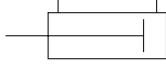


# 슬림 오더 메이드 사양

## 블록 내열형 실린더

### 표시 기호



### 사양

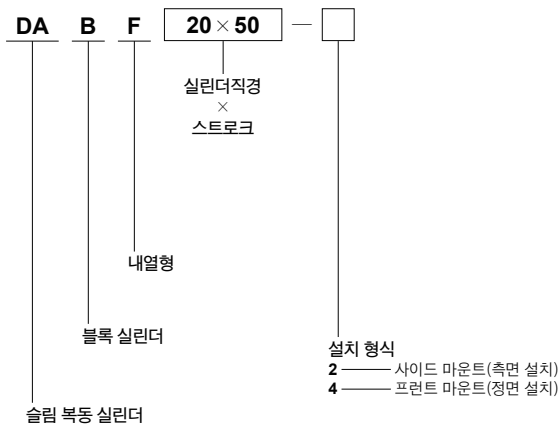
| 항목     | 실린더직경mm | 16 · 20 · 25 · 32 · 40 |
|--------|---------|------------------------|
| 작동 형식  |         | 복동형                    |
| 사용 유체  |         | 공기                     |
| 설치 형식  |         | 사이드 마운트 · 프런트 마운트      |
| 사용압력범위 | MPa     | 0.1 ~ 0.9              |
| 보증 내압력 | MPa     | 1.32                   |
| 사용온도범위 | ℃       | 0 ~ 130                |
| 사용속도범위 | mm/s    | 100 ~ 700              |
| 쿠션     |         | 고정식(고무 범퍼 방식)          |
| 급유     |         | 불필요                    |
| 배관접속구경 | Rc      | 1/8                    |

### 실린더 직경과 스트로크

| 직경 | 표준 스트로크                          | 최대 스트로크 | 제작가능 최대 스트로크 |
|----|----------------------------------|---------|--------------|
| 16 | 15 25 50 75 100                  | 100     | 300          |
| 20 | 25 50 75 100 125 150             | 150     | 500          |
| 25 | 25 50 75 100 125 150 200         | 200     |              |
| 32 | 25 50 75 100 125 150 200         | 200     |              |
| 40 | 25 50 75 100 125 150 200 250 300 | 300     |              |

비고1 : 스트로크 공차 \*1  
2 : 중간 스트로크에 대해서도 가까운 자사 영업소에 상담해 주십시오.  
3 : φ 20~φ 40에서 최대 스트로크를 넘을 경우의 최저 작동 압력은, 0.2MPa가 됩니다.

### 주문기호



**[주의]** 내열 사양 실린더에는 센서 스위치용 마그네트는 내장되어 있지 않으므로, 센서 스위치를 설치할 수 없습니다.

● 납기에 대해서는 가까운 자사 영업소에 문의해 주십시오.



### 주요부 재질

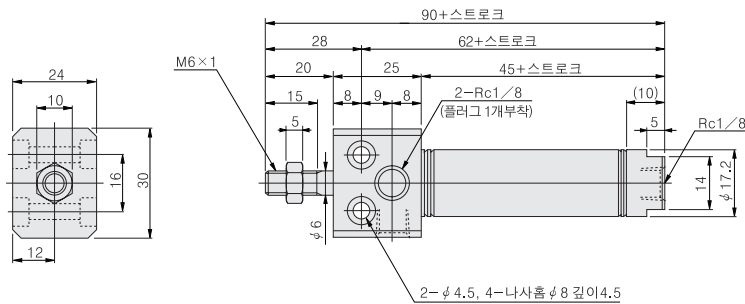
| 품명     | 실린더직경 | 16              | 20 ~ 40      |
|--------|-------|-----------------|--------------|
| 실린더 튜브 |       | 스테인리스           |              |
| 피스톤    |       | 알루미늄(알마이트 처리)   |              |
| 피스톤 로드 |       | 스테인리스(경질 크롬 도금) | 경강(경질 크롬 도금) |
| 로드 커버  |       | 알루미늄(알마이트 처리)   |              |
| 헤드 커버  |       |                 |              |
| 패킹     |       | 불소 고무(FKM)      |              |
| 범퍼     |       |                 |              |

