공압·진공·보조 기기 종합
카탈로그 No.CB-024S

뉴 조인트 스테인리스 시리즈

ZW Series

●접속 구경: M5~R1/2
●적용 튜브: ø4~ø12

RoHS

사양

항목		ZW
사용 유체		압축 공기
최고 사용 압력	MPa	1.0
부압	KPa	-100(주2)
주위 온도	℃	-10~60(단, 동결 없을 것)
사용 튜브		소프트 나일론 튜브(F-15∗∗)
		우레탄 튜브(U-92∗∗, U-95∗∗, NU-∗∗)(주1)

주1: 튜브의 치수, 사용 온도 범위 및 사용 압력은 '공압·진공·보조 기기 종합(No.CB-024S)' 카탈로그를 참조해 주십시오.
주2: 우레탄 튜브(U-92∗∗, U-95∗∗, NU-∗∗)를 이용하여 진공압으로 사용할 때는 인서트 링을 병용해 주십시오.
(수주 생산품이므로 CKD로 문의해 주십시오.)

상품별 대응표

	ZW
접속 구경	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12
P4	●

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 ▭: 대상 외

형번 표시 방법

※형번 조합에 대해서는 '공압·진공·보조 기기 종합(CB-024S)'을 참조해 주십시오.

ZW - S 4 - 0 - X - P4
(A) (B) (C) (D)

Ⓐ 형상	
S	스트레이트
L	엘보
T	치즈
TR	테트라형
Y	Y형 치즈
FY	FY형
WY	2중 Y형
C	캡
MF	매니폴드

Ⓑ 적용 튜브 외경	
4	ø4
6	ø6
8	ø8
10	ø10
12	ø12
44	ø4·ø4
46	ø4·ø6
48	ø4·ø8
64	ø6·ø4
66	ø6·ø6
68	ø6·ø8
610	ø6·ø10
86	ø8·ø6
88	ø8·ø8
810	ø8·ø10
108	ø10·ø8
1010	ø10·ø10
1012	ø10·ø12
1210	ø12·ø10
1212	ø12·ø12

Ⓒ 접속 구경	
M5	M5×0.8
6	R1/8
8	R1/4
10	R3/8
15	R1/2
0	나사 없음
4P	ø4용 플러그
6P	ø6용 플러그
8P	ø8용 플러그
10P	ø10용 플러그
12P	ø12용 플러그

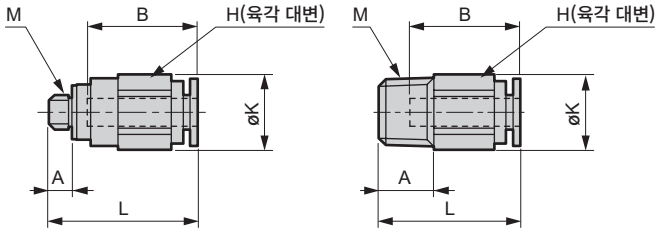
Ⓓ 기타 조합	
D	D형
X	벌크헤드

주: 판매 단위는 1개입니다.

외형 치수도: 편구 스트레이트·벌크헤드·스트레이트·이경 스트레이트

편구 스트레이트

●ZW-S□-□-P4

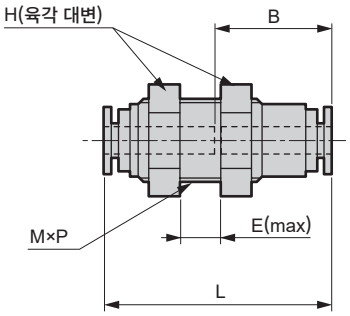


M5 타입

형번	적용관 외경 ø	M	H	K	L	A	B	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm^2
ZW-S 4-M5-P4	4	M5×0.8	10	11	21.5	3.4	16	2.5	4
ZW-S 4- 6-P4		R1/8	10	11	20.5	8	16	2.5	4
ZW-S 4- 8-P4		R1/4	14	15.8	19.5	11	16	2.5	4
ZW-S 6-M5-P4	6	M5×0.8	12	13.5	23	3.4	17.5	2.5	4.4
ZW-S 6- 6-P4		R1/8	12	13.5	23	8	17.5	4	10.3
ZW-S 6- 8-P4		R1/4	14	15.8	23.5	11	17.5	4	10.3
ZW-S 6-10-P4		R3/8	17	19.1	21.5	12	17.5	4	10.3
ZW-S 8- 6-P4	8	R1/8	14	15.8	28	8	19	5	17.5
ZW-S 8- 8-P4		R1/4	14	15.8	27	11	19	6	22.4
ZW-S 8-10-P4		R3/8	17	19.1	22.5	12	19	6	22.4
ZW-S10- 6-P4	10	R1/8	17	19.1	31	8	21.5	5	17.5
ZW-S10- 8-P4		R1/4	17	19.1	32.5	11	21.5	8	30.5
ZW-S10-10-P4		R3/8	17	19.1	28.5	12	21.5	8	30.5
ZW-S10-15-P4		R1/2	22	24	26.5	15	21.5	8	30.5
ZW-S12- 8-P4	12	R1/4	19	21.4	35.5	11	23	8	35.5
ZW-S12-10-P4		R3/8	19	21.4	30.5	12	23	10	40
ZW-S12-15-P4		R1/2	22	24	29.5	15	23	10	40

