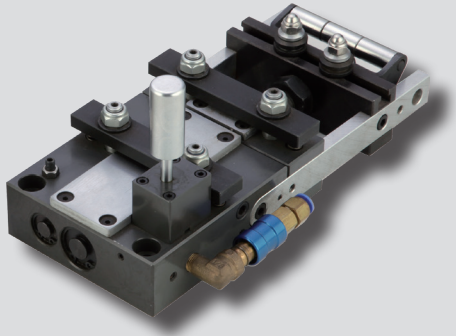


# KPF series



### 특징

- 스푼밸브(Spool Valve)에 의해 4행정의 에어흡입, 방출을 함으로써 원활한 이송 피드를 제공합니다.
- 2개의 솔레노이드 밸브(Solenoid Valve)로 이송과 릴리즈를 완벽히 지원하며, 구조가 간단한 일체형입니다.
- 기계타입 및 전기타입은 4행정을 완벽히 지원합니다.
- 하향식 피스톤 설치로 재료 및 중량이 감소됩니다.
- 공압 완충기(Absorber)설치로 정밀도 유지 및 소음이 작습니다.
- 현대의 기계로 재료의 밀고 당김을 선택하여 사용할 수 있습니다.
- 압축 Pilot Valve 채택으로 SPM이 향상되었습니다.
- 압축식 실린더 사용으로 에어소모량이 감소됩니다.

### 형식기호

KPF - ① ② ③ - ④ ⑤

#### ① 시리즈

KPF 에어 피더

#### ③ 최대 이송길이

규격표시 50~300 (사양참조)

#### ⑤ 작동 방법

M	기계식
E	전기식
ER	전기 릴리즈식

\* 2525-D, 3030-D는 기계식이 적용되지 않습니다.

#### ② 최대 재료폭

규격표시 40~300 (사양참조)

#### ④ 구동 형식

S	단식
D	복식

### 사양

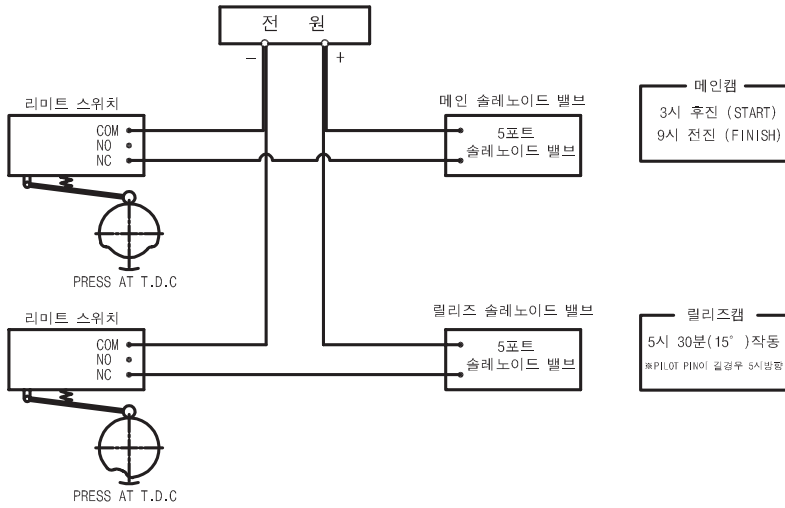
모델		0405-S	0415-S	0607-S	0620-S	1010-S	1030-S	1515-S	1530-S	2020-D	2515-D	2525-D	3016-D	3030-D
최대재료폭	mm	40	40	60	60	100	100	150	150	200	250	250	300	300
최대이송길이	mm	50	150	70	200	100	300	150	300	200	150	250	160	300
최대재료두께	mm	1.0	1.0	1.2	1.0	2.3	1.4	2.3	1.8	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5
최고공기압	kgf/cm <sup>2</sup>	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
분당행정수	S.P.M	220	60	200	50	165	50	120	45	100	110	65	90	50
고정클램프압력	kg	60	60	122	122	158	198	198	366	366	366	492	647	647
이동클램프압력	kg	60	60	122	122	158	198	198	366	366	366	492	647	647
인장력	kg	17	17	33	33	47	63	63	82	126	126	163	163	163
에어소모량	L/min	32	26	78	48	124	145	178	254	376	310	423	350	363
중량	kg	3.2	4.2	5.2	7.5	10.8	20	17.2	25	32.2	31	49.6	52	65

\* 위 모델은 표준 모델이며 기타 모델은 협의 후 주문생산합니다.