|               |
|---------------|
| 마나비트          |
| 노크            |
| 멀티 마운트        |
| 지그C           |
| 펜             |
| 슬림            |
| 트윈포트          |
| 다이나           |
| 미니 가이드        |
| 가이드부착구 φ6~10  |
| 가이드부착구 φ12~63 |
| 트윈 로드 φ6      |
| 트윈 로드8        |
| 알파 트윈로드       |
| 엑시스 실린더       |
| 슬라이드 유니트      |
| 로드 슬라이더       |
| Z슬라이더         |
| GT            |
| ORV           |
| ORC φ10       |
| ORCA ORGA     |
| ORK           |
| ORC φ63, φ80  |
| 플랫 로드레스       |
| MRC MRG       |
| ORS MRS       |
| ORW MRW       |
| RAP           |
| RAT           |
| RAN           |
| RAG           |
| RWT           |
| 스윙            |
| 트위스트          |
| 러버핸드          |
| 에어핸드          |
| 플랫형 에어핸드      |
| SHM 마이크로      |
| SHM           |
| 저속            |
| 센서 스위치        |
| 실린더 조인트 로드엔드  |

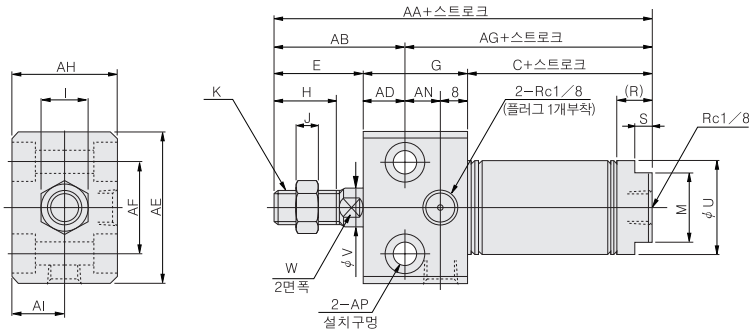
|                    |
|--------------------|
| 미니비트               |
| 노크                 |
| 멀티<br>마운트          |
| 지그C                |
| 펜                  |
| 슬립                 |
| 트윈포트               |
| 다이아                |
| 미니<br>가이드          |
| 가이드부착구<br>φ 6~10   |
| 가이드부착구<br>φ 12~63  |
| 트윈<br>로드 φ 6       |
| 트윈<br>로드 B         |
| 알파<br>트윈로드         |
| 액시스<br>실린더         |
| 슬라이드<br>유닛         |
| 로드<br>슬라이더         |
| Z슬라이더              |
| GT                 |
| ORV                |
| ORC φ10            |
| ORCA<br>ORGA       |
| ORK                |
| ORC<br>φ63, φ80    |
| 플랫<br>로드레스         |
| MRC<br>MRG         |
| ORS<br>MRS         |
| ORW<br>MRW         |
| RAP                |
| RAT                |
| RAN                |
| RAG                |
| RWT                |
| 스윙                 |
| 트윈스트               |
| 러버핸드               |
| 에어핸드               |
| 플랫형<br>에어핸드        |
| SHM<br>마이크로        |
| SHM                |
| 저속                 |
| 센서<br>스위치          |
| 실린더<br>축인트<br>로드엔드 |

블록 내열형 · 사이드 마운트 치수도 (mm)

