

GWJ

뉴 조인트(미니 타입) 접속 구경 M3~1/8(Rc 또는 R)



● 다양한 기능의 소형 원터치 피팅

보디 사이즈를 더욱 소형화한 공간 절약 타입으로 배관 시 차지하는 공간을 더욱 축소할 수 있습니다.

■ 스트레이트 타입

편구 스트레이트· GWJS□-□-P7※·P80	암 스트레이트· GWJS3-□-M-P7※·P80	벌크 헤드· GWJS3-0-X-P7※·P80	스트레이트· GWJS3-0-P7※·P80
			
적용관 외경 φ 3.2 4 6	적용관 외경 φ 3.2	적용관 외경 φ 3.2	적용관 외경 φ 3.2
· page: 950	· page: 950	· page: 950	· page: 950

■ 엘보 타입

이경 스트레이트· GWJS□-0-P7※·P80	편구 엘보· GWJL□-□-P7※·P80	롱 엘보· GWJL□-□-L-P7※·P80	엘보· GWJL3-0-P7※·P80
			
적용관 외경 φ 3.2·4 3.2·6	적용관 외경 φ 3.2 4 6	적용관 외경 φ 3.2 4 6	적용관 외경 φ 3.2
· page: 950	· page: 950	· page: 951	· page: 951

■ 치즈 타입

양구 치즈· GWJT3-□-P7※·P80	D형 치즈· GWJT3-□-D-P7※·P80	치즈· GWJT3-0-P7※·P80	Y형 치즈· GWJY□-0-P7※·P80
			
적용관 외경 φ 3.2	적용관 외경 φ 3.2	적용관 외경 φ 3.2	적용관 외경 φ 3.2·3.2 3.2·4
· page: 951	· page: 951	· page: 951	· page: 951

■ 플러그

블랭크 플러그· GWJP3-B-P7※·P80

적용관 외경 φ 3.2
· page: 952

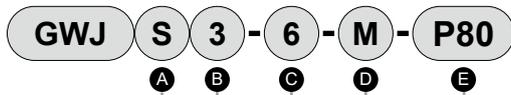
● 판매 단위는 10개/1세트입니다.

사양

항목		GWJ
사용 유체		압축 공기
최고 사용 압력	MPa	1.0
주위 온도	℃	-10~60(단, 동결 없을 것)
사용 튜브		우레탄 튜브(형번 U-9204, U-9206, U-9532, U-9504, U-9506, NU-04, NU-06) ^(주1)

주1: 튜브 치수, 사용 온도 범위 및 사용 압력은 975page를 참조해 주십시오.

형번 표시 방법



주: 형번 조합에 대해서는 외형 치수도(950page~952page)의 형번란을 참조해 주십시오.

A 형상	
S	스트레이트
L	엘보
Y	Y형 치즈
T	치즈
P	플러그

B 적용관 외경	
3	φ3.2
4	φ4
6	φ6

C 접속 구경	
M3	M3×0.5
M5	M5×0.8
6	R1/8
0	나사 없음
B	블랭크 플러그

D 기타 조합	
L	롱
D	D형
X	벌크 헤드
M	암형

E 클린 사양	재료 제한	
	구조/처리	
P70	발진 방지	-
P74	발진 방지	구리계·실리콘계·할로겐계 (불소, 염소, 옥살산) 불가
P80	금유 처리	-

주: 판매 단위는 10개/1세트 단위입니다.

주1: P80 시리즈는
 ● 금속부 재질...황동, 무전해 니켈 도금
 ● Seal부 재질...나이트릴 고무(NBR)
 ● 그리스 없음...금유 사양이므로 그리스는 사용하지 않았습니다.
 ● 나사부 Seal제 없음...PTFE 수지 코팅은 되어 있지 않습니다.
 따라서 P84 시리즈와 동일 제품입니다.
 주문 시에는 P80 시리즈로 지정해 주십시오.