벌크헤드

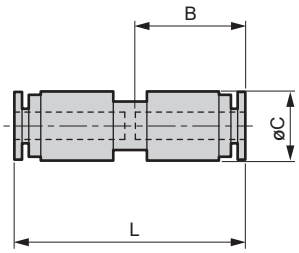
●ZW-S□-□-X-P4



형번	적용관 외경 ø	H	L	B	E	MXP	취부 구멍 지름	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm^2
ZW-S 4-0-X-P4	4	14	33	16	7.5	M12×1	13	2.5	4
ZW-S 6-0-X-P4	6	17	36	17.5	9.5	M14×1	15	4	10
ZW-S 8-0-X-P4	8	19	39	19	12.5	M16×1	17	6	22
ZW-S10-0-X-P4	10	23	44.5	21.5	18	M20×1	21	8	30
ZW-S12-0-X-P4	12	26	47	23	20.5	M22×1	23	9	35

스트레이트

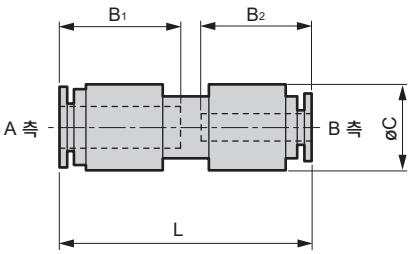
●ZW-S□-0-P4



형번	적용관 외경 ø	L	B	C	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm^2
ZW-S 4-0-P4	4	33.5	16	10	2.5	4
ZW-S 6-0-P4	6	36.5	17.5	12.5	4	10
ZW-S 8-0-P4	8	39.5	19	14.5	6	22
ZW-S10-0-P4	10	45	21.5	17.5	8	30
ZW-S12-0-P4	12	47.5	23	20	10	35

이경 스트레이트

●ZW-S□-0-P4

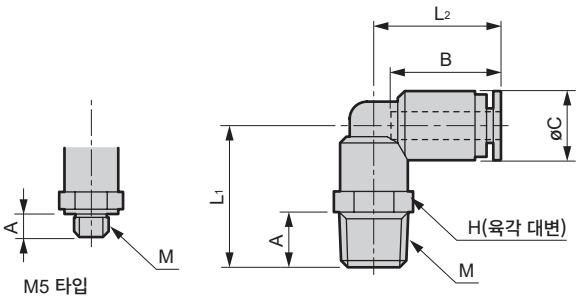


형번	적용관 외경 ø		L	B_1	B_2	C	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm^2
	A 측	B 측						
ZW-S 46-0-P4	6	4	36.5	17.5	16	12.5	2.5	4
ZW-S 68-0-P4	8	6	39.5	19	17.5	14.5	4	10
ZW-S 810-0-P4	10	8	45	21.5	19	17.5	6	22
ZW-S1012-0-P4	12	10	47.5	23	21.5	20	8	30

외형 치수도: 편구 엘보·엘보·양구 치즈·D형 치즈

편구 엘보

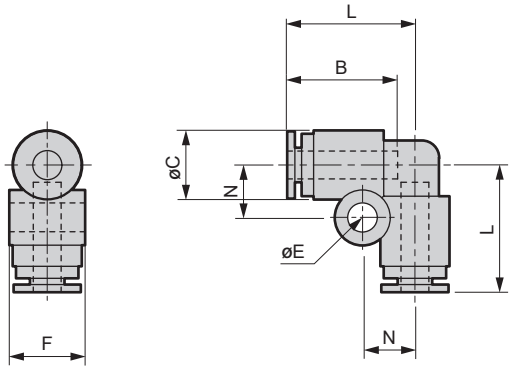
●ZW-L□-□-P4



형번	적용관 외경 ø	M	H	L_1	L_2	A	B	C	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm^2
ZW-L 4-M5-P4	4	M5×0.8	8	15	18	3.4	16	10	2.5	3.2
ZW-L 4- 6-P4		R1/8	10	20.5	18.5	8	16	10	2.5	3.2
ZW-L 4- 8-P4		R1/4	14	24	18.5	11	16	10	2.5	3.2
ZW-L 6-M5-P4	6	M5×0.8	10	15	20	3.4	17.5	12.5	2.5	4.2
ZW-L 6- 6-P4		R1/8	12	24	21	8	17.5	12.5	4	8
ZW-L 6- 8-P4		R1/4	14	27.5	21	11	17.5	12.5	4	8
ZW-L 6-10-P4		R3/8	17	29	21	12	17.5	12.5	4	8
ZW-L 8- 6-P4	8	R1/8	14	25.5	23.5	8	19	14.5	6	18
ZW-L 8- 8-P4		R1/4	14	28.5	23.5	11	19	14.5	6	18
ZW-L 8-10-P4		R3/8	17	30	23.5	12	19	14.5	6	18
ZW-L10- 6-P4	10	R1/8	17	28	27	8	21.5	17.5	6.5	24.3
ZW-L10- 8-P4		R1/4	17	31	27	11	21.5	17.5	8	27
ZW-L10-10-P4		R3/8	17	32.5	27	12	21.5	17.5	8	27
ZW-L10-15-P4		R1/2	22	35.5	27	15	21.5	17.5	8	27
ZW-L12- 8-P4	12	R1/4	19	33	29.5	11	23	20	8.5	33
ZW-L12-10-P4		R3/8	19	34.5	29.5	12	23	20	9	35
ZW-L12-15-P4		R1/2	22	37.5	29.5	15	23	20	9	35.5

