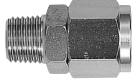
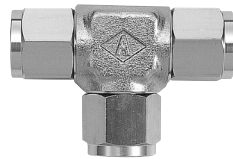


ZJ

접속 조인트 스테인리스 시리즈

접속 구경 R1/8~R1/2

편구 스트레이트 ZJ-S□-□		편구 엘보 ZJ-L□-□	
	적용 튜브 외경 φ		적용 튜브 외경 φ
	4		4
	6		6
	8		8
	10		10
	12		12
· 기재 page: 860		· 기재 page: 860	
양구 치즈 ZJ-T□-□		D형 치즈 ZJ-T□-□-D	
	적용 튜브 외경 φ		적용 튜브 외경 φ
	4		4
	6		6
	8		8
	10		10
	12		12
· 기재 page: 861		· 기재 page: 861	
스트레이트 ZJ-S□-0		치즈 ZJ-T□-0	
	적용 튜브 외경 φ		적용 튜브 외경 φ
	4		4
	6		6
	8		8
	10		10
	12		12
· 기재 page: 862		· 기재 page: 862	
슬리브 일체 너트 ZJ-N□			
	적용 튜브 외경 φ		
	4		
	6		
	8		
	10		
	12		
· 기재 page: 862			

· 판매 단위는 1개/1세트입니다.

CKD

F.R.L
F·R
F
R
L
드레인
세퍼레이터
기계식
압력 SW
진압 배출 밸브
슬로우
스타트 밸브
항균
제균 F
난연 FR
금속 R
중압 FR
논퍼플
FRL
옥외 FRL
여압터
조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드
컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브
체크 밸브 외
피팅 튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식
압력 SW
착화·
밀착 확인 SW
에어 센서
쿨러트용
압력 SW
가체용 유량
센서 컨트롤러
물 용
유량 센서
전공압 시스템
(토털 에어)
전공압 시스템
(감마)
기계
발생 장치
냉동식
드라이어
건조제식
드라이어
고분자막식
드라이어
메인 라인
필터
드레인
배출기 외
권말

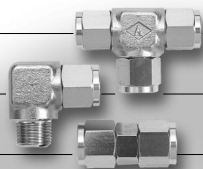
F.R.L
F·R
F
R
L
드레인 세퍼레이터
기계식 압력 SW
진압 배출 밸브
슬로우 스타트 밸브
항균 제균 F
난연 FR
금유 R
중압 FR
논퍼플 FRL
옥외 FRL
어댑터 조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드 컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브 체크 밸브 외
피팅·튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식 압력 SW
적화 밀착 확인 SW
에어 센서
쿨러트용 압력 SW
기계용 유량 센서 컨트롤러
물용 유량 센서
전 공압 시스템 (토털 에어)
전 공압 시스템 (감마)
기계 발생 장치
냉동식 드라이어
건조제식 드라이어
고분자막식 드라이어
메인 라인 필터
드레인 배출기 외
권말