주2: 푸시링 색상
 ● P70...핑크
 ● P74...주황색
 ● P80...하늘색

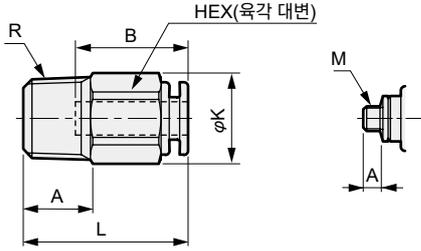
- SCPD3
- SCM
- MDC2
- SMG
- SSD2
- STM
- STG
- LCR
- LGC
- LCX
- LCM
- STR2
- MRL2
- GRC
- 실린더 스위치
- MN3E
- MN4E
- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- F.R (모듈러)
- 클린 F.R
- 정밀R
- 압력계 차압계
- 전공R
- 스피드 컨트롤러
- 보조 밸브
- 피팅·튜브
- 클린 에어 유닛
- 압력 센서
- 유량 센서
- 에어 블로용 밸브
- 권말



외형 치수도: 편구 스트레이트·암 스트레이트·벌크 헤드·스트레이트·이경 스트레이트·편구 엘보

편구 스트레이트

● GWJS□-□-P7※·P80



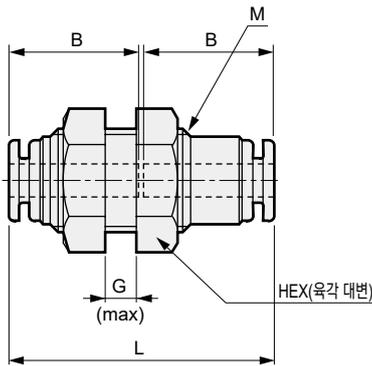
※표시 치수 기준은 육각 절단

형번	적용관 외경 φ	R M	HEX	K	L	A	B	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm ²	질량 g
GWJS3-M3	3.2	M3×0.5	8	8.8	17	2.4	12.5	1.2	0.9	2.4
GWJS3-M5		M5×0.8	8	8.8	18	3.4	12.5	2.5	2.5	3
GWJS3- 6		1/8	10	11	16.5	8	12.5	2.5 [※]	2.5	5.9
GWJS4-M3	4	M3×0.5	10	11	18	2.4	13.5	1.2	0.9	7.1
GWJS4-M5		M5×0.8	10	11	19	3.4	13.5	2.5	4	5.2
GWJS4- 6		1/8	10	11	20	8	13.5	2.5 [※]	4	7.1
GWJS6-M5	6	M5×0.8	11	12.1	20	3.4	14.5	2.5	4	4.9
GWJS6- 6		1/8	11	12.1	21.5	8	14.5	4 [※]	11	6.8

주: 상기 형번은 '클린 사양' 기호가 생략되어 있습니다.

벌크 헤드

● GWJS3-0-X-P7※·P80

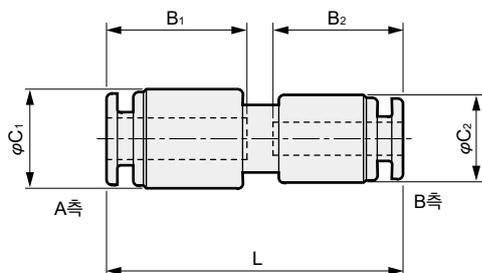


형번	적용관 외경 φ	L	B	HEX	최소 구멍 지름	M	패널 두께 G	패널 구멍 지름	유효 단면적 mm ²	질량 g
GWJS3-0-X	3.2	26.5	12.5	12	2.5	M10×1.0	5	10.5	2.5	9.8

주: 상기 형번은 '클린 사양' 기호가 생략되어 있습니다.

이경 스트레이트

● GWJS□-0-P7※·P80



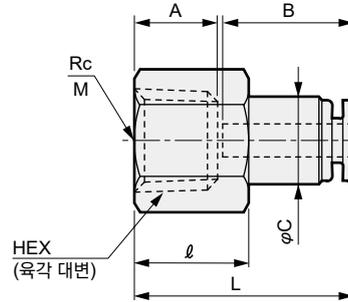
형번	적용관 외경 φ		L	B ₁	B ₂	C ₁	C ₂	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm ²	질량 g
	A 측	B 측								
GWJS34-0	4	3.2	28.5	13.5	12.5	9.6	8.5	2.2	2.5	3.1
GWJS36-0	6	3.2	28.5	14.5	12.5	11.8	8.8	2.2	2.5	4.1

주: 상기 형번은 '클린 사양' 기호가 생략되어 있습니다.

