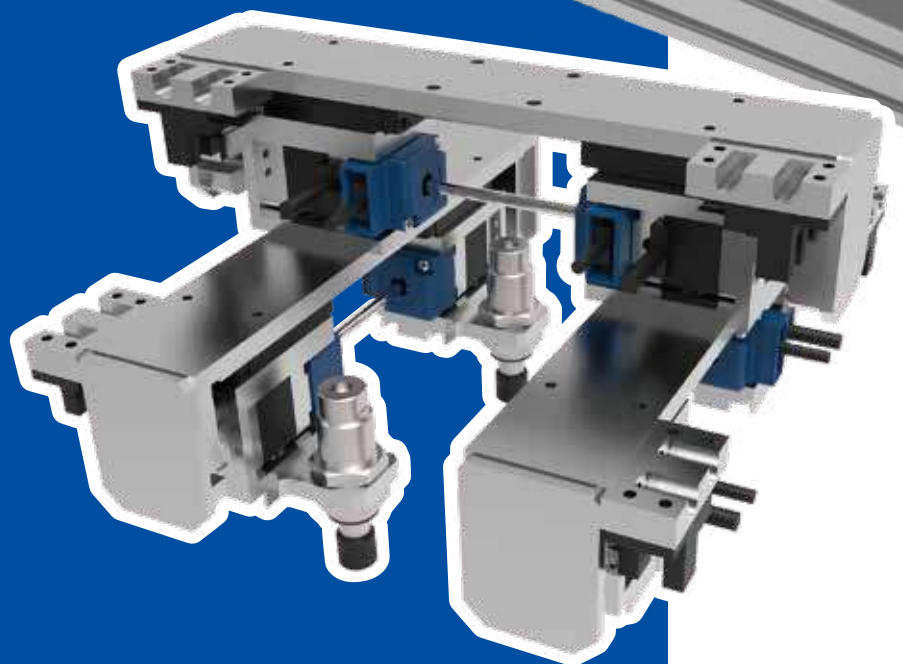


로봇 핸드 관련 기기 ver.2

Robot Hand Parts Product Guide



대용량 멀티 진공 그리퍼
진공 그리퍼 범용 타입
진공 그리퍼 링 타입
로봇 핸드용 프레임
로봇 핸드 다이렉트 취부 타입
진공 패드 / 그리퍼 취부 전용

Contents

VLG SERIES 대용량 멀티 진공 그리퍼 P.4



VRG SERIES 진공 그리퍼 링 타입 P.6



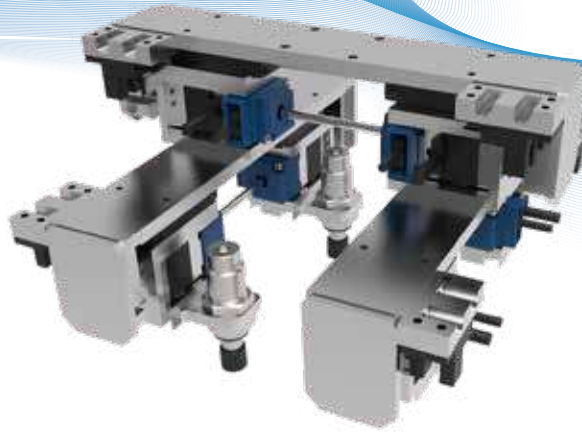
VMG SERIES 진공 그리퍼 범용 타입 P.8



E-HML SERIES

로봇 핸드용 프레임(전동)

P.11



HML SERIES

로봇 핸드용 프레임

P.12



HS SERIES

진공 패드/그리퍼 취부 전용

P.14



VYR SERIES

로봇 핸드 다이렉트
취부 타입

P.16



VLG SERIES

대용량 멀티 진공 그리퍼



2종류의 흡착 타입

- 스펀지 타입
- 진공 패드 타입

대용량 진공 발생기 내장

최대 흡입 유량 : 890 l /min 확보

※ 내장 이젝터 4개의 사양 값

타사 대비 동일 사양 컴팩트한 사이즈

피스코 싱글 50각, 듀얼 100각
타사 평균 60~120각

스펀지 패드의 쉽고 간편한 교체 타사 대비 스펀지 패드 교체 비용 절감

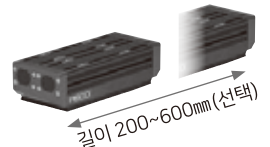
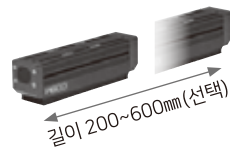


