
소비전력	24W
외형 사이즈	195mm X 960mm X 98mm
사용 전원	DC 24V
사용공압량	0.55MPa
피딩방식	Rodless Cylinder

J-800J

Shuttle Feeder

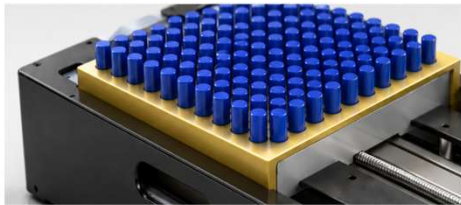


적용 부품 예시 / Application Example



Form 패키지의 부품을 Align Jig 로 정렬 후 자동 공급하는 장치

- 정렬이 필요한 패키지 적용 가능
- 픽업 부 상/하 동작의 Align Jig 옵션별 제작 가능
- 패키지 픽업단 이송 시 자동 Align Jig 정렬 동작



<Align Jig>



SPECIFICATION

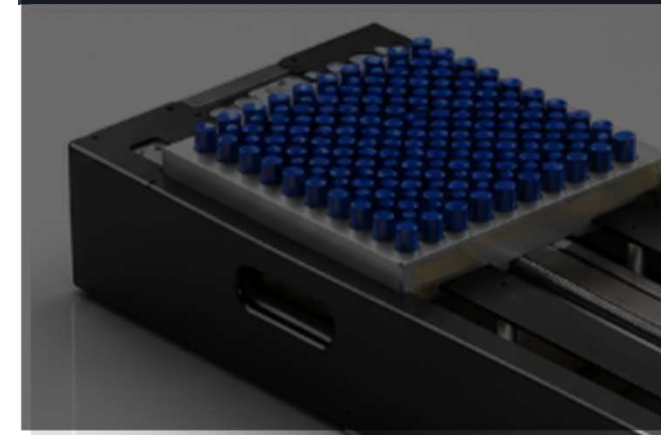
가공트레이 사이즈	180mm X 220mm
적용 부품	되담기
무게	20 kg
소비전류	1A이하
소비전력	24W
외형 사이즈	195mm X 960mm X 98mm
사용 전원	DC 24V
사용공압량	0.55MPa
피딩방식	Rodless Cylinder

J-800JA

Shuttle Feeder

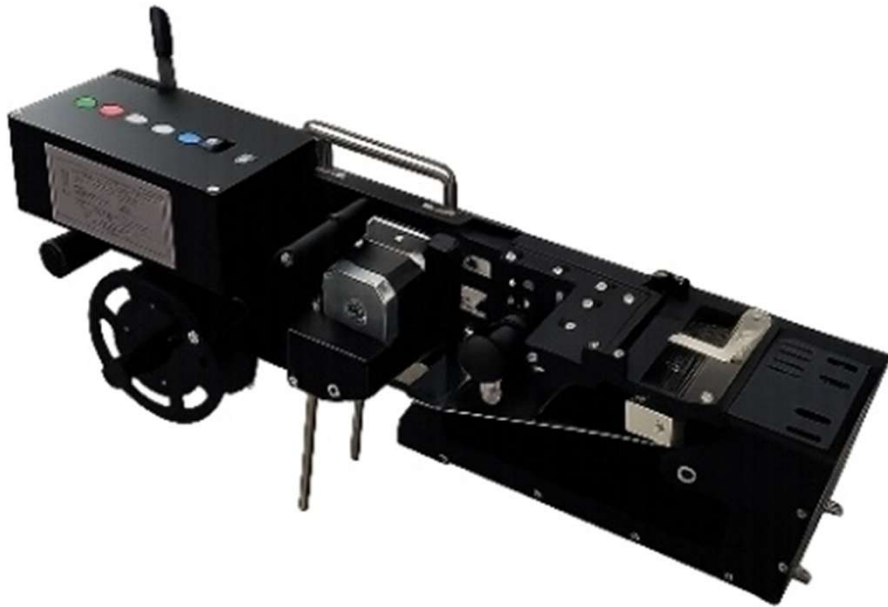


적용 부품 예시 / Application Example



다양한 종류의 Roll로 포장된 부품을 일정하게 공급하는 장치

- Label 단격 및 종류 폭 조절 가능으로 호환 가능
- 정밀 센싱 기능으로 일정한 간격으로 공급
- Pick-up부 특수 코팅으로 Label 접착성 무시
- 정부성향상 (조절 부위 상부 , Sensor / Tension량 / Guide)