암 스트레이트

● GWJS3-□-M-P7※·P80

[판매 단위: 10개/1세트]

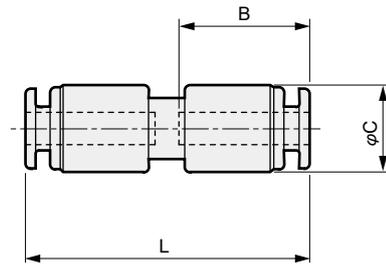


형번	적용관 외경 φ	Rc M	HEX	L	A	B	C	φ	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm ²	질량 g
GWJS3-M3-M	3.2	M3×0.5	8	17.5	4	12.5	7.8	7.0	2.5	2.5	4
GWJS3-M5-M		M5×0.8	8	18.5	5	12.5	7.8	8.0	2.5	2.5	4
GWJS3-6-M		1/8	12	21.5	8	12.5	8.5	11.0	2.5	2.5	4

주: 상기 형번은 '클린 사양' 기호가 생략되어 있습니다.

스트레이트

● GWJS3-0-P7※·P80

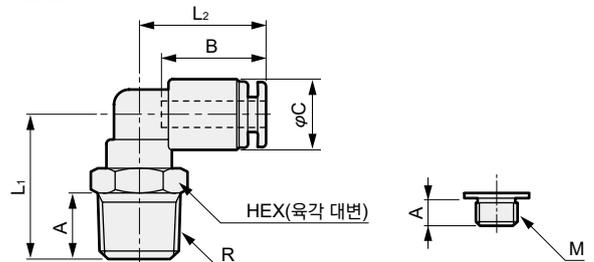


형번	적용관 외경 φ	L	B	C	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm ²	질량 g
GWJS3-0	3.2	27.5	12.5	8.5	2.2	2.5	2.4

주: 상기 형번은 '클린 사양' 기호가 생략되어 있습니다.

편구 엘보

● GWJL□-□-P7※·P80



형번	적용관 외경 φ	R M	HEX	L ₁	L ₂	A	B	C	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm ²	질량 g
GWJL3-M3	3.2	M3×0.5	8	13	15.5	2.4	12.5	8.5	1.2	0.8	3.3
GWJL3-M5		M5×0.8	8	13	15.5	3.4	12.5	8.5	2.2	2.5	3.6
GWJL3- 6		1/8	10	17.5	15.5	8	12.5	8.5	2.2	2.3	6
GWJL4-M3	4	M3×0.5	8	13	16.5	2.4	13.5	9.6	1.2	0.8	4
GWJL4-M5		M5×0.8	8	13	16.5	3.4	13.5	9.6	2.5	3	4.4
GWJL4- 6		1/8	10	17.5	16.5	8	13.5	9.6	2.5	3	6.8
GWJL6-M5	6	M5×0.8	10	15.5	18.5	3.4	14.5	11.8	2.5	3.5	7
GWJL6- 6		1/8	10	18.5	18.5	8	14.5	11.8	4	9.5	8.4

주: 상기 형번은 '클린 사양' 기호가 생략되어 있습니다.

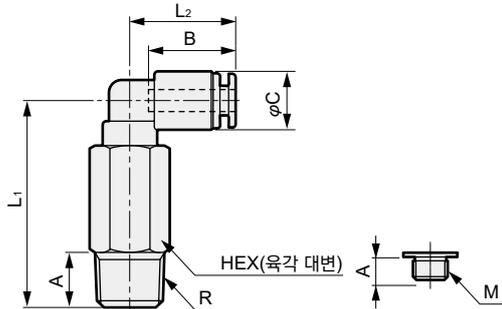


외형 치수도: 롱 엘보·엘보·양구 치즈·D형 치즈·치즈·Y형 치즈

[판매 단위: 10개/1세트]