스테인리스재를 채용한 조임식 접속 조인트 — ZJ 시리즈

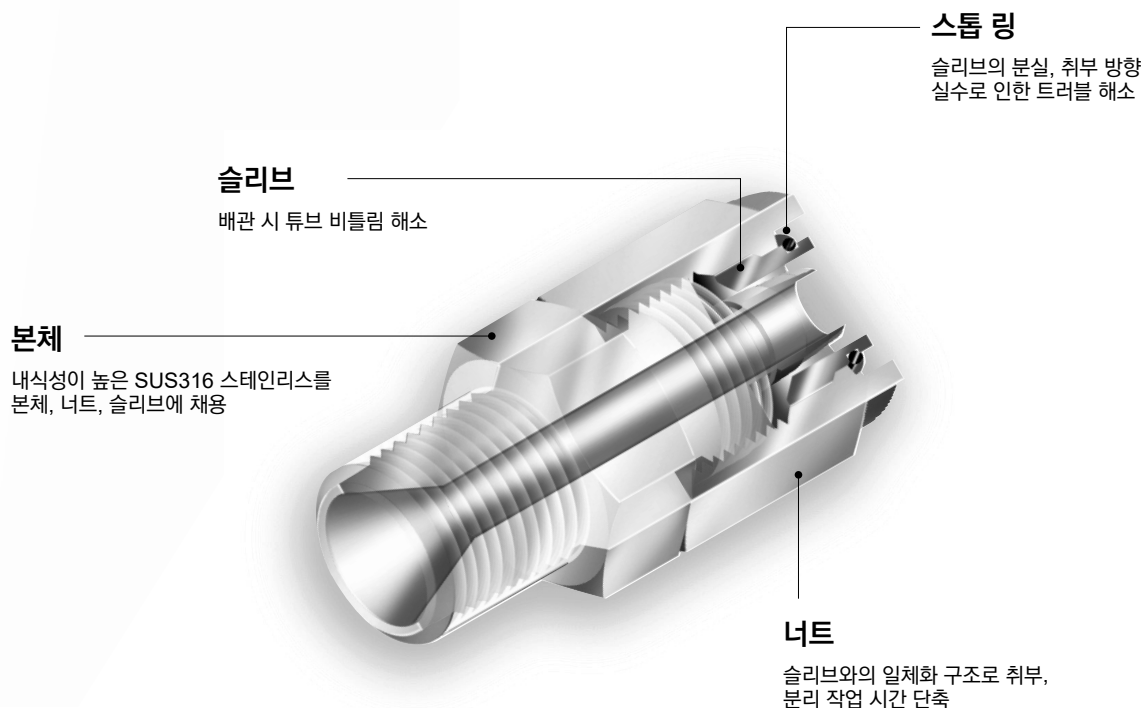
높은 Seal 성능, 반복 사용도 가능

접속 구경: R1/8~R1/2

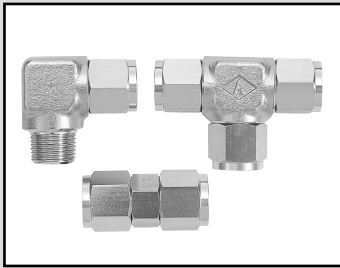
적용 튜브 외경: $\phi 4 \sim \phi 12$



- Easy Fit 기구(너트·슬리브 일체화 구조) 채용으로
작업 효율 향상
- 독자적인 슬리브 채용으로
배관 시 튜브 비틀림 해소
- 반복 사용에도 슬리브 교환이 필요 없음
- 평활한 본체 내경면
- 사이즈 상품 구성이 풍부해 어떤 튜브에도 잘 맞음
- 유분은 세정 제거



ZJ Series
스테인리스재를 채용한 조임식
접속 조인트



접속 조인트 스테인리스 시리즈

ZJ Series

- 접속 구경: R1/8~R1/2
- 적용 튜브: $\phi 4 \sim \phi 12$

RoHS

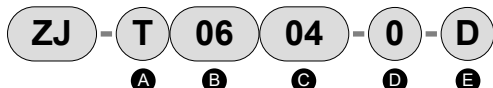
사양

항목	내용
사용 유체	압축 공기, 불활성 가스
사용 압력 MPa	1.0 이하
부압 kPa	-100
주위 온도 $^{\circ}\text{C}$	-10~60
사용 튜브(주1)	우레탄 튜브(U-92 **, U-95 **, NU- **)
	에코 플렉스 튜브(ecos- ** x **, ecoh- ** x **)

주1: 튜브의 자세한 내용은 902page를 참조해 주십시오.

형번 표시 방법

주: 형번 조합에 대해서는 외형 치수도의 형번란을 참조해 주십시오.



A 형상	B 적용 튜브 외경	C 적용관 내경	D 접속 구경	E 기타 조합
S 스트레이트	04 $\phi 4$	25 $\phi 2.5$	6 R1/8	D D형
L 엘보	06 $\phi 6$	04 $\phi 4$	8 R1/4	
T 치즈	08 $\phi 8$	05 $\phi 5$	10 R3/8	
N 슬리브 일체 너트	10 $\phi 10$	06 $\phi 6$	15 R1/2	
	12 $\phi 12$	65 $\phi 6.5$	0 나사 없음	
		75 $\phi 7.5$		
		08 $\phi 8$		
		09 $\phi 9$		
		10 $\phi 10$		

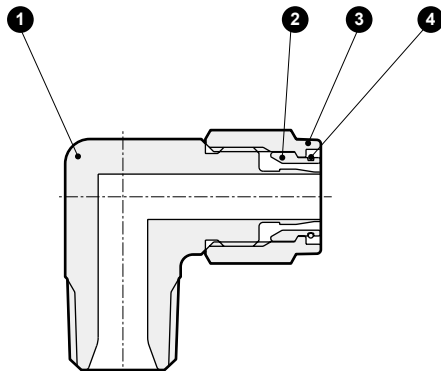
클린 사양

(카탈로그 No.CB-033S)

주: 판매 단위는 1개 단위입니다.

