

로터 실린더 시리즈 SH

▶ 제품의 장점



"유연성"

▶ 4개 위치에서 출발 가능

분리 또는 공동 제어되는 2개의 로터로 공작물 위치 설정 시 최대 유연성을 얻을 수 있습니다.

▶ 높은 토크

설치 공간과 토크의 최적의 비율은 간섭 윤곽을 줄이고 귀하의 애플리케이션에서 경제적인 설치 공간을 제공합니다.

▶ 360° 선회각

유연하고 개별적인 애플리케이션 사용을 원하십니까? 360° 연속으로 조절 가능한 선회각이 그것을 실현시켜 드립니다!

▶ 시리즈 특징

설계 사이즈

SH-XX



최대 150만까지 정비가 불필요한 주기



IP54



4개 위치 위치 설정 가능성



선회 각도를 조절할 수 있음

●

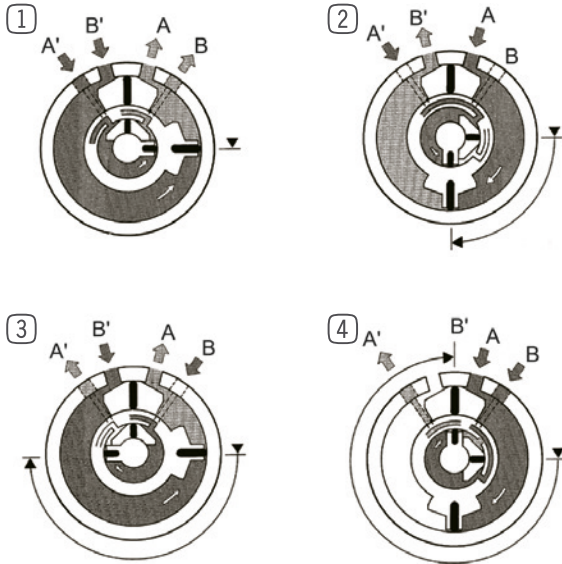
●

●

●



▶ 용도 명세



① 0-위치

- A' 및 B'에서 압축 공기: 내부 및 외부 날개가 0-위치에서 출발합니다.

② 제 1 90°- 중간 위치

- A' 및 B'에서 압축 공기: 외부 날개가 외부 스토퍼까지 약 90° 선회합니다.

③ 제 2 90°- 중간 위치

- A 및 B'에서 압축 공기: 외부 날개가 내부 스토퍼와 함께 0-위치까지 약 90° 되돌아 선회합니다. 내부 날개가 약 180° 반대 방향으로 선회합니다.

④ 제 3 90°- 중간 위치

- A 및 B에서 압축 공기: 외부 날개가 내부 날개와 함께 이동 방향으로 약 90° 선회합니다.

▶ 기술 데이터

설비 크기	선회각 [°]	토크 [Nm]	무게 [kg]	IP 분류
SH-5	360	0,59 - 2,73	0.54	IP54
SH-20	360	2,35 - 7,2	1.2	IP54

▶ 세부 정보는 온라인으로 사용가능



모든 정보는 한 클릭으로: www.zimmer-group.com. 기술 정보모든 정보를 원하시는 제품의 주문번호로 여러분의 설비크기에 해당되는 데이터, 도면, 3-D 모델, 작동설명서를 보실 수 있습니다. 빠르고, 한 눈에 들어오는 최신 정보.

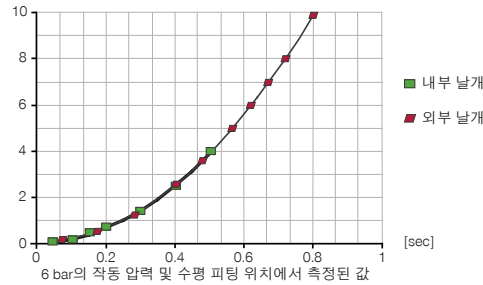
로터 실린더 설비 크기 SH-5

▶ 제품 규격



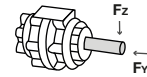
▶ 관성모멘트

[kg cm²] 계산된 관성 모멘트에 따라 예상되는 선회 시간을 표시합니다.



▶ 힘 및 모멘트

최대 정적 샤프트 하중을 나타냅니다.



FY [N]	30
FZ [N]	60

▶ 부품 권장



에너지 공급



GVM5
직선-나사 체결부



에너지 공급



DRVM5X4
선화-스로틀 체크 밸브

주문번호	기술 데이터
SH-5	SH-5
선회각 [°]	360
외부 날개 토크 [Nm]	2.73
내부 날개 토크 [Nm]	0.59
외부 날개 선회 시간 [s]	0.8
내부 날개 선회 시간 [s]	0.5
반복정밀도 +/- [°]	3
최소 작동 압력 [bar]	3
최대 작동 압력 [bar]	7
정격 작동 압력 [bar]	6
외부 날개 사이클당 실린더 용적 [cm ³]	14
내부 날개 사이클당 실린더 용적 [cm ³]	56
IEC 60529 준거 보호방식	IP54
무게 [kg]	0.54