SPECIFICATION

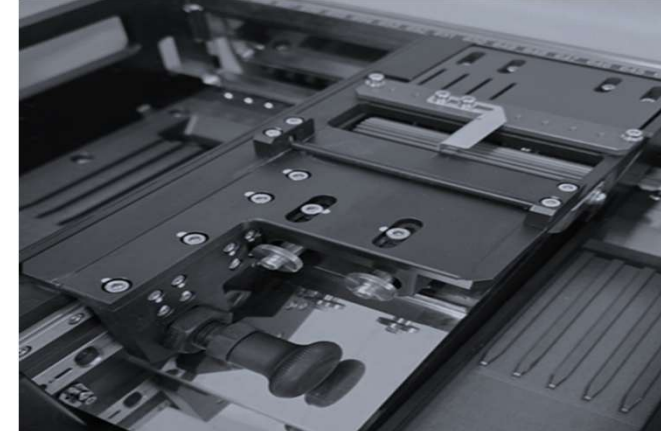
지관사이즈	76mm
적용 부품	Label 150파이 , 가변 가능
무게	10 kg
소비전류	1A이하
소비전력	24W
외형 사이즈	120mm X 600mm X290mm
사용 전원	DC 24V
사용공압량	0.55MPa
피딩방식	Motor Feeding

J-800S

Label Feeder



적용 부품 예시 / Application Example



Bulk Type으로 포장 된 부품을 개별 진동수를 이용하여 정렬 하고 공급하는 장치

- 각 bowl마다 개별 진동자 적용으로 자재별 정렬 주파수 설정
- 자재의 정렬 방향 및 공급 방향을 지정하여 제작
- 최대 5단까지 개발 가능
- 소음방지 커버 옵션
- 자재 형상에 따른 특수 제작 가능



SPECIFICATION

단수	1~5단 - 옵션별 제작
적용 부품	Bulk Type 자재
무게	단수별 상이
소비전력	600W
외형 사이즈	옵션별 상이
사용 전원	220V 단상 60Hz
사용공압량	0.55~0.7 MPa
피딩방식	Vibration Feeding

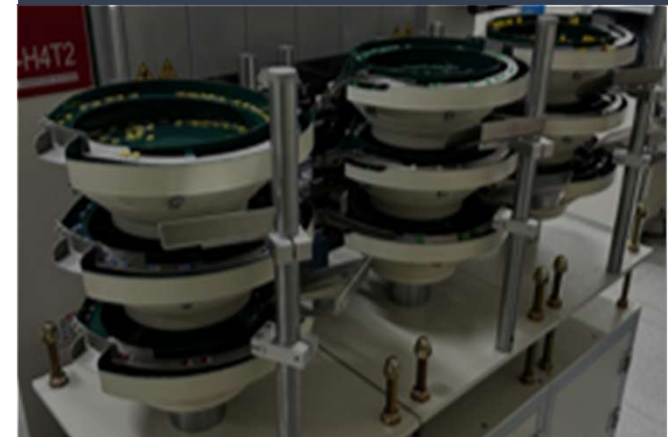


J-900B

Bowl Feeder



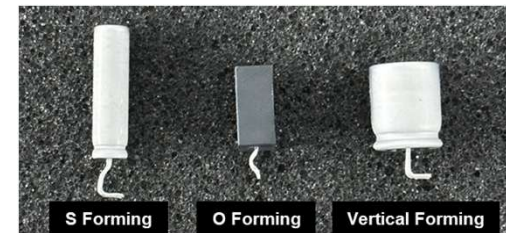
적용 부품 예시 / Application Example



J-100 핵심기술 [특허]

Core Technology

CAPACITOR Cutting & Bending



- 세로 형태의 Reel을 통해 공급되는 부품을 Lead Cutting 후 공급
- Reel Hole Pitch 12.7mm & 15mm 대응 가능
- S Forming / O Forming / Vertical Forming 개발 완료 및 다양한 형상 개발 가능

J-400 핵심기술 [특허]

Core Technology

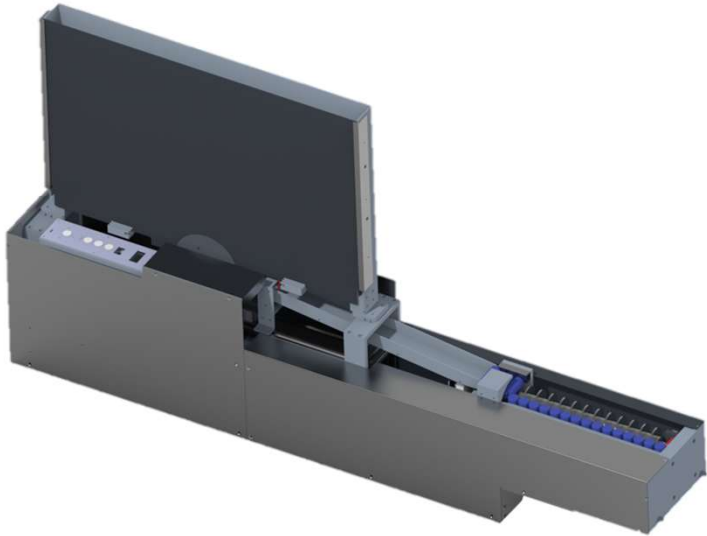


- 자동 공급 / 배출 구조의 리필 기능 및 Magazine Ass'y 교체 타입
- 소진 자재 Pallet 자동 배출/ 적재 기능
- MAX 390mm X 290mm SIZE 소화
- 트레이 패킹방식에 따른 되담기 지그 사용 가능