ZJ - P90

내부 구조 및 주요 부품 리스트



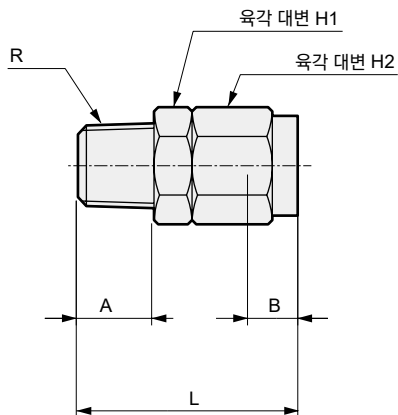
품번	부품 명칭	재질
1	본체	스테인리스강(SUS316)
2	슬리브	스테인리스강(SUS316)
3	너트	스테인리스강(SUS316)(무전해 니켈 도금 처리)
4	스톱 링	스테인리스강(SUS304)

F·R·L
F·R
F
R
L
드레인
세퍼레이트
기계식
압력 SW
전압 배출 밸브
슬로우
스타트 밸브
항균
제균 F
난연 FR
금류 R
중압 FR
논퍼플
FRL
옥외 FRL
어댑터
조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드
컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브
체크 밸브 외
피팅 튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식
압력 SW
차압·
밀착 확인 SW
에어 센서
클린트용
압력 SW
가제용 유량
센서 컨트롤러
물용
유량 센서
진공압 시스템
(토털 에어)
진공압 시스템
(감마)
기체
발생 장치
냉동식
드라이어
건조제식
드라이어
고분자막식
드라이어
메인 라인
필터
드레인
배출기 외
권말

F.R.L
F·R
F
R
L
드레인 세퍼레이터
기계식 압력 SW
진압 배출 밸브
슬로우 스타트 밸브
항균 재균 F
난연 FR
금유 R
중압 FR
논퍼플 FRL
옥외 FRL
어댑터 조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드 컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브 체크 밸브 외
피팅·튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식 압력 SW
최소 밀착 확인 SW
에어 센서
쿨러트용 압력 SW
기체용 유량 센서 컨트롤러
물용 유량 센서
전공압 시스템 (토발 에어)
전공압 시스템 (감마)
기계 발생 장치
냉동식 드라이어
건조제식 드라이어
고분자막식 드라이어
메인 라인 필터
드레인 배출기 외
권말

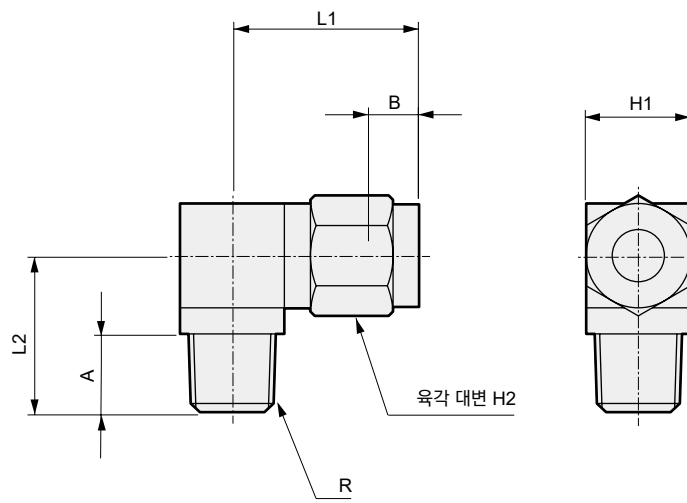
외형 치수도

편구 스트레이트
●ZJ-S□□-□



편구 엘보
●ZJ-L□□-□

[판매 단위: 1개/1세트]