엘보

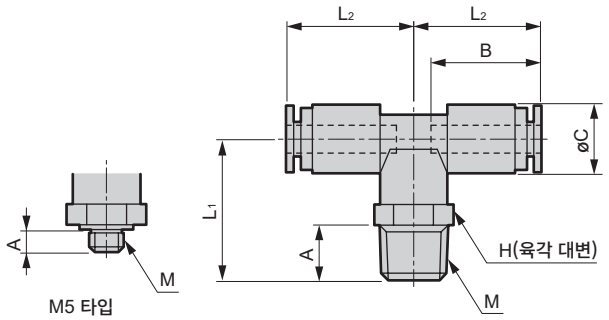
●ZW-L□-0-P4



형번	적용관 외경 ø	L	B	C	N	E	F	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm^2
ZW-L 4-0-P4	4	18.5	16	10	7.5	4.2	11	2.5	3
ZW-L 6-0-P4	6	21	17.5	12.5	8.5	4.2	13.5	4	7.5
ZW-L 8-0-P4	8	23.5	19	14.5	9.5	4.2	15.5	6	17
ZW-L10-0-P4	10	27	21.5	17.5	11	4.2	18.5	8	25.5
ZW-L12-0-P4	12	29.5	23	20	12	4.2	21	10	34

양구 치즈

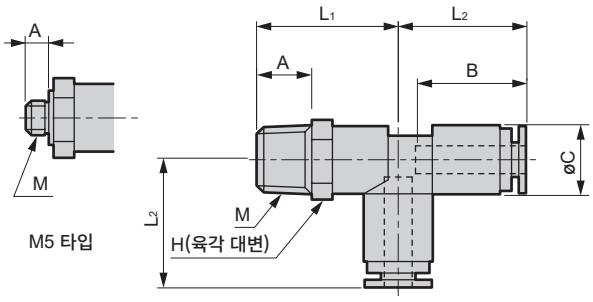
●ZW-T□-□-P4



형번	적용관 외경 ø	M	H	L_1	L_2	A	B	C	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm^2
ZW-T 4-M5-P4	4	M5×0.8	10	16.5	18.5	3.4	16	10	2.5	4.3
ZW-T 4- 6-P4		R1/8	10	20.5	18.5	8	16	10	2.5	4.3
ZW-T 4- 8-P4		R1/4	14	24	18.5	11	16	10	2.5	4.3
ZW-T 6-M5-P4	6	M5×0.8	12	20	21	3.4	17.5	12.5	2.5	4.3
ZW-T 6- 6-P4		R1/8	12	24	21	8	17.5	12.5	4	10.5
ZW-T 6- 8-P4		R1/4	14	27.5	21	11	17.5	12.5	4	10.5
ZW-T 6-10-P4		R3/8	17	29	21	12	17.5	12.5	4	10.5
ZW-T 8- 6-P4	8	R1/8	14	25.5	23.5	8	19	14.5	6	23.5
ZW-T 8- 8-P4		R1/4	14	28.5	23.5	11	19	14.5	6	23.5
ZW-T 8-10-P4		R3/8	17	30	23.5	12	19	14.5	6	23.5
ZW-T10- 8-P4	10	R1/4	17	31	27	11	21.5	17.5	8	33.5
ZW-T10-10-P4		R3/8	17	32.5	27	12	21.5	17.5	8	33.5
ZW-T10-15-P4		R1/2	22	35.5	27	15	21.5	17.5	8	33.5
ZW-T12- 8-P4	12	R1/4	19	33	29.5	11	23	20	8.5	37
ZW-T12-10-P4		R3/8	19	34.5	29.5	12	23	20	9	41
ZW-T12-15-P4		R1/2	22	37.5	29.5	15	23	20	9	41

D형 치즈

●ZW-T□-□-D-P4

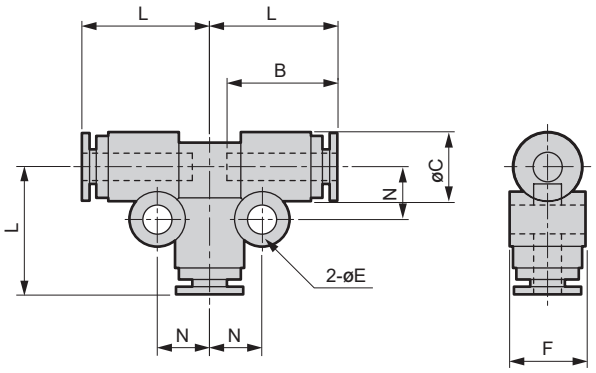


형번	적용관 외경 ø	M	H	L_1	L_2	A	B	C	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm^2
ZW-T 4-M5-D-P4	4	M5×0.8	10	16.5	18.5	3.4	16	10	2.5	4.3
ZW-T 4- 6-D-P4		R1/8	10	20.5	18.5	8	16	10	2.5	4.3
ZW-T 4- 8-D-P4		R1/4	14	24	18.5	11	16	10	2.5	4.3
ZW-T 6-M5-D-P4	6	M5×0.8	12	19.5	21	3.4	17.5	12.5	2.5	4.3
ZW-T 6- 6-D-P4		R1/8	12	24	21	8	17.5	12.5	4	10.5
ZW-T 6- 8-D-P4		R1/4	14	27.5	21	11	17.5	12.5	4	10.5
ZW-T 6-10-D-P4		R3/8	17	29	21	12	17.5	12.5	4	10.5
ZW-T 8- 6-D-P4	8	R1/8	14	25.5	23.5	8	19	14.5	6	23.5
ZW-T 8- 8-D-P4		R1/4	14	28.5	23.5	11	19	14.5	6	23.5
ZW-T 8-10-D-P4		R3/8	17	30	23.5	12	19	14.5	6	23.5
ZW-T10- 8-D-P4	10	R1/4	17	31	27	11	21.5	17.5	8	33.5
ZW-T10-10-D-P4		R3/8	17	32.5	27	12	21.5	17.5	8	33.5
ZW-T10-15-D-P4		R1/2	22	35.5	27	15	21.5	17.5	8	33.5
ZW-T12- 8-D-P4	12	R1/4	19	33	29.5	11	23	20	8.5	37
ZW-T12-10-D-P4		R3/8	19	34.5	29.5	12	23	20	9	41
ZW-T12-15-D-P4		R1/2	22	37.5	29.5	15	23	20	9	41

