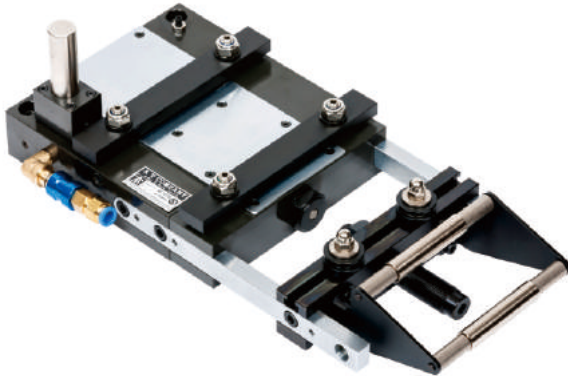


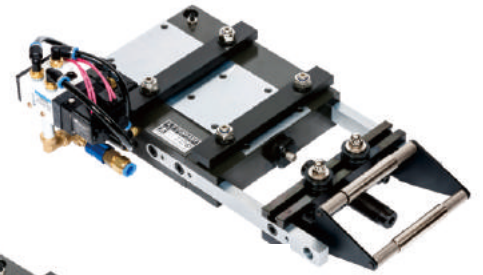
AIR FEEDER

(AF-SERIES)

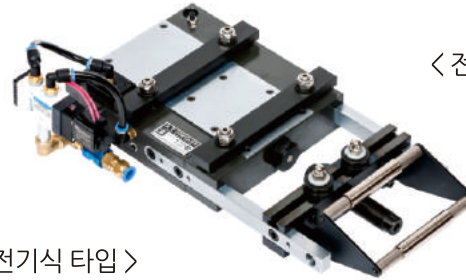


< 기계식 타입 >

※ B/K 별매



< 전기식 릴리징 타입 >



< 전기식 타입 >

① 에어피더 제품용도 [The Usage of Air Feeder]

- 주로 프레스분야에서 다양한 재질의 얇은 판재를 자동 공급하는 용도로 사용.
- 형상이 있는 판재, 혹은 정밀한 치수를 요구하는 작업에 사용가능.
- 그 밖에 단순절단작업 등에도 적용 가능.
- Supply automatically the thin board mainly in the field of press.
- Able to apply to the thin board with figure and to the works of which specific measurements are required.
- Available to simple cutting works

① 에어피더 제품특징 [Features of Air Feeder]

- 이송정밀도 $\pm 0.025\text{mm}$
- 스푼밸브에 의해 4행정식의 에어흡입, 배기를 함으로써 원활한 이송 피드 제공.
- 하향식 피스톤 방식으로 재료 및 중량 감소.
- 공압 완충기가 있어 정밀도 유지 및 소음절감.
- 한대의 기계로 밀고 당김을 선택할 수 있음.
- 압축식 파일롯 밸브 채택으로 SPM 향상.
- 압축식 실린더 사용으로 에어소모량 감소.
- Transport accuracy $\pm 0.025\text{mm}$
- Able to provide feed of transport by spool valve.
- Reduce the material and weight according to the method of downward piston
- Maintain the degree of precision and reduce noise since there is pneumatic buffer.
- Able to choose push or press with one machine.
- Improve SPM by choosing compress type pilot valve.
- Reduce air consumption by using compress type cylinder.

① 에어피더 주의사항 [Precautions of Air Feeder]

- AIR UNIT(Filter-Regulator-Lubricator SYSTEM) 에어유닛 설치 후, 에어피더를 구동할 것.
- Lubricator(윤활유공급장치)를 통해 수 분당 1방울 정도의 미량의 오일을 공급.
[※오일은 습동면이나 유압유 (터빈1종 ISO VG32 혹은 동일 성능의 오일 사용) 등을 공급]
[WD-40, 미싱유, 프레스유 등 휘발성오일 사용 X]
- Operate Air Feeder after installation of AIR UNIT (Filter-Regulator-Lubricator SYSTEM)
- A drop of oil is supplied per minutes through Lubricator, [※Slide-way fluid or hydraulic oil is supplied: Volatile oil such as WD-40, sewing machine oil and press oil shall not be used X]

● 제품사양 및 치수 [Product Specification & Size]

◎ 에어피더 사양 [Air feeder Specifications]