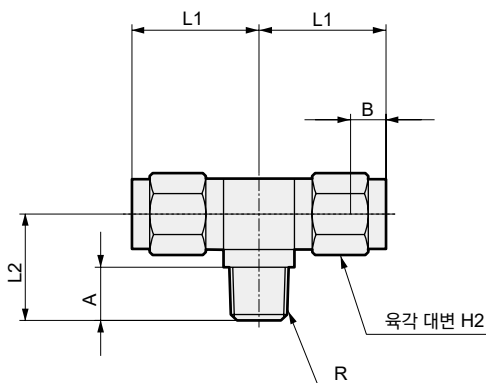
형번	적용 튜브 외경 φ	R	L	A	B	최소 구멍 지름	H1	H2	질량 g
ZJ-S0425-6	4	1/8	24	9	6	1.9	10	10	12
ZJ-S0425-8		1/4	26	11	6	1.9	14	10	19
ZJ-S0604-6	6	1/8	26	9	7	3.4	12	12	16
ZJ-S0604-8		1/4	28.5	11	7	3.4	14	12	23
ZJ-S0604-10	8	3/8	30	12	7	3.4	17	12	34
ZJ-S0805-6		1/8	28	9	7.5	4.4	14	14	22
ZJ-S0806-6	8	1/8	28	9	7.5	5.4	14	14	21
ZJ-S0805-8		1/4	30	11	7.5	4.4	14	14	27
ZJ-S0806-8	10	1/4	30	11	7.5	5.4	14	14	26
ZJ-S0805-10		3/8	31	12	7.5	4.4	17	14	37
ZJ-S0806-10	10	3/8	31	12	7.5	5.4	17	14	36
ZJ-S1065-8		1/4	32	11	8	5.9	17	17	39
ZJ-S1075-8	10	1/4	32	11	8	6.9	17	17	36
ZJ-S1008-8		1/4	32	11	8	7.4	17	17	36
ZJ-S1065-10	12	3/8	33	12	8	5.9	17	17	45
ZJ-S1075-10		3/8	33	12	8	6.9	17	17	43
ZJ-S1008-10	12	3/8	33	12	8	7.4	17	17	43
ZJ-S1065-15		1/2	36	15	8	5.9	22	17	67
ZJ-S1075-15	12	1/2	36	15	8	6.9	22	17	65
ZJ-S1008-15		1/2	36	15	8	7.4	22	17	64
ZJ-S1208-8	12	1/4	34	11	9.5	7.2	17	19	44
ZJ-S1209-8		1/4	34	11	9.5	7.9	17	19	42
ZJ-S1210-8	12	1/4	34	11	9.5	7.9	17	19	43
ZJ-S1208-10		3/8	35	12	9.5	7.2	17	19	50
ZJ-S1209-10	12	3/8	35	12	9.5	8.2	17	19	48
ZJ-S1210-10		3/8	35	12	9.5	9.2	17	19	46
ZJ-S1208-15	12	1/2	38	15	9.5	7.2	22	19	72
ZJ-S1209-15		1/2	38	15	9.5	8.2	22	19	70
ZJ-S1210-15	12	1/2	38	15	9.5	9.2	22	19	68

형번	적용 튜브 외경 φ	R	L1	L2	A	B	최소 구멍 지름	H1	H2	질량 g
ZJ-L0425-6	4	1/8	20	18	9	6	1.9	12	10	24
ZJ-L0425-8		1/4	21	21	11	6	1.9	14	10	37
ZJ-L0604-6	6	1/8	21.5	18	9	7	3.4	12	12	27
ZJ-L0604-8		1/4	22.5	21	11	7	3.4	14	12	40
ZJ-L0604-10	8	3/8	23.5	23	12	7	3.4	17	12	60
ZJ-L0805-6		1/8	24	19	9	7.5	4.4	14	14	40
ZJ-L0806-6	8	1/8	24	19	9	7.5	5.4	14	14	38
ZJ-L0805-8		1/4	24	21	11	7.5	4.4	14	14	42
ZJ-L0806-8	10	1/4	24	21	11	7.5	5.4	14	14	42
ZJ-L0805-10		3/8	25	23	12	7.5	4.4	17	14	63
ZJ-L0806-10	10	3/8	25	23	12	7.5	5.4	17	14	62
ZJ-L1065-8		1/4	26.5	22	11	8	5.9	17	17	62
ZJ-L1075-8	10	1/4	26.5	22	11	8	6.9	17	17	63
ZJ-L1008-8		1/4	26.5	22	11	8	7.4	17	17	61
ZJ-L1065-10	12	3/8	26.5	23	12	8	5.9	17	17	70
ZJ-L1075-10		3/8	26.5	23	12	8	6.9	17	17	68
ZJ-L1008-10	12	3/8	26.5	23	12	8	7.4	17	17	68
ZJ-L1065-15		1/2	28.5	29	15	8	5.9	22	17	122
ZJ-L1075-15	12	1/2	28.5	29	15	8	6.9	22	17	121
ZJ-L1008-15		1/2	28.5	29	15	8	7.4	22	17	120
ZJ-L1208-8	12	1/4	27.5	23	11	9.5	7.2	17	19	68
ZJ-L1209-8		1/4	27.5	23	11	9.5	7.9	17	19	66
ZJ-S1210-8	12	1/4	27.5	23	11	9.5	7.9	17	19	64
ZJ-L1208-10		3/8	30	27	12	9.5	7.2	22	19	117
ZJ-L1209-10	12	3/8	30	27	12	9.5	8.2	22	19	115
ZJ-L1210-10		3/8	30	27	12	9.5	9.2	22	19	113
ZJ-L1208-15	12	1/2	30	30	15	9.5	7.2	22	19	130
ZJ-L1209-15		1/2	30	30	15	9.5	8.2	22	19	129
ZJ-L1210-15	12	1/2	30	30	15	9.5	9.2	22	19	125