외형 치수도: 치즈·이경 치즈·Y형 치즈·양구 Y 치즈

치즈

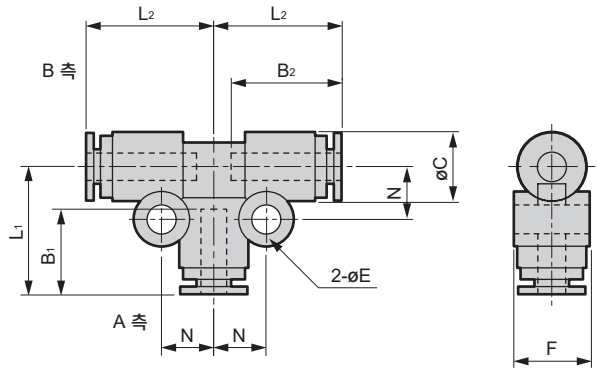
●ZW-T□-0-P4



형번	적용관 외경 ø	L	B	C	E	F	N	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm^2
ZW-T 4-0-P4	4	18.5	16	10	4.2	11	7.5	2.5	3.6
ZW-T 6-0-P4	6	21	17.5	12.5	4.2	13.5	8.5	4	9.7
ZW-T 8-0-P4	8	23.5	19	14.5	4.2	15.5	9.5	6	22
ZW-T10-0-P4	10	27	21.5	17.5	4.2	18.5	11	8	30
ZW-T12-0-P4	12	29.5	23	20	4.2	21	12	10	35.5

이경 치즈

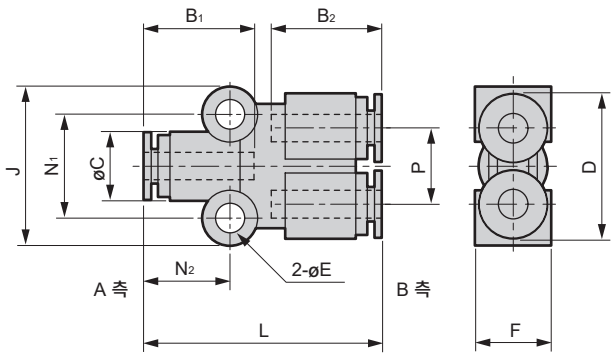
●ZW-T□-0-P4



형번	적용관 외경 ø		L1	L2	B1	B2	C	E	F	N	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm^2
	A 측	B 측										
ZW-T 46-0-P4	4	6	21	21	16	17.5	12.5	4.2	13.5	8.5	2.5	3.6
ZW-T 68-0-P4	6	8	23.5	23.5	17.5	19	14.5	4.2	15.5	9.5	4	9.7
ZW-T 810-0-P4	8	10	27.5	27	19	21.5	17.5	4.2	18.5	11	6	22
ZW-T1012-0-P4	10	12	29.5	29.5	21.5	23	20	4.2	21	12	8	30

Y형 치즈

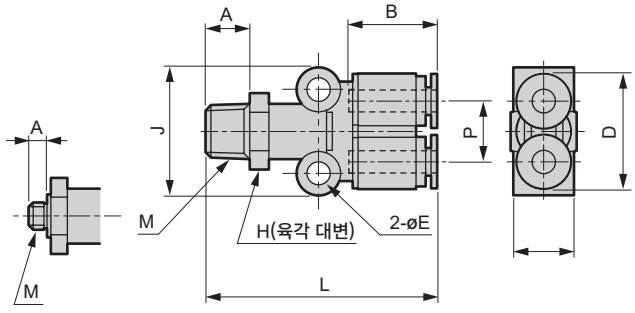
●ZW-Y□-0-P4



형번	적용관 외경 ø		L	B1	B2	C	D	E	F	J	N1	N2	P	유효 단면적 mm^2
	A 측	B 측												
ZW-Y 44-0-P4	4	4	34.5	16	16	10	21	4.2	11	23	15	12.5	11	3.6
ZW-Y 66-0-P4	6	6	37.5	17.5	17.5	12.5	26	4.2	13.5	25.5	17.5	14	13.5	10.5
ZW-Y 88-0-P4	8	8	40.5	19	19	14.5	30	4.2	15.5	27	19	15	15.5	23
ZW-Y1010-0-P4	10	10	48	21.5	21.5	17.5	36	4.2	18.5	30	22	18	18.5	38
ZW-Y1212-0-P4	12	12	53	23	23	20	41	4.2	21	32	24	19.5	21	50
ZW-Y 64-0-P4	6	4	37.5	17.5	16	12.5	26	4.2	13.5	25.5	17.5	14	13.5	5.4
ZW-Y 86-0-P4	8	6	40.5	19	17.5	14.5	30	4.2	15.5	27	19	15	15.5	14.3
ZW-Y 108-0-P4	10	8	48	21.5	19	17.5	36	4.2	18.5	30	22	18	18.5	21.1
ZW-Y1210-0-P4	12	10	53	23	21.5	20	41	4.2	21	32	24	19.5	21	35.5