롱 엘보

- GWJL□-□-L-P7※·P80

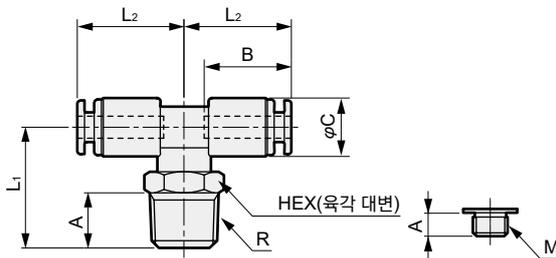


형번	적용관 외경 φ	R M	HEX	L ₁	L ₂	A	B	C	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm ²	질량 g
GWJL3-M3-L	3.2	M3×0.5	8	25.5	15.5	2.4	12.5	8.5	1.2	0.8	8.2
GWJL3-M5-L		M5×0.8	8	25.5	15.5	3.4	12.5	8.5	2.2	2.3	8.6
GWJL3-6-L		1/8	10	30	15.5	8	12.5	8.5	2.2	2.3	13
GWJL4-M5-L	4	M5×0.8	8	25.5	16.5	3.4	13.5	9.6	2.5	3	9.4
GWJL4-6-L		1/8	10	30	16.5	8	13.5	9.6	2.5	3	14
GWJL6-M5-L	6	M5×0.8	10	30.5	18.5	3.4	14.5	11.8	2.5	3.5	16
GWJL6-6-L		1/8	10	33.5	18.5	8	14.5	11.8	4	8.5	16

주: 상기 형번은 '클린 사양' 기호가 생략되어 있습니다.

양구 치즈

- GWJT3-□-P7※·P80

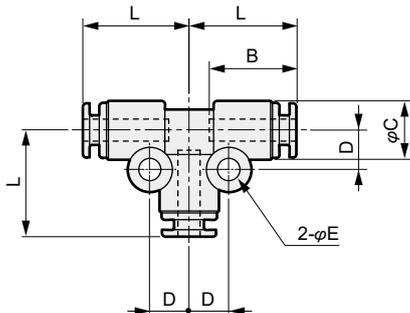


형번	적용관 외경 φ	R M	HEX	L ₁	L ₂	A	B	C	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm ²	질량 g
GWJT3-M3	3.2	M3×0.5	8	13	15.5	2.4	12.5	8.5	1.2	0.9	4.4
GWJT3-M5		M5×0.8	8	13	15.5	3.4	12.5	8.5	2.2	2.7	4.7
GWJT3-6		1/8	10	17.5	15.5	8	12.5	8.5	2.2	2.7	7.1

주: 상기 형번은 '클린 사양' 기호가 생략되어 있습니다.

치즈

- GWJT3-0-P7※·P80

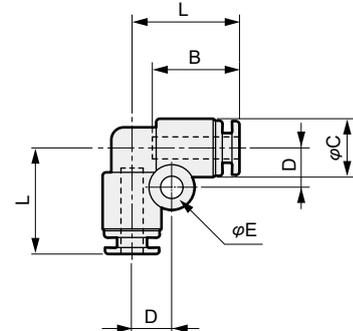


형번	적용관 외경 φ	L	B	C	D	E	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm ²	질량 g
GWJT3-0	3.2	15.5	12.5	8.5	5.7	3.2	2.2	2.7	2.4

주: 상기 형번은 '클린 사양' 기호가 생략되어 있습니다.

엘보

- GWJL3-0-P7※·P80

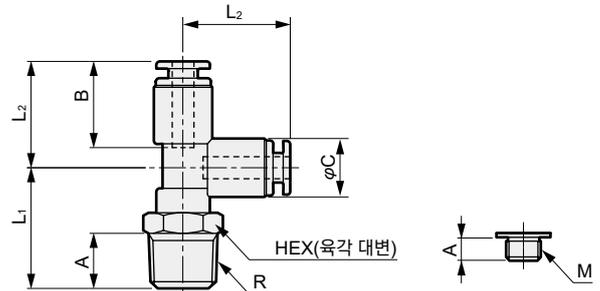


형번	적용관 외경 φ	L	B	C	D	E	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm ²	질량 g
GWJL3-0	3.2	15.5	12.5	8.5	5.7	3.2	2.2	2.3	2.8

주: 상기 형번은 '클린 사양' 기호가 생략되어 있습니다.