외형 치수도

양구 치즈

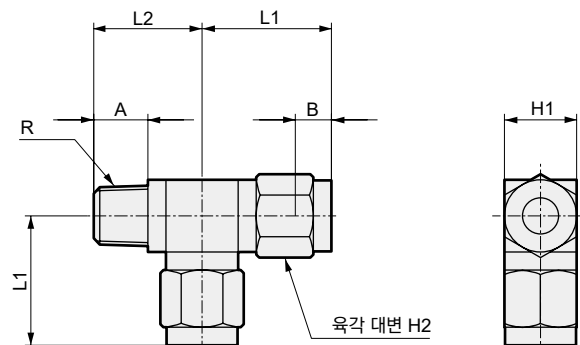
●ZJ-T□□-□



D형 치즈

●ZJ-T□□-□-D

[판매 단위: 1개/1세트]



형번	적용 튜브 외경 φ	R	L1	L2	A	B	최소 구멍 지름	H1	H2	질량 g
ZJ-T0425-6	4	1/8	20	18	9	6	1.9	12	10	33
ZJ-T0425-8		1/4	21	21	11	6	1.9	14	10	46
ZJ-T0604-6	6	1/8	21.5	18	9	7	3.4	12	12	38
ZJ-T0604-8		1/4	22.5	21	11	7	3.4	14	12	51
ZJ-T0604-10		3/8	23.5	23	12	7	3.4	17	12	73
ZJ-T0805-6	8	1/8	23.5	19	9	7.5	4.4	14	14	54
ZJ-T0806-6		1/8	23.5	19	9	7.5	5.4	14	14	52
ZJ-T0805-8		1/4	23.5	21	11	7.5	4.4	14	14	58
ZJ-T0806-8		1/4	23.5	21	11	7.5	5.4	14	14	56
ZJ-T0805-10		3/8	25	23	12	7.5	4.4	17	14	82
ZJ-T0806-10		3/8	25	23	12	7.5	5.4	17	14	80
ZJ-T1065-8	10	1/4	28.5	25	11	8	5.9	22	17	134
ZJ-T1075-8		1/4	28.5	25	11	8	6.9	22	17	132
ZJ-T1008-8		1/4	28.5	25	11	8	7.4	22	17	131
ZJ-T1065-10		3/8	28.5	26	12	8	5.9	22	17	142
ZJ-T1075-10		3/8	28.5	26	12	8	6.9	22	17	139
ZJ-T1008-10		3/8	28.5	26	12	8	7.4	22	17	137
ZJ-T1065-15		1/2	28.5	29	15	8	5.9	22	17	151
ZJ-T1075-15		1/2	28.5	29	15	8	6.9	22	17	147
ZJ-T1008-15		1/2	28.5	29	15	8	7.4	22	17	146
ZJ-T1208-8	12	1/4	30	26	11	9.5	7.2	22	19	146
ZJ-T1209-8		1/4	30	26	11	9.5	7.9	22	19	141
ZJ-T1210-8		1/4	30	26	11	9.5	7.9	22	19	138
ZJ-T1208-10		3/8	30	27	12	9.5	7.2	22	19	149
ZJ-T1209-10		3/8	30	27	12	9.5	8.2	22	19	146
ZJ-T1210-10		3/8	30	27	12	9.5	9.2	22	19	141
ZJ-T1208-15		1/2	30	30	15	9.5	7.2	22	19	162
ZJ-T1209-15		1/2	30	30	15	9.5	8.2	22	19	158
ZJ-T1210-15		1/2	30	30	15	9.5	9.2	22	19	154

