

AIR TRANSPORTER (SM-SERIES)



NEW



① 에어트랜스포터 제품용도 [The Usage of Air Transporter]

- 프레스의 금형 아래, 제품(혹은 스크랩)이 떨어지는 부분에 이송판과 함께 설치되어, 제품(혹은 스크랩)을 받아 프레스 바깥쪽으로 취출하는 용도로 사용.
- 식품라인(식품이송 등)이나 기타 이송이 필요한 분야에 다양한 적용이 가능.
- By installing at the bottom part of mold in press or parts where product is falling(or scrap), it blows down to the external direction of press after receiving product(or scrap).
- Able to apply to the fields in need of transportation.

① 에어트랜스포터 제품특징 [Features of Air Transporter]

- 기계 구동소음이 적음(저소음).
- 구조가 간단하고 설치가 편리.
- 물체의 관성을 이용하므로 무게와 마찰계수에 따라 상향(Max. 8°)으로도 이송가능.
- 이송판 구조로 작업 변경시 재설치가 편리.
- 현대의 기계에 여러 개의 이송판 설치가 가능.
- 유지보수가 편리.
- Less noise
- Simple structure and easy installation.
- Able to transport to the upward in accordance with the weight and friction coefficient.(Max. 8°)
- Convenient re-installation when changing works
- Able to install the various number of conveying plates in one machine.
- Convenient maintenance

① 에어트랜스포터 주의사항 [Precautions of Air Transporter]

- AIR UNIT(Filter-Regulator-Lubricator SYSTEM) 에어유닛 설치 후, 에어트랜스포터를 구동할 것.
- Lubricator(윤활유공급장치)를 통해 수 분당 1방울 정도의 미량의 오일을 공급.
[※ 오일은 습도면유나 유압유 (터빈 1종 ISO VG32 혹은 동일 성능의 오일 사용) 등을 공급]
[WD-40, 미싱유, 프레스유 등 휘발성오일 사용 X]
- 과충량의 트레이(이송판) 사용금지.
- 과속 사용금지.
- It shall be operated 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]
- Prohibit to use tray(transport panel) with heavy weight.
- Prohibit to use at over speed.

● 제품사양 및 치수 [Product Specification & Size]

◎ 에어트랜스포터 사양 [Air transporter Specifications]

사용압력(Pressure) 4.5~5.5kg/cm²

모 델 Model	기계용량(kg) Mechanical capacity	압축공기 소모량(l / Min) Air pressure consumption	소음(db-A) Noise	최대행정길이(mm) Maximum stroke length	최대이송판무게(kg) Maximum tray weight	권장분당 행정횟수(SPM) Recommended stroke per minute	기계중량(kg) Mechanical weight	최대이송판무게 Max. chute(tray) weight [kgf]
SM 12	12	12	68	24	2.9	120	2.5	2.9
SM 24	24	32	68	25	4.2	110	4.0	4.2
SM 48	48	46	68	26	5.8	110	6.5	5.8
SM 100	100	130	69	27	20	100	18.2	20
SL-06	6	10	65	18	1.0	120	1.0	1.0

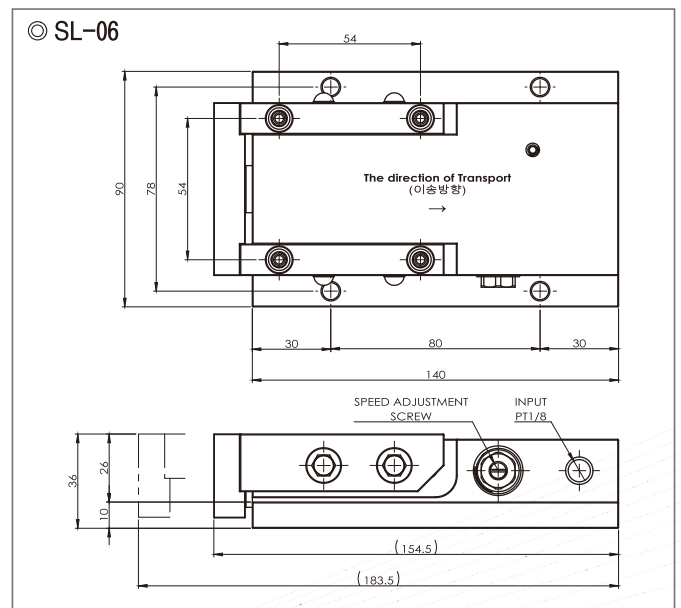
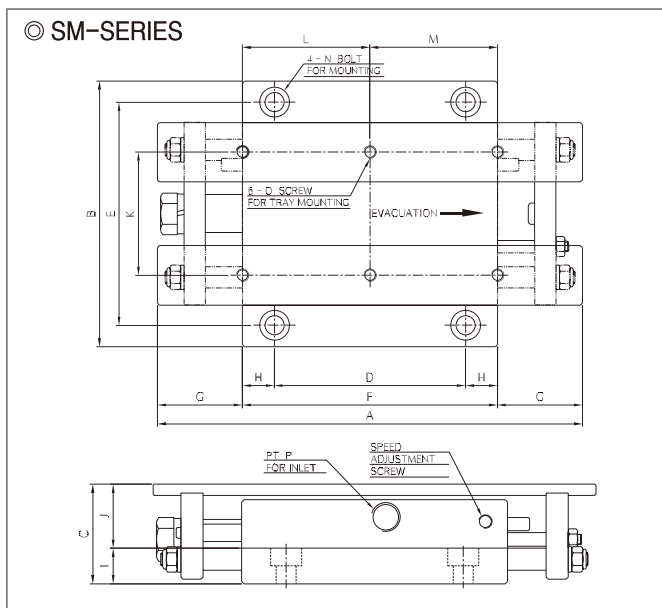
제품선정기준

◎ 에어트랜스포터 치수 [Air transporter Size]

모 델 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
SM 12	200	125	46	90	105	120	40	15	16	30	58	60	60	M8	M6	1/4"
SM 24	215	140	65	100	120	130	42.5	15	20	45	70	65	65	M8	M8	1/4"
SM 48	240	170	78	100	145	140	50	20	26	52	85	70	70	M10	M8	3/8"
SM 100	290	300	102	140	270	180	55	20	35	67	200	90	90	M10	M8	3/8"

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

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



● 적용사례 [Applications]

