PLU

Locating Pin Clamping Cylinder 위치 핀 클램핑 실린더



특징(Features)

- 직경 ø32 ~ 60mm
- 클램핑 힘 1,800 ~ 3,300 N
- 유지 토크 2,500 ~ 3,800 Nm
- 핀 A타입, B타입, C타입

주문코드

PLU - ① - ② - ③ - ④

01	실린더 직경 (mm)
32	32
60	60

02	핀(PIN) 타입
A	A 타입 20 ...40mm
B	B 타입 20 ...40mm
C	C 타입 20 ...40mm

03	센서 타입
SN	없음
SE	유도형 센서 (Proximity Sensor)
SP	공압형 센서

04	열림 각도
SN	없음
SE	유도형 센서 (Proximity Sensor)
SP	공압형 센서

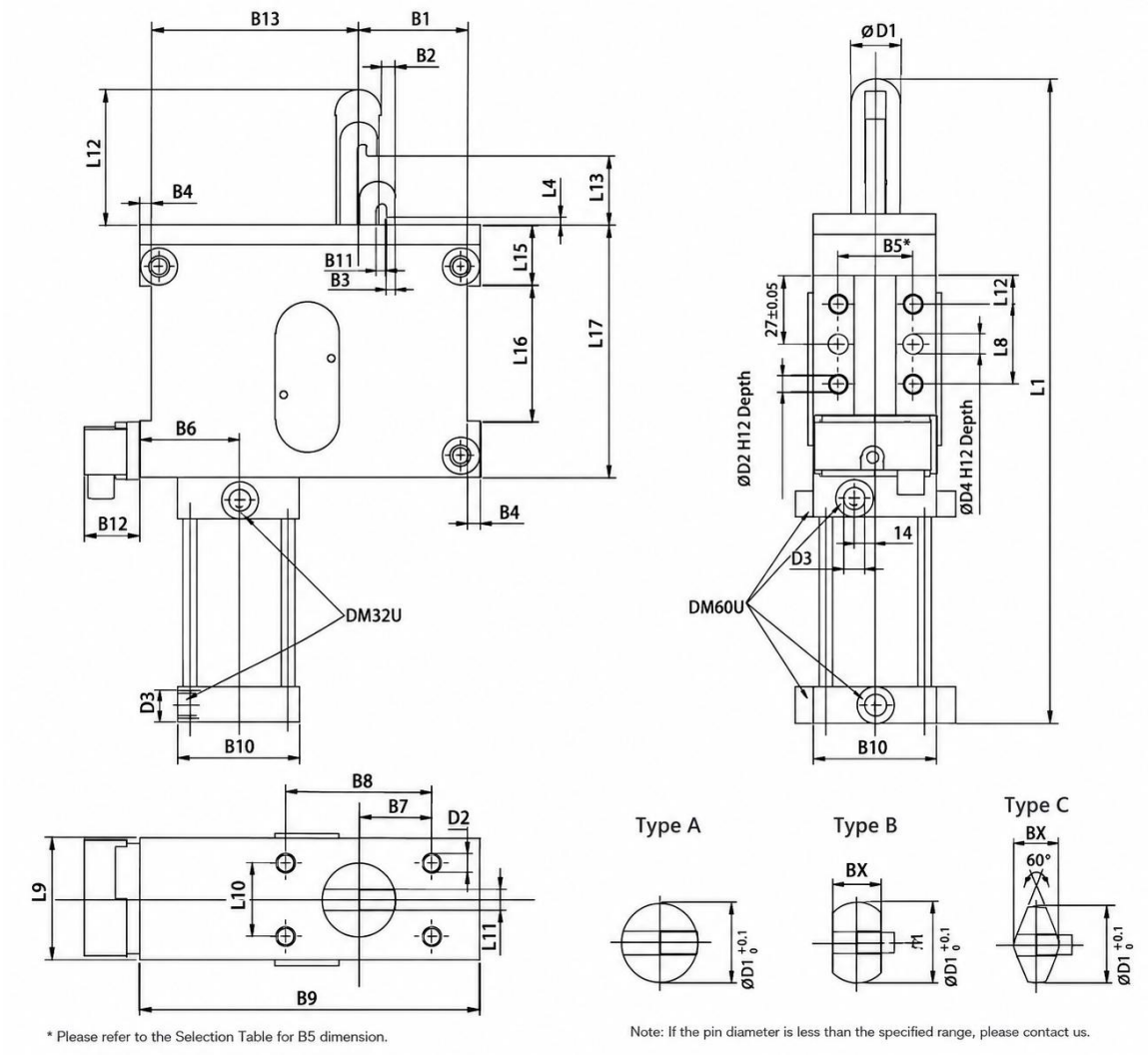
데이터 시트

일반 기술 자료		
실린더 직경	32	60
공압 연결	G1/8	G1/8
클램핑 힘 (N) , 0.6MPa	1800 N	3300 N
잠긴 상태에서 유지 토크 (Nm)	2500 Nm	3800 Nm
작동 압력	0.2 ... 0.8 MPa	
디자인	복동 실린더	
작동 원리	실린더 구동 클램핑 후크	
질량 (kg)	2.4	5.2

작동 및 환경 조건	
사용매체	압축공기
주위온도 및 사용유체온도	-10 ~ +70°C

재질	
하우징	알루미늄 합금
피스톤 로드	탄소강 경질 크롬도금
패킹	NBR

PLU



Bore	B1 ±0.1	B2	B3	B4	B5	B6	B7 ±0.1	B8 ±0.2	B9	B10	B11	B12	B13 ±0.1	L1	L2
32	45	6.5	5	5	30	41	30	60	140	50	5	22	85	262	59
60	45	7	6	5	30	41	30	60	140	65	8	22	60	308	68

Bore	L3	L4	L5 ±0.1	L6 ±0.1	L7 ±0.1	L8 ±0.1	L9	L10 ±0.1	L11	L12 ±0.1	D1	D2	D3	D4 H7
32	28	7	25	55	100	32	50	30	10	11	20-40	M8	G1/8	8
60	32	7	25	55	110	32	50	30	12	11	25-40	M8	G1/8	8