바디 폭 : 2종

길이 : 5종 중 선택 가능

싱글 타입(폭 50mm)

듀얼 타입(폭 100mm)



낙하 방지 밸브 또는 체크 밸브 장착시 미흡착 부분 흡착 가능

주문 형식(예)

VLG	30S	-	S2L	-	EP20S	-	CV	-	162	-	V4N
대용량 멀티 진공 그리퍼	①		②		③		④		⑤		⑥

① 사이즈

기 호	싱글 (폭50 mm)	20S	30S	40S	50S	60S	70S	80S
	듀얼 (폭100 mm)	20D	30D	40D	50D	60D	70D	80D
길이(mm)		200	300	400	500	600	700	800

② 패드(스펀지)열수

■ 싱글 타입의 경우 ※ Single 50 Type 기준

기 호	사 양	지 림 (mm)	열 수	피 치 (mm)	패드수(홀 수량)							
					ST200	ST300	ST400	ST500	ST600	ST700	ST800	
P2L	진공 패드 타입	ø15	2	20	20	30	40	50	60	70	80	
		ø20		25	16	24	32	40	48	56	64	
		ø25		30	12	19	25	32	39	45	52	
P1L		ø30	1	40	5	7	10	12	15	17	20	
		ø40		50	4	6	8	10	12	14	16	
S2L	스펀지 타입	ø10	2	20	20	30	40	50	60	70	80	

■ 듀얼 타입의 경우 ※ Dual 100 Type 기준

기 호	사 양	지 림 (mm)	열 수	피 치 (mm)	패드수(홀 수량)							
					ST200	ST300	ST400	ST500	ST600	ST700	ST800	
P4L	진공 패드 타입	ø15	4	20	40	60	80	100	120	140	160	
		ø20		25	32	48	64	80	96	112	128	
		ø25		30	24	38	50	64	78	90	104	
P2L		ø30	2	40	10	14	20	24	30	34	40	
		ø40		50	8	12	16	20	24	28	32	
S4L	스펀지 타입	ø10	4	20	40	60	80	100	120	140	160	

③ 패드(스펀지)사양

타 입	기 호	사 양	재 질	장착 나사 사이즈
진공 패드 타입	15	ø15 mm 패드용 본체 단품	-	M4 x 0.7(패드 접속 기호 : M4의 패드 나사 설치 가능)
	20	ø20 mm 패드용 본체 단품		M6 x 1 (패드 접속 기호 : M6의 패드 나사가 설치 가능)
	25	ø25 mm 패드용 본체 단품		
	30	ø30 mm 패드용 본체 단품		
	40	ø40 mm 패드용 본체 단품		
	15BN	ø15 mm, 1단 벨로즈	니트릴	-
	15BS		실리콘	
	20BN	ø20 mm, 1단 벨로즈	니트릴	
	20BS		실리콘	
	25BN	ø25 mm, 1단 벨로즈	니트릴	
	25BS		실리콘	
	30BN	ø30 mm, 1단 벨로즈	니트릴	
	30BS		실리콘	
	40BN	ø40 mm, 1단 벨로즈	니트릴	
	40BS		실리콘	
스펀지 타입	EP20S	스펀지, 두께 20 mm	EPDM	-

④ 홀더 사양

기 호	사 양	대용 패드 사양
무기입	오리피스 없음(패드 직접 장착)	모든 타입
ECV	낙하 방지 밸브	진공 패드 타입
CV	체크 밸브	스펀지 타입

⑥ 압력 센서 사양

기 호	V4N	V4P	무기입
사 양	2화면 3색 디지털 표시 포함		센서 없음
	NPN 오픈콜렉터 SW2점 아날로그 출력	PNP 오픈콜렉터 SW2점 아날로그 출력	
압력 센서 형식	VUS-32-NV-01	VUS-32-PV-01	

⑤ 진공발생기 사양

기 호	161	162	163
노출 수	1	2	3
흡입 유량(L/min)	290	550	760
소비 유량(L/min)	110	220	330
도달 진공도(kPa)	-94		
노출경(mm)	ø1.6		
적용 사이즈	싱글	20S ~ 40S	50S ~
	듀얼	-	20D ~ 40D

※ 정격 공급 압력(0.5MPa)인가 시의 값입니다.