J-500 핵심기술 [특허]

Core Technology

Magazine Jig 교체 타입

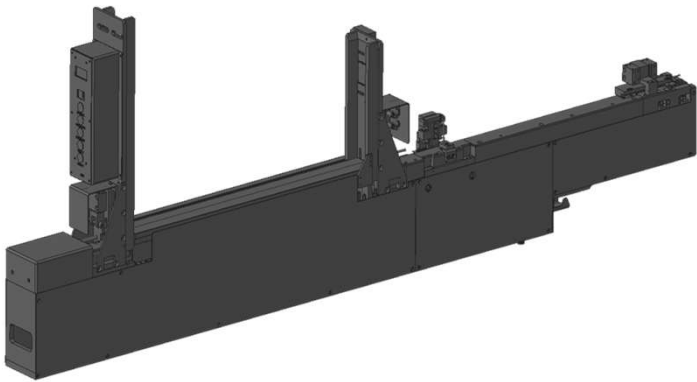


- 매거진 되담기 통한 여러 방향의 성형 트레이 공급 통일
- Magazine BOX 자재 투입
- FEEDING ROLLER로 무한 공급 ,SLIDE/SCREW 구동방식의 끊임없는 자재투입

J-700 핵심기술 [특허]

Core Technology

MOSFET Cutting & Bending



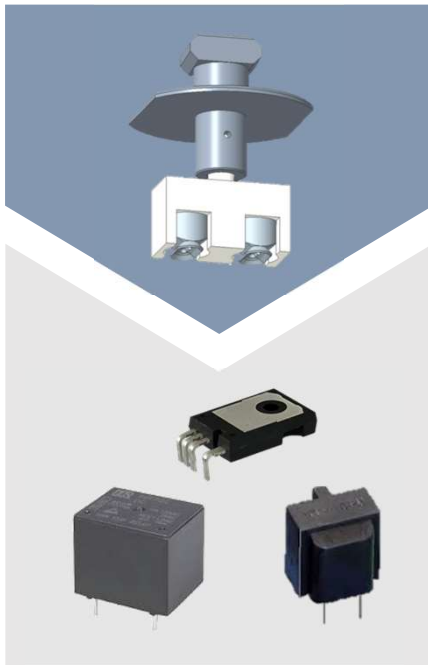
- 요구 Spec에 따라 Cutting 및 Bending 수치 변경 가능
- 폭 83mm의 Slim한 형태에서 Lead Cutting 및 Bending 기능 구현
- 일렬 및 단차 Cutting 및 Bending 가능
- 커팅날 교체 주기 사전 알림 메시지 기능 구현

사업부 소개

Nozzle 사업부

Customized Nozzle

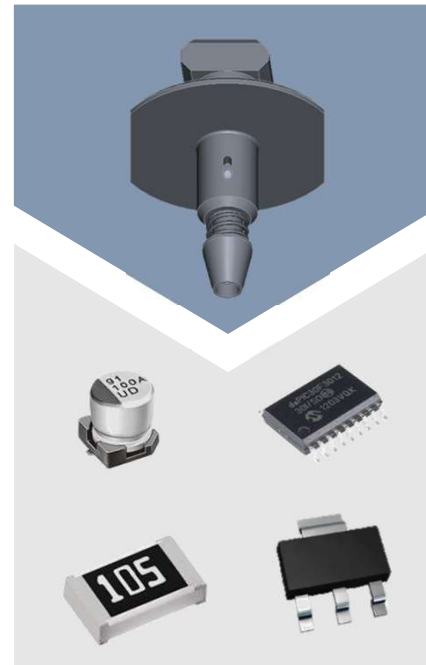
Suction Type



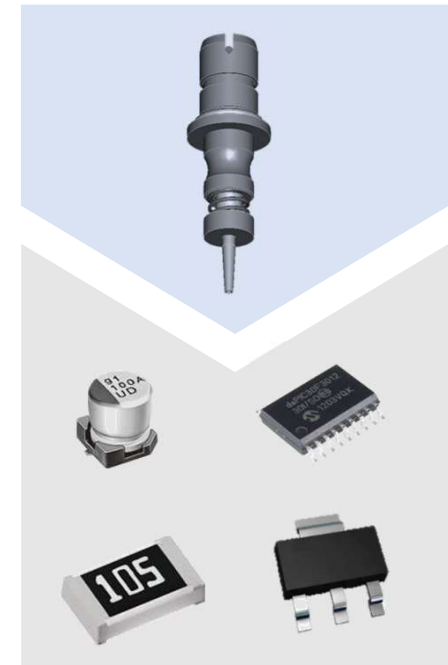
Gripper Type



SMD Type
(Machine)



SMD Type
(Mounter)



THANK YOU