D형 치즈

- GWJT3-□-D-P7※·P80

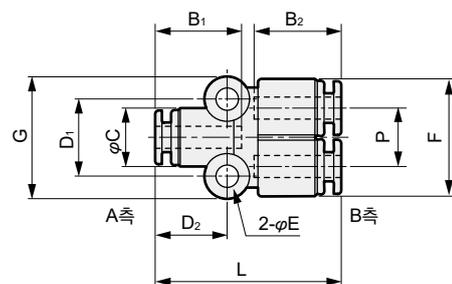


형번	적용관 외경 φ	R M	HEX	L ₁	L ₂	A	B	C	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm ²	질량 g
GWJT3-M3-D	3.2	M3×0.5	8	13	15.5	2.4	12.5	8.5	1.2	0.9	4.4
GWJT3-M5-D		M5×0.8	8	13	15.5	3.4	12.5	8.5	2.2	2.7	4.8
GWJT3-6-D		1/8	10	17.5	15.5	8	12.5	8.5	2.2	2.7	7.2

주: 상기 형번은 '클린 사양' 기호가 생략되어 있습니다.

Y형 치즈

- GWJY□-0-P7※·P80



형번	적용관 외경 φ		L	B ₁	B ₂	C	D ₁	D ₂	E	F	P	G	유효 단면적 mm ²	질량 g
	A측	B측												
GWJY33-0	3.2	3.2	27	12.5	12.5	8.5	11.2	10.5	3.2	17	8.5	17.7	2.7	4
GWJY43-0	4	3.2	28.5	13.5	12.5	9.6	12.2	12	3.2	17	8.5	18.7	2.7	4.9

주: 상기 형번은 '클린 사양' 기호가 생략되어 있습니다.

SCPD3
SCM
MDC2
SMG
SSD2
STM
STG
LCR
LCG
LCX
LCM
STR2
MRL2
GRC
실린더 스위치
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (모듈러)
클린 F.R
정밀R
압력계 차압계
전공R
스피드 컨트롤러
보조 밸브
피팅· 튜브
클린 에어 유닛
압력 센서
유량 센서
에어 블로잉 밸브
권말

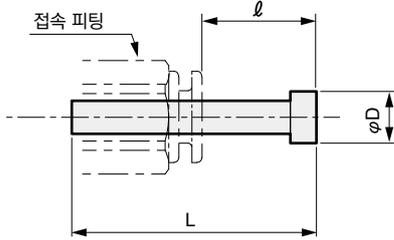


[판매 단위: 10개/1세트]

- SCPD3
- SCM
- MDC2
- SMG
- SSD2
- STM
- STG
- LCR
- LCG
- LCX
- LCM
- STR2
- MRL2
- GRC
- 실린더 스위치
- MN3E
MN4E
- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- F.R (모듈러)
- 클린 F.R
- 정밀R
- 압력계 차압계
- 전공R
- 스피드 컨트롤러
- 보조 밸브
- 피팅· 튜브
- 클린 에어 유닛
- 압력 센서
- 유량 센서
- 에어 블로잉 밸브
- 권말

외형 치수도: 블랭크 플러그

- 블랭크 플러그
- GWJP3-B-P7※·P80
 - GWP□-B-P7※·P80



재질: 폴리아미드

형번	접속 피팅 지름 ϕ	L	l (주1)	D	질량 g
GWJP3-B	3.2	23.5	11	5	0.2
GWP 4-B	4	27	11	6	0.5
GWP 6-B	6	29	11.5	8	1

주1: 접속 피팅이 CKD 제품(GW, GWJ 시리즈)일 때의 치수입니다.
 주2: 상기 형번은 '클린 사양' 기호가 생략되어 있습니다.