양구 Y 치즈

●ZW-Y□-□-P4

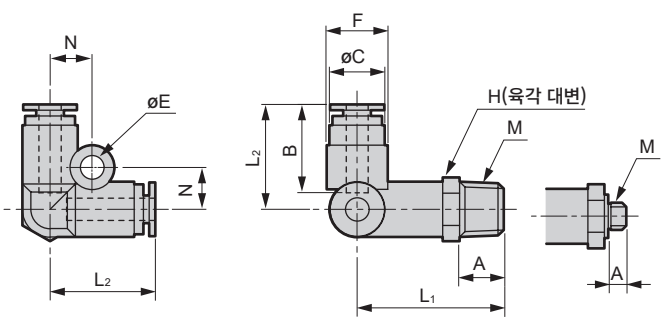


형번	적용관 외경 ø	M	H	L	A	B	D	E	F	J	P	유효 단면적 mm^2
ZW-Y 4-M5-P4	4	M5×0.8	12	38	3.4	16	21	4.2	11	23	11	4.5
ZW-Y 4- 6-P4		R1/8	12	42	8	16	21	4.2	11	23	11	5.5
ZW-Y 4- 8-P4		R1/4	14	45.5	11	16	21	4.2	11	23	11	5.5
ZW-Y 6-M5-P4	6	M5×0.8	14	41	3.4	17.5	26	4.2	13.5	25.5	13.5	4.5
ZW-Y 6- 6-P4		R1/8	14	46	8	17.5	26	4.2	13.5	25.5	13.5	17.5
ZW-Y 6- 8-P4		R1/4	14	49	11	17.5	26	4.2	13.5	25.5	13.5	17.5
ZW-Y 6-10-P4		R3/8	17	50.5	12	17.5	26	4.2	13.5	25.5	13.5	17.5
ZW-Y 8- 6-P4	8	R1/8	17	49	8	19	30	4.2	15.5	27	15.5	25.5
ZW-Y 8- 8-P4		R1/4	17	52	11	19	30	4.2	15.5	27	15.5	25.5
ZW-Y 8-10-P4		R3/8	17	53.5	12	19	30	4.2	15.5	27	15.5	25.5
ZW-Y10- 8-P4	10	R1/4	19	59.5	11	21.5	36	4.2	18.5	30	18.5	35
ZW-Y10-10-P4		R3/8	19	61	12	21.5	36	4.2	18.5	30	18.5	38.5
ZW-Y10-15-P4		R1/2	22	64	15	21.5	36	4.2	18.5	30	18.5	38
ZW-Y12- 8-P4	12	R1/4	22	64.5	11	23	41	4.2	21	32	21	37
ZW-Y12-10-P4		R3/8	22	66	12	23	41	4.2	21	32	21	37
ZW-Y12-15-P4		R1/2	22	69	15	23	41	4.2	21	32	21	40.5

외형 치수도: 테트라형(R 부착)·FY형(R 부착)·2중 Y형(R 부착)·테트라형

테트라형(R 부착)

●ZW-TR□-□-P4

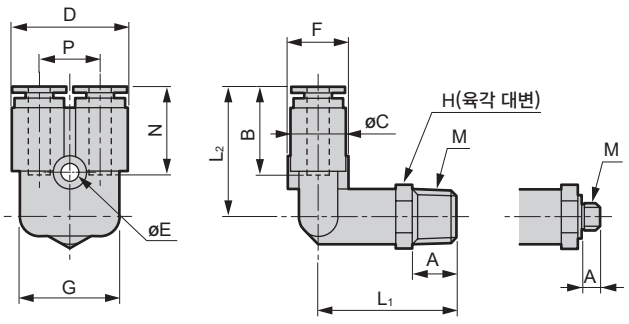


M5 타입

형번	적용관 외경 ø	M	H	L_1	L_2	A	B	C	E	F	N	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm^2
ZW-TR 4-M5-P4	4	M5×0.8	10	22.5	19	3.4	16	10	4.2	11	7.5	2.5	4.3
ZW-TR 4- 6-P4		R1/8	10	26.5	19	8	16	10	4.2	11	7.5	2.5	4.5
ZW-TR 4- 8-P4		R1/4	14	30	19	11	16	10	4.2	11	7.5	2.5	4.5
ZW-TR 6-M5-P4	6	M5×0.8	14	25	21.5	3.4	17.5	12.5	4.2	13.5	8.5	2.5	4.3
ZW-TR 6- 6-P4		R1/8	14	30	21.5	8	17.5	12.5	4.2	13.5	8.5	4	10.5
ZW-TR 6- 8-P4		R1/4	14	33	21.5	11	17.5	12.5	4.2	13.5	8.5	4	10.5
ZW-TR 6-10-P4		R3/8	17	34.5	21.5	12	17.5	12.5	4.2	13.5	8.5	4	10.5
ZW-TR 8- 6-P4	8	R1/8	17	32.5	24	8	19	14.5	4.2	15.5	9.5	6	23.5
ZW-TR 8- 8-P4		R1/4	17	35.5	24	11	19	14.5	4.2	15.5	9.5	6	23.5
ZW-TR 8-10-P4		R3/8	17	37	24	12	19	14.5	4.2	15.5	9.5	6	23.5
ZW-TR10- 8-P4	10	R1/4	19	39.5	27.5	11	21.5	17.5	4.2	18.5	13	8	35.5
ZW-TR10-10-P4		R3/8	19	41	27.5	12	21.5	17.5	4.2	18.5	13	8	35.5
ZW-TR10-15-P4		R1/2	22	44	27.5	15	21.5	17.5	4.2	18.5	13	8	35.5
ZW-TR12- 8-P4	12	R1/4	22	41.5	30	11	23	20	4.2	21	14	8.5	37.5
ZW-TR12-10-P4		R3/8	22	43	30	12	23	20	4.2	21	14	8.5	37.5
ZW-TR12-15-P4		R1/2	22	46	30	15	23	20	4.2	21	14	8.5	37.5

