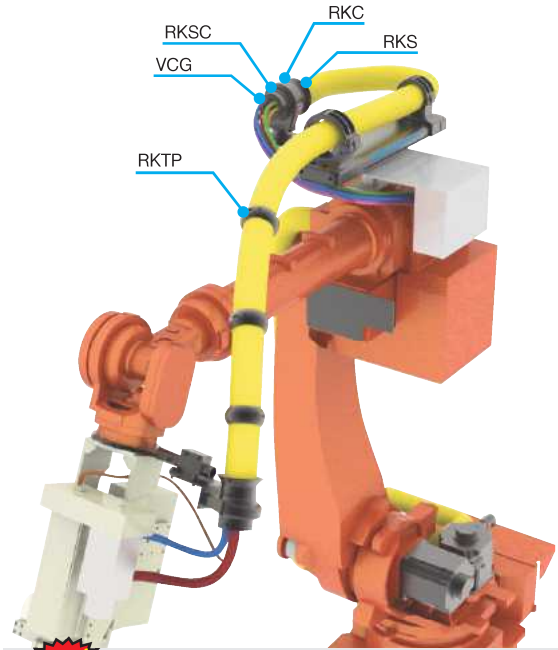




RKR+RKC+RKS+VCG+RKTC



### ▼ ROBO-KIT® 구성품

#### ROBO-KIT 22 / 28 / 36 size



##### RKTP - 튜브 마모 방지용 링

강력한 내마모 재질로 제작된 RKTP는 튜브가 로봇 몸체에 접촉하는 부위에 설치되어 튜브의 수명을 연장하며, 탈부착이 간편하여 보수작업에 용이하다.



##### RKS - 튜브 끝단 고정구

튜브가 끝나는 부위에 설치되고, RKC와 함께 조립되어 자유도가 매우 높은 볼 조인트 방식으로 동작하여 로봇의 어떠한 움직임에도 대응 가능하다.



##### RKD - 튜브 유도용 고정구

RKC와 함께 로봇의 중간 튜브를 유도하기 위해 설치되고, 자유도가 매우 높은 볼 조인트 방식으로 구동하여 로봇의 어떠한 움직임에도 대응 가능하다.



##### RKC - 튜브 연결 클램프

RKS, RKD와 함께 결합되고 RCS, RKR를 이용해 로봇의 특정부위에 고정된다. 고속으로 구동하는 로봇의 높은 물리적인 힘에도 견딜수 있도록 매우 견고하게 설계되어 있다.



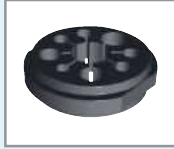
##### RKSC - 피로저감용 회전 링

RKS 내부에서 VCG를 고정시켜 로봇 구동 시 케이블이나 호스가 RKS와 마찰되는 것을 방지한다.



##### RKR - 회전용 연결 지지대

RKC와 함께 결합하여 로봇에 부착되고 RKC가 로봇의 움직임에 따라 원활하게 회전할 수 있도록 한다.



##### VCG - 케이블 및 호스 고정구

RKSC와 결합하여 RKS 내부의 튜브가 끝나는 지점 설치되고, 튜브 내부에서 케이블 및 호스가 유동이 없도록 단단히 고정한다. 입선 케이블 및 튜브의 규격에 따라 다양한 홀 치수가 구성되어 있다.

**NEW**

#### ROBO-KIT 48 / 56 / 70 / 95 size



내마모성 강화재질

##### RKTP - 튜브 마모 방지용 링

강력한 내마모 재질로 제작된 RKTP는 튜브가 로봇 몸체에 접촉하는 부위에 설치되어 튜브의 수명을 연장하며, 탈부착이 간편하여 보수작업에 용이하다.



##### RKS - 튜브 끝단 고정구

RKC와 함께 튜브가 끝나는 부위에 설치되고, 자유도가 매우 높은 볼 조인트 방식으로 구동하여 로봇의 어떠한 움직임에도 대응 가능하다.