형번	적용 튜브 외경 φ	R	L1	L2	A	B	최소 구멍 지름	H1	H2	질량 g
ZJ-T0425-6-D	4	1/8	20	18	9	6	1.9	12	10	35
ZJ-T0425-8-D		1/4	21	21	11	6	1.9	14	10	49
ZJ-T0604-6-D	6	1/8	21.5	18	9	7	3.4	12	12	39
ZJ-T0604-8-D		1/4	22.5	21	11	7	3.4	14	12	54
ZJ-T0604-10-D		3/8	23.5	23	12	7	3.4	17	12	78
ZJ-T0805-6-D	8	1/8	23.5	19	9	7.5	4.4	14	14	55
ZJ-T0806-6-D		1/8	23.5	19	9	7.5	5.4	14	14	53
ZJ-T0805-8-D		1/4	23.5	21	11	7.5	4.4	14	14	59
ZJ-T0806-8-D		1/4	23.5	21	11	7.5	5.4	14	14	57
ZJ-T0805-10-D		3/8	25	23	12	7.5	4.4	17	14	85
ZJ-T0806-10-D		3/8	25	23	12	7.5	5.4	17	14	81
ZJ-T1065-8-D	10	1/4	28.5	25	11	8	5.9	22	17	135
ZJ-T1075-8-D		1/4	28.5	25	11	8	6.9	22	17	129
ZJ-T1008-8-D		1/4	28.5	25	11	8	7.4	22	17	127
ZJ-T1065-10-D		3/8	28.5	26	12	8	5.9	22	17	142
ZJ-T1075-10-D		3/8	28.5	26	12	8	6.9	22	17	136
ZJ-T1008-10-D		3/8	28.5	26	12	8	7.4	22	17	135
ZJ-T1065-15-D		1/2	28.5	29	15	8	5.9	22	17	157
ZJ-T1075-15-D		1/2	28.5	29	15	8	6.9	22	17	152
ZJ-T1008-15-D		1/2	28.5	29	15	8	7.4	22	17	151
ZJ-T1208-8-D	12	1/4	30	26	11	9.5	7.2	22	19	146
ZJ-T1209-8-D		1/4	30	26	11	9.5	7.9	22	19	144
ZJ-T1210-8-D		1/4	30	26	11	9.5	7.9	22	19	145
ZJ-T1208-10-D		3/8	30	27	12	9.5	7.2	22	19	153
ZJ-T1209-10-D		3/8	30	27	12	9.5	8.2	22	19	148
ZJ-T1210-10-D		3/8	30	27	12	9.5	9.2	22	19	141
ZJ-T1208-15-D		1/2	30	30	15	9.5	7.2	22	19	167
ZJ-T1209-15-D		1/2	30	30	15	9.5	8.2	22	19	163
ZJ-T1210-15-D		1/2	30	30	15	9.5	9.2	22	19	155

F.R.L
F·R
F
R
L
드레인 세퍼레이터
기계식 압력 SW
전압 배출 밸브
슬로우 스타트 밸브
항균 제균 F
난연 FR
금유 R
중압 FR
논퍼플 FRL
옥외 FRL
어댑터 조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드 컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브 체크 밸브 외
피팅 튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식 압력 SW
착· 탈착 확인 SW
에어 센서
쿨런트용 압력 SW
가배용 유량 센서 컨트롤러
물용 유량 센서
전공압 시스템 (토출 배어)
전공압 시스템 (감배)
기체 발생 장치
냉동식 드라이어
건조제식 드라이어
고분자막식 드라이어
메인 라인 필터
드레인 배출기 외
권말