FY형(R 부착)

●ZW-FY□-□-P4

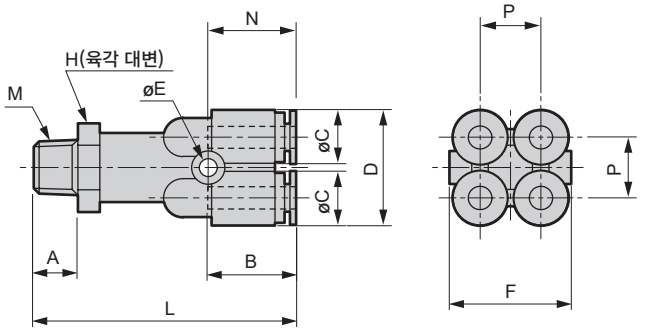


M5 타입

형번	적용관 외경 ø	M	H	L_1	L_2	A	B	C	D	E	F	G	N	P	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm^2
ZW-FY 4-M5-P4	4	M5×0.8	10	21	23.5	3.4	16	10	21	3.2	11	18	15.5	11	2.5	4.5
ZW-FY 4- 6-P4		R1/8	10	25	23.5	8	16	10	21	3.2	11	18	15.5	11	2.5	4.6
ZW-FY 4- 8-P4		R1/4	14	28.5	23.5	11	16	10	21	3.2	11	18	15.5	11	2.5	4.6
ZW-FY 6-M5-P4	6	M5×0.8	14	23	27	3.4	17.5	12.5	26	4.2	13.5	22.5	17	13.5	2.5	4.5
ZW-FY 6- 6-P4		R1/8	14	28	27	8	17.5	12.5	26	4.2	13.5	22.5	17	13.5	4	10.5
ZW-FY 6- 8-P4		R1/4	14	31	27	11	17.5	12.5	26	4.2	13.5	22.5	17	13.5	4	10.5
ZW-FY 6-10-P4		R3/8	17	32.5	27	12	17.5	12.5	26	4.2	13.5	22.5	17	13.5	4	10.5
ZW-FY 8- 6-P4	8	R1/8	17	30.5	29	8	19	14.5	30	4.2	15.5	26.5	18	15.5	6	23
ZW-FY 8- 8-P4		R1/4	17	33.5	29	11	19	14.5	30	4.2	15.5	26.5	18	15.5	6	23
ZW-FY 8-10-P4		R3/8	17	35	29	12	19	14.5	30	4.2	15.5	26.5	18	15.5	6	23
ZW-FY10- 8-P4	10	R1/4	19	37.5	33	11	21.5	17.5	36	4.2	18.5	31.5	20	18.5	8	34.4
ZW-FY10-10-P4		R3/8	19	39	33	12	21.5	17.5	36	4.2	18.5	31.5	20	18.5	8	34.4
ZW-FY10-15-P4		R1/2	22	42	33	15	21.5	17.5	36	4.2	18.5	32.5	20	18.5	8	34.4
ZW-FY12- 8-P4	12	R1/4	22	39.5	35.5	11	23	20	41	4.2	21	37	21.5	21	8.5	37.5
ZW-FY12-10-P4		R3/8	22	41	35.5	12	23	20	41	4.2	21	37	21.5	21	8.5	37.5
ZW-FY12-15-P4		R1/2	22	44	35.5	15	23	20	41	4.2	21	37	21.5	21	8.5	37.5

2중 Y형(R부착)

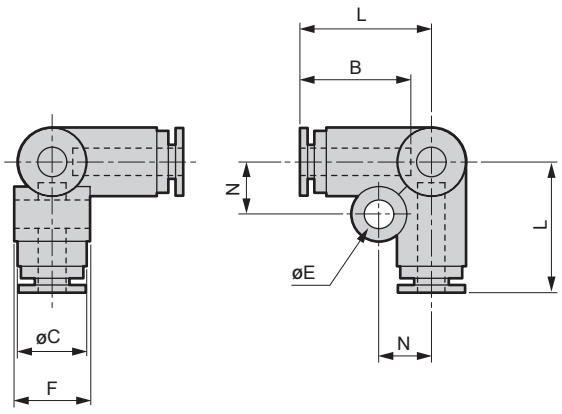
●ZW-WY□-□-P4



형번	적용관 외경 ø	M	H	L	A	B	C	D	E	F	N	P	유효 단면적 mm^2
ZW-WY4- 6-P4	4	R1/8	14	47.5	8	16	10	21	3.2	22	15.5	11	9.7
ZW-WY4- 8-P4		R1/4	14	50.5	11	16	10	21	3.2	22	15.5	11	9.7
ZW-WY6- 6-P4	6	R1/8	17	51.5	8	17.5	12.5	26	3.2	27	17	13.5	23