● φ 16 DABF16 × 스트로크 -2

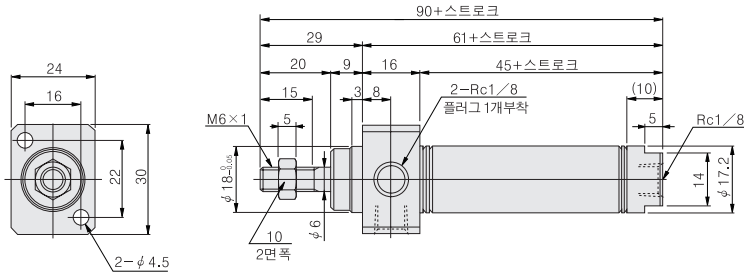


● φ 20 ~ φ 40 DABF 실린더직경 × 스트로크 -2

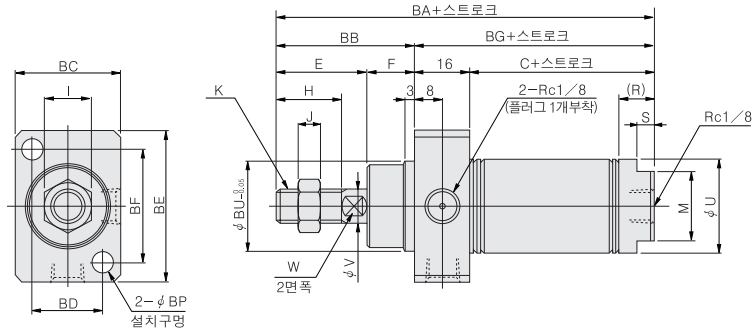


| 직경 | 기호 | C  | E  | G  | H  | I  | J | K        | M  | R  | S | U    | V    | W  | AA  | AB | AD | AE | AF | AG | AH | AI | AN | AP    |              |        |
|----|----|----|----|----|----|----|---|----------|----|----|---|------|------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|--------------|--------|
| 20 |    | 53 | 23 | 28 | 15 | 12 | 5 | M8×1     | 17 | 10 | 5 | 21.4 | φ 8  | 6  | 104 | 34 | 11 | 38 | 22 | 70 | 28 | 14 | 9  | φ 6.6 | 2-나사홀 φ 11   | 깊이6.5  |
| 25 |    | 53 | 26 | 30 | 18 | 14 | 6 | M10×1.25 | 19 | 10 | 5 | 26.4 | φ 10 | 8  | 109 | 38 | 12 | 42 | 26 | 71 | 30 | 15 | 10 | φ 6.6 | 2-나사홀 φ 11   | 깊이6.5  |
| 32 |    | 54 | 31 | 36 | 23 | 14 | 6 | M10×1.25 | 22 | 11 | 6 | 33.6 | φ 12 | 10 | 121 | 45 | 14 | 54 | 34 | 76 | 36 | 18 | 14 | φ 9   | 2-나사홀 φ 14   | 깊이8.6  |
| 40 |    | 60 | 31 | 44 | 23 | 19 | 8 | M14×1.5  | 22 | 13 | 6 | 41.6 | φ 16 | 14 | 135 | 48 | 17 | 68 | 46 | 87 | 44 | 22 | 19 | φ 11  | 2-나사홀 φ 17.5 | 깊이10.8 |

●  $\phi 16$  DABF16 × 스트로크 -4



●  $\phi 20 \sim \phi 40$  DABF 실린더직경 × 스트로크 -4



| 직경 \ 기호 | C  | E  | F  | H  | I  | J | K        | M  | R  | S | U    | V         | W  | BA  | BB | BC | BD | BE | BF | BG | BP  | BU |
|---------|----|----|----|----|----|---|----------|----|----|---|------|-----------|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| 20      | 53 | 23 | 12 | 15 | 12 | 5 | M8×1     | 17 | 10 | 5 | 21.4 | $\phi 8$  | 6  | 104 | 35 | 28 | 18 | 38 | 28 | 69 | 5.5 | 22 |
| 25      | 53 | 26 | 14 | 18 | 14 | 6 | M10×1.25 | 19 | 10 | 5 | 26.4 | $\phi 10$ | 8  | 109 | 40 | 30 | 20 | 42 | 32 | 69 | 5.5 | 24 |
| 32      | 54 | 31 | 14 | 23 | 14 | 6 | M10×1.25 | 22 | 11 | 6 | 33.6 | $\phi 12$ | 10 | 115 | 45 | 36 | 24 | 54 | 42 | 70 | 6.6 | 28 |
| 40      | 60 | 31 | 14 | 23 | 19 | 8 | M14×1.5  | 22 | 13 | 6 | 41.6 | $\phi 16$ | 14 | 121 | 45 | 44 | 28 | 68 | 52 | 76 | 9   | 34 |

|                          |
|--------------------------|
| 마니버트                     |
| 노크                       |
| 엠펙터 마운트                  |
| 지그C                      |
| 펜                        |
| 슬림                       |
| 트윈포트                     |
| 다이아나                     |
| 미니 가이드                   |
| 가이드부착구 $\phi 6 \sim 10$  |
| 가이드부착구 $\phi 12 \sim 63$ |
| 트윈 로드 $\phi 6$           |
| 트윈 로드B                   |
| 알파 트윈로드                  |
| 엑시스 실린더                  |
| 슬라이드 유닛                  |
| 로드 슬라이더                  |
| Z슬라이더                    |
| GT                       |
| ORV                      |
| ORC $\phi 10$            |
| ORCA ORGA                |
| ORK                      |
| ORC $\phi 63, \phi 80$   |
| 플랫 로드레스                  |
| MRC MRG                  |
| ORS MRS                  |
| ORW MRW                  |
| RAP                      |
| RAT                      |
| RAN                      |
| RAG                      |
| RWT                      |
| 스윙                       |
| 트윈스트                     |
| 러버핸드                     |
| 에어핸드                     |
| 플랫형 에어핸드                 |
| SHM 마이크로                 |
| SHM                      |
| 저속                       |
| 센서 스위치                   |
| 실린더 조인트 로드엔드             |