F.R.L

F·R

F

R

L

드레인
세퍼레이트

기계식
압력 SW

진압 배출 밸브

슬로우
스타트 밸브

항균
제균 F

난연 FR

금유 R

중압 FR

논퍼플
FRL

옥외 FRL

어댑터
조이너

압력계

소형 FRL

대형 FRL

정밀 R

진공 F·R

클린 FR

전공 R

에어 부스터

스피드
컨트롤러

사이렌서

역류 방지 밸브
체크 밸브 외

피팅·튜브

노즐

에어 유닛

정밀 기기

전자식
압력 SW

적화·
밀착 확인 SW

에어 센서

쿨런트용
압력 SW

기계용 유량
센서 컨트롤러

물용
유량 센서

전 공압 시스템
(토털 에어)

전 공압 시스템
(감마)

기계
발생 장치

냉동식
드라이어

건조제식
드라이어

고분자막식
드라이어

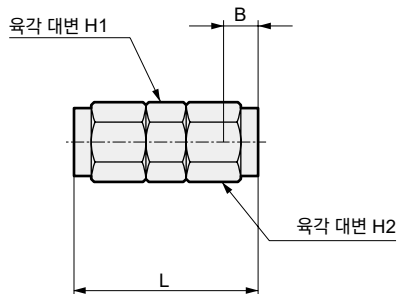
메인 라인
필터

드레인
배출기 외

권말

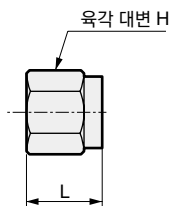
외형 치수도

스트레이트
●ZJ-S□□-0



형번	적용 튜브 외경 ϕ	L	B	최소 구멍 지름	H1	H2	질량 g
ZJ-S0425-0	4	28	6	1.9	10	10	15
ZJ-S0604-0	6	32	7	3.2	12	12	24
ZJ-S0805-0	8	36	7.5	4.2	14	14	36
ZJ-S0806-0		36	7.5	5.2	14	14	35
ZJ-S1065-0	10	40	8	5.9	17	17	57
ZJ-S1075-0		40	8	6.9	17	17	56
ZJ-S1008-0		40	8	7.4	17	17	55
ZJ-S1208-0	12	44	9.5	7.2	17	19	70
ZJ-S1209-0		44	9.5	8.2	17	19	67
ZJ-S1210-0		44	9.5	9.2	17	19	64

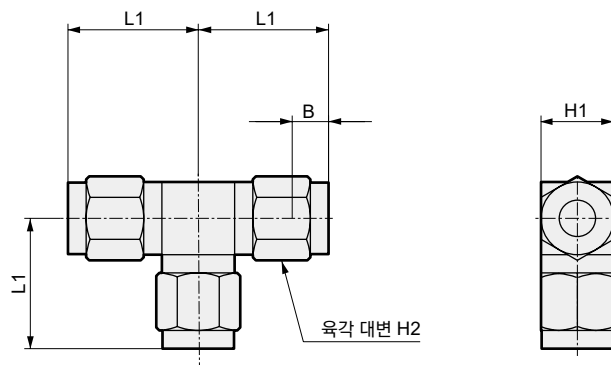
슬리브 일체 너트
●ZJ-N□



형번	적용 튜브 외경 ϕ	L	H2	질량 g
ZJ-N04	$\phi 4$	11	10	4
ZJ-N06	$\phi 6$	12.5	12	6
ZJ-N08	$\phi 8$	14	14	8
ZJ-N10	$\phi 10$	15.5	17	14
ZJ-N12	$\phi 12$	17	19	18

치즈
●ZJ-T□□-0

[판매 단위: 1개/1세트]



형번	적용 튜브 외경 ϕ	L1	B	최소 구멍 지름	H1	H2	질량 g
ZJ-T0425-0	4	20	6	1.9	12	10	37
ZJ-T0604-0	6	21.5	7	3.4	12	12	44
ZJ-T0805-0	8	23.5	7.5	4.4	14	14	63
ZJ-T0806-0		28.5	7.5	5.4	14	14	61
ZJ-T1065-0	10	28.5	8	5.9	22	17	147
ZJ-T1075-0		28.5	8	6.9	22	17	144
ZJ-T1008-0		28.5	8	7.4	22	17	142
ZJ-T1208-0	12	30	9.5	7.2	22	19	163
ZJ-T1209-0		30	9.5	8.2	22	19	156
ZJ-T1210-0		30	9.5	9.2	22	19	151