테트라형

●ZW-TR□-0-P4

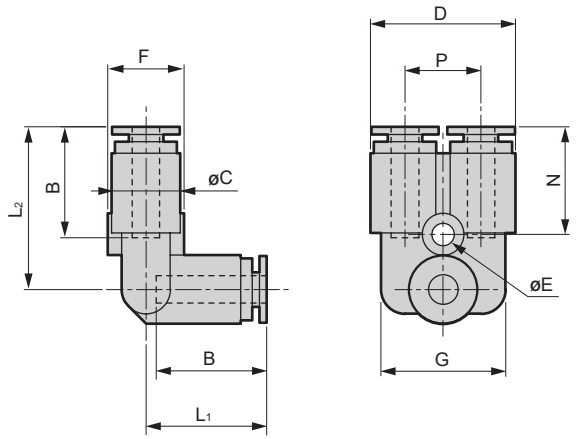


형번	적용관 외경 ø	L	B	C	E	F	N	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm^2
ZW-TR 4-0-P4	4	19	16	10	4.2	11	7.5	2.5	4
ZW-TR 6-0-P4	6	21.5	17.5	12.5	4.2	13.5	8.5	4	9.5
ZW-TR 8-0-P4	8	24	19	14.5	4.2	15.5	9.5	6	12.5
ZW-TR10-0-P4	10	27.5	21.5	17.5	4.2	18.5	13	8	29.5
ZW-TR12-0-P4	12	30	23	20	4.2	21	14	10	35.5

외형 치수도: FY형·2중 Y형·캡·매니폴드(싱글·R 부착)

FY형

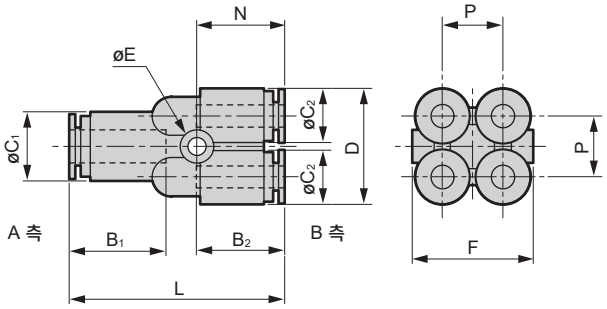
●ZW-FY□-0-P4



형번	적용관 외경 ø	L1	L2	B	C	D	E	F	G	N	P	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm²
ZW-FY 4-0-P4	4	17.5	23.5	16	10	21	3.2	11	18	15.5	11	2.5	4
ZW-FY 6-0-P4	6	19.5	27	17.5	12.5	26	4.2	13.5	22.5	17	13.5	4	10
ZW-FY 8-0-P4	8	22	29	19	14.5	30	4.2	15.5	26.5	18	15.5	6	21
ZW-FY10-0-P4	10	25.5	33	21.5	17.5	36	4.2	18.5	31.5	20	18.5	8	29
ZW-FY12-0-P4	12	28	35.5	23	20	41	4.2	21	37	21.5	21	10	35.5

2중 Y형

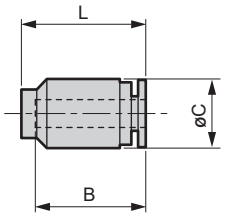
●ZW-WY□-0-P4



형번	적용관 외경 ø		L	B1	B2	C1	C2	D	E	F	N	P	유효 단면적 mm²
	A 측	B 측											
ZW-WY64-0-P4	6	4	39	17.5	16	12.5	10	21	3.2	22	15.5	11	9
ZW-WY86-0-P4	8	6	43	19	17.5	14.5	12.5	26	3.2	27	17	13.5	22

캡

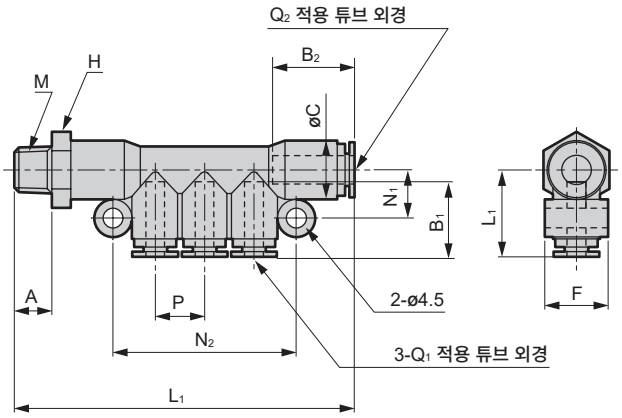
●ZW-C□-P4



형번	적용관 외경 ø	B	øC	L
ZW-C 4-P4	4	16	10	18
ZW-C 6-P4	6	17.5	12.5	19.5
ZW-C 8-P4	8	19	14.5	21
ZW-C10-P4	10	21.5	17.5	24
ZW-C12-P4	12	23	20	26

매니폴드(싱글·R 부착)