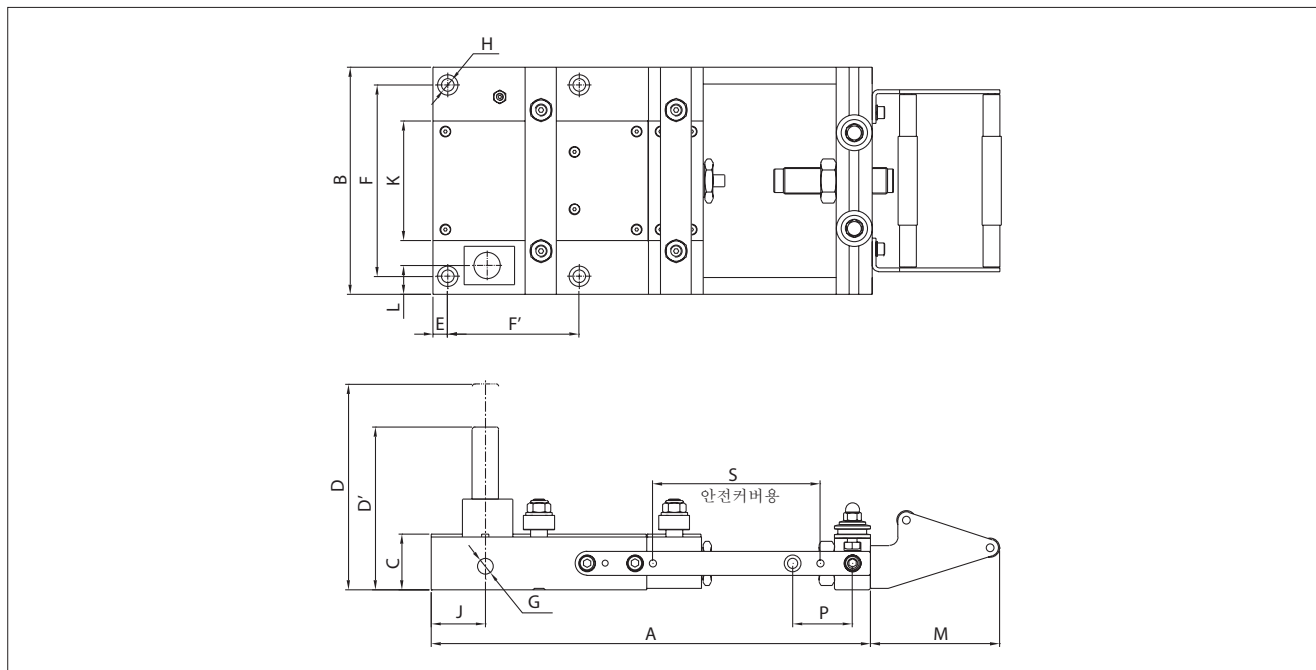
\* Air Unit를 설치후 Air Feeder를 구동하십시오. (Filter→Regulator→Lubricator)

\* 윤활유 공급장치(Air Unit 중 Lubricator)를 통해 공압용 오일을 1분당 1방울 정도 급유하여 주십시오.  
(터빈 1중 ISO VG32 혹은 동일 성능의 오일사용, 휘발성 오일 사용을 절대금지)

전원 배선도



외형치수도



단위:mm

모델	A	B	C	D	D'	E	F	F'	G	H	J	K	L	M	P	S
0405-S	223	98	39	120	99	8.5	76	-	1/8"	Ø8.5	30	40	17	26	30	90
0415-S	424	98	39	120	99	8.5	76	100	1/8"	Ø8.5	30	40	17	26	50×2	235
0607-S	279	136	41.5	167	131	10	114	-	1/8"	Ø8.5	38	60	20	82	35	110
0620-S	540	136	41.5	167	131	10	114	125	1/8"	Ø8.5	38	60	20	82	50×3	315
1010-S	367	190	46.5	172	136	12	160	-	1/4"	Ø10.5	45	100	24	108	50	140
1030-S	772	200	51.5	205	160	12	170	200	1/4"	Ø10.5	50	100	28	122	75×3	435
1515-S	472	248	51.5	205	160	12	220	125	1/4"	Ø10.5	50	150	28	122	50×2	250
1530-S	815	270	56.5	210	165	12	230	200	1/4"	Ø10.5	55	150	35	142.5	75×3	450
2020-D	614	320	56.5	210	165	12	280	170	1/4"	Ø10.5	55	200	35	142.5	70×2	320
2515-D	516	375	56.5	210	165	12	335	135	1/4"	Ø10.5	55	250	35	142.5	80	270
2525-D	738	390	62	-	-	70	300	200	3/8"	Ø13	85	250	-	186.5	80×2	400
3016-D	588	460	62	215	170	12	400	150	3/8"	Ø10.5	50	300	45	186.5	80	320
3030-D	859	460	62	-	-	70	350	240	3/8"	Ø13	90	300	-	186.5	100×2	460

- 기타 유공압기기
- SRJ-P
  - KPF**
  - KSM
  - KABL
  - KABL-S
  - SB
  - KPV
  - KPVK
  - KVT
  - KPP