내마모성 강화재질

##### RKTC - 튜브 연결용 링

강력한 내마모 재질의 RKTC는 튜브가 로봇 몸체에 접촉되는 부위에 설치되고, 튜브가 파손되었을 때 긴급하게 체결하여 서로를 연결할 수 있다. 또한 RKC와 함께 로봇의 중간 튜브를 유도하기 위해 설치되고 자유도가 매우 높은 볼 조인트 방식으로 구동하여 로봇의 어떠한 움직임에도 대응 가능하다.



##### RKC - 튜브 연결 클램프

RKS, RKTC와 함께 결합되고 RCS, RKR를 이용해 로봇의 특정부위에 고정된다. 고속으로 구동하는 로봇의 높은 물리적인 힘에도 견딜수 있도록 매우 견고하게 설계되어 있다.



##### RKSC - 피로저감용 회전 링

RKS 내부에서 튜브를 고정해 로봇 구동 시 튜브가 RKS와 마찰되는 것을 방지한다.



##### RKR - 회전용 연결 지지대

RKC와 함께 결합하여 로봇에 부착되고, RKC가 로봇의 움직임에 따라 원활하게 회전할 수 있도록 한다.



##### VCG - 케이블 및 호스 고정구

RKS 내부의 튜브가 끝나는 지점 설치되고, 튜브 내부에서 케이블 및 호스가 유동이 없도록 단단히 고정한다. 입선 케이블 및 튜브의 규격에 따라 다양한 홀 치수가 구성되어 있다.

## ▼ ROBO-KIT® 상세 치수

(단위 : mm)

품명	내경	넓이	높이	길이	외경
RKTP	22	28.0	46.4		46.4
	28	30.0	53.0		53.0
	36	30.0	62.0		62.0
	48	30.0	80.0	-	80.0
	56	40.0	93.2		93.2
	70	40.0	108.0		108.0
RKTC	48	50.0	78.0		78.0
	56	60.0	90.2		90.2
	70	60.0	105.0		105.0
	95	65.0	128.5		128.5
RKC	22	30.0	50.0	49.0	45.0
	28	30.0	59.5	58.8	53.5
	36	45.0	88.3	90.2	76.0
	48	49.5	105.0	128.2	98.0
	56	40.0	138.1	150.1	116.2
	70	40.0	145.5	164.9	131.0
RKS	22	50.0	23.0	23.0	23.0
	28	60.0	27.0	27.0	27.0
	36	100.3	80.5	80.5	80.5
	48	89.0	92.3	92.3	92.3
	56	102.0	105.3	105.3	105.3
	70	102.0	120.1	120.1	120.1
RKD	22	50.0	23.0	23.0	23.0
	28	60.0	27.0	27.0	27.0
	36	120.0	83.0	83.0	83.0
RKSC	22	10.5	29.5		29.5
	28	13.0	34.5		34.5
	36	20.6	44.6		44.6
	48	22.0	67.5	-	67.5
	56	26.0	81.2		81.2
	70	26.0	96.0		96.0
RKR	22	56.0	25.7		56.0
	28	56.0	25.7		56.0
	36	98.0	42.0		98.0
	48	98.0	42.0	-	98.0
	56	98.0	42.0		98.0
	70	98.0	42.0		98.0
VCG	22	10.5	25.5		25.5
	28	13.0	30.5		30.5
	36	20.6	40.6		40.6
	48	24.0	62.5		62.5
	56	34.0	75.8		75.8
	70	34.0	90.0		90.0
RKT	22	28.0	46.4		46.4
	28	30.0	53.0		53.0
	36	30.0	62.0		62.0
	48	30.0	80.0		80.0
	56	40.0	93.2		93.2
	70	40.0	108.0		108.0

## ▼ ROBO-KIT® 주문 방법

### RKC - 70 : 10EA



주문수량

사이즈 22, 28, 36, 48, 56, 70, 95

ROBO-KIT®

RKC / RKD / RKTP / RKTC / RKSC / RKR / VCG / RKS

## ▼ CPSFLEX® 주문 방법 (튜브색 원하는 색상으로 제작 가능)

### PAM - 70Y : 100M



주문길이

튜브색상 Y : 노란색 / B : 검정색

사이즈 22, 28, 36, 48, 56, 70

CPSFLEX® PAR / PAM