모 델 Model	AF-0405S	AF-0415S	AF-0607S	AF-0620S	AF-1010S	AF-1015S	AF-1030S	AF-1515S	AF-1530S	AF-2020D	AF-2515D	AF-2525D	AF-3016D	AF-3030D
최 대 재 료 폭 / Maximum width (mm)	40	40	60	60	100	100	100	150	150	200	200	250	300	300
최 대 이 송 길 이 / Maximum feed length (mm)	50	150	70	200	100	150	300	150	300	200	150	250	160	300
최 대 재 료 두 께 / Maximum thickness (mm)	1.0	1.0	1.2	1.0	2.3	1.8	1.4	2.3	1.8	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5
최 고 공 기 압 / Maximum pressure (kgf/cm ²)	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
분 당 행 정 수 / (S.P.M)	220	60	200	50	165	150	50	120	45	60	110	60	90	50
고정&이동 클램프 압력 / Clamp pressure (kg)	60	60	122	122	158	158	198	198	366	366	366	492	647	647
인 장 력 / Tensile strength (kg)	17	17	33	33	47	47	63	63	82	126	126	163	163	163
에 어 소 모 량 / Air consumption (L/min)	32	26	78	48	124	124	145	178	254	376	310	423	350	363
제 품 무 게 / Weight (kg)	3.2	4.2	5.2	7.5	10.8	12	20	17.2	25	32.2	31	49.6	52	65
입력배관(호스외경) / Input hose Dia. (mm)	8	8	8	8	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12

◎ 에어피더 치수 [Air feeder Size]

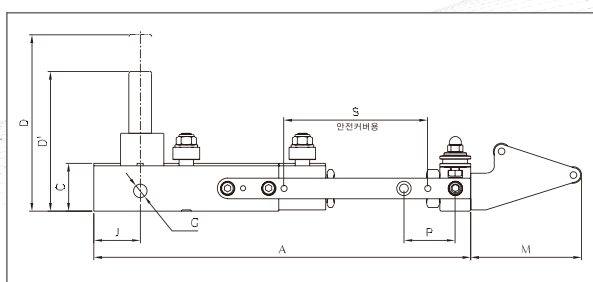
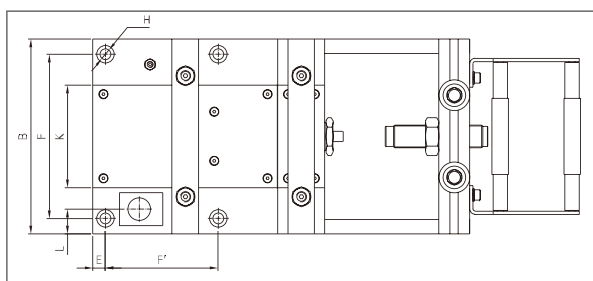
A (mm)	223	424	279	540	367	460	772	472	815	614	516	738	588	859
B (mm)	98	98	136	136	190	190	200	248	270	320	375	390	460	460
C (mm)	39	39	41.5	41.5	46.5	46.5	51.5	51.5	56.5	56.5	56.5	62	62	62
D (mm)	120	120	167	167	172	172	205	205	210	210	210		215	
D' (mm)	99	99	131	131	136	136	160	160	165	165	165		170	
E (mm)	8.5	8.5	10	10	12	12	12	12	12	12	12	70	12	70
F (mm)	76	76	114	114	160	160	170	220	230	280	335	300	400	350
F' (mm)		100		125			200	125	200	170	135	200	150	240
G (mm)	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
H (mm)	Ø8.5	Ø8.5	Ø8.5	Ø8.5	Ø10.5	Ø10.5	Ø10.5	Ø10.5	Ø10.5	Ø10.5	Ø10.5	Ø13	Ø10.5	Ø13
J (mm)	30	30	38	38	45	45	50	50	55	55	55	85	50	90
K (mm)	40	40	60	60	100	100	100	150	150	200	250	250	300	300
L (mm)	17	17	20	20	24	24	28	28	35	35	35		45	
M (mm)	26	26	82	82	108	108	122	122	142.5	142.5	142.5	186.5	186.5	186.5
P (mm)	30	50x2	35	50x3	50	50	75x3	50x2	75x3	70x2	80	80x2	80	100x2
S (mm)	90	235	110	315	140	180	435	250	450	320	270	400	320	460

※ 본 사양 및 치수는 본사의 제품개발과정에 따라 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

※ 사양표에 없는 기타 모델은 협의 후 주문 생산합니다.

※ Specifications and sizes of the product can be changed without prior notice according to the product development process of the head-quarter.

※ Other models which are not in the list of specification shall be produced after discussion.



● 적용사례 [Applications]

