

# 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

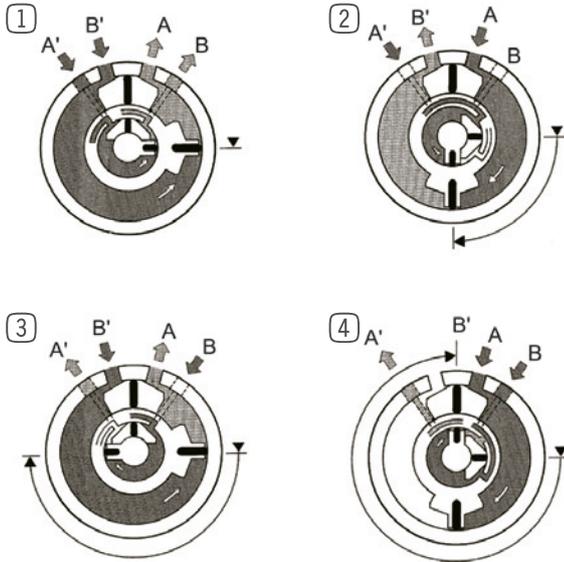
### 설계 사이즈

#### 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 B에서 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](http://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.

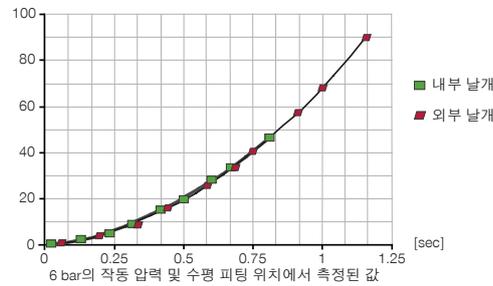
# 로터 실린더 설비 크기 SH-20

## ▶ 제품 규격



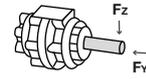
### ▶ 관성모멘트

[kg cm<sup>2</sup>] 계산된 관성 모멘트에 따라 예상되는 선회 시간을 표시합니다.



### ▶ 힘 및 모멘트

최대 정적 샤프트 하중을 나타냅니다.



FY [N]	125
FZ [N]	255

## ▶ 부품 권장



### 에너지 공급



**GV1-8X8**  
직선-나사 체결부



### 에너지 공급



**DRV1-8X6**  
선화-스로틀 체크 밸브

주문번호	SH-20
선회각 [°]	360
외부 날개 토크 [Nm]	7.2
내부 날개 토크 [Nm]	2.35
외부 날개 선회 시간 [s]	1.1
내부 날개 선회 시간 [s]	0.8
반복정밀도 +/- [°]	3
최소 작동 압력 [bar]	3
최대 작동 압력 [bar]	7
정격 작동 압력 [bar]	6
외부 날개 사이클당 실린더 용적 [cm <sup>3</sup> ]	72
내부 날개 사이클당 실린더 용적 [cm <sup>3</sup> ]	23
IEC 60529 준거 보호방식	IP54
무게 [kg]	1.2

▶ 기술 데이터

SH-20