●ZW-MF□-□-P4

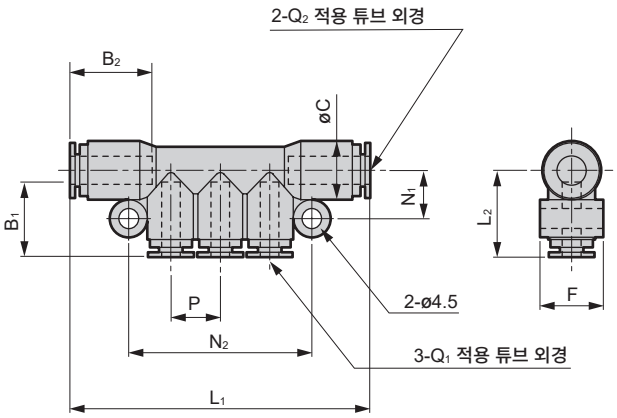


형번	적용관 외경 ø		M	H	L1	L2	A	B1	B2	C	F	N1	N1	P	유효 단면적 mm²
	Q1	Q2													
ZW-MF 46- 6-P4	4	6	R1/8	14	72.5	18.5	8	16	17.5	12.5	13.5	10.5	39	10.5	8.3
ZW-MF 48- 8-P4	4	8	R1/4	17	77.5	19.5	11	16	19	14.5	15.5	11.5	39	10.5	24.2
ZW-MF 68- 8-P4	6	8	R1/4	17	84.5	21	11	17.5	19	14.5	15.5	11.5	46.5	13	24.2
ZW-MF810-10-P4	8	10	R3/8	19	97.5	23.5	12	19	21.5	17.5	18.5	13	52.5	15	35.5

외형 치수도: 매니폴드(싱글)·플러그 리듀서

매니폴드(싱글)

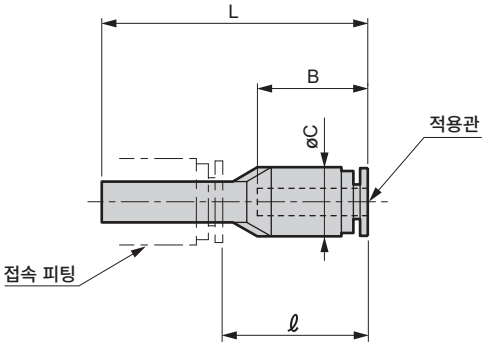
●ZW-MF□-0-P4



형번	적용관 외경 ø		L_1	L_2	B_1	B_2	C	F	N_1	N_2	P	유효 단면적 mm^2
	Q1	Q2										
ZW-MF 46-0-P4	4	6	64	18.5	16	17.5	12.5	13.5	10.5	39	10.5	7.9
ZW-MF 48-0-P4	4	8	66	19.5	16	19	14.5	15.5	11.5	39	10.5	22
ZW-MF 68-0-P4	6	8	73	21	17.5	19	14.5	15.5	11.5	46.5	13	22
ZW-MF610-0-P4	6	10	78.5	22	17.5	21.5	17.5	18.5	13	46.5	13	30
ZW-MF810-0-P4	8	10	84.5	23.5	19	21.5	17.5	18.5	13	52.5	15	30

플러그 리듀서

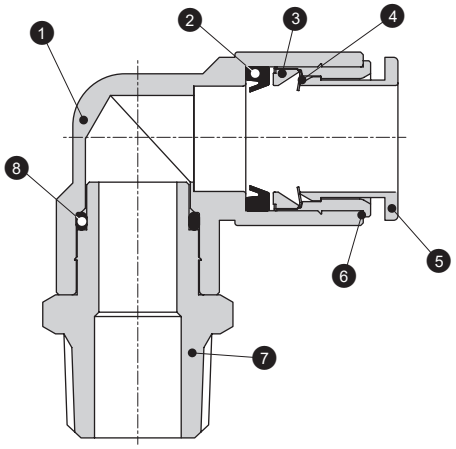
●ZW-S□-□P-P4



형번	적용관 외경 ø	접속 피팅 지름 ø	L	ℓ※	B	C	최소 구멍 지름	유효 단면적 mm^2
ZW-S 4- 6P-P4	4	6	38.5	21	16	10	2.3	3.5
ZW-S 4- 8P-P4		8	40.4	21.5	16	10	3	5.6
ZW-S 4-10P-P4		10	42	20.5	16	12.5	3	5.6
ZW-S 6- 4P-P4	6	4	42	26	17.5	12.5	2.3	3.5
ZW-S 6- 8P-P4		8	41	22	17.5	12.5	4	10
ZW-S 6-10P-P4		10	42	20	17.5	12.5	4	10
ZW-S 6-12P-P4		12	44	21	17.5	14.5	4	10
ZW-S 8-10P-P4	8	10	44.5	22.5	19	14.5	6	22
ZW-S 8-12P-P4		12	44	21	19	14.5	6	22
ZW-S10-12P-P4	10	12	48	25	21.5	17.5	8	30

주1: 접속 피팅이 CKD 제품(ZW-P4 시리즈)일 때의 치수입니다.

내부 구조 및 부품 리스트



품번	부품 명칭	재질
1	본체(주1)	스테인리스강
		폴리부틸렌 테레프탈레이트(난연성 수지(주2))
2	패킹	수소화 나이트릴 고무
3	척 홀더	폴리에테르 설폰
4	척	스테인리스
5	푸시 링	폴리부틸렌 테레프탈레이트(난연성 수지(주2))
6	아우터링	스테인리스강
7	삽입 니플	스테인리스강
8	O링	나이트릴 고무

주1: 편구 스트레이트, 벌크 헤드의 본체는 스테인리스강입니다.
주2: UL94 규격 V-O 상당