

HERO series

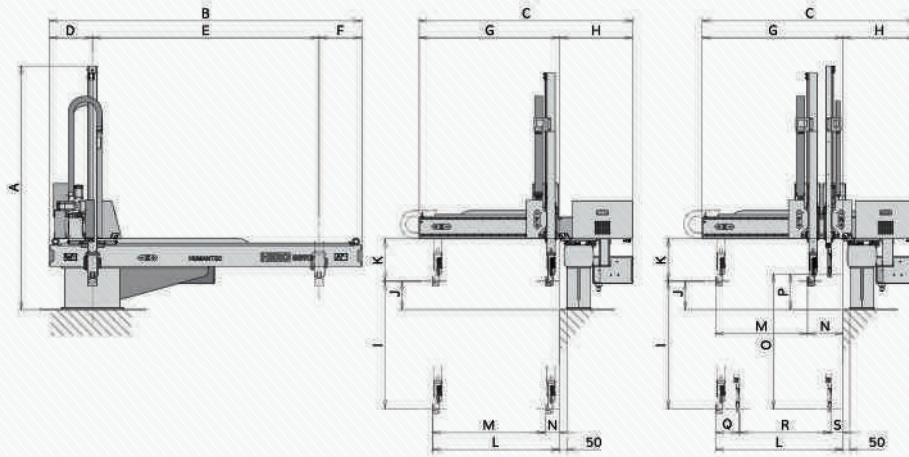
전축 서보 타입 로봇 **Humantec Excellent ROBot series**



Four puzzle pieces arranged in a 2x2 grid, each representing a key feature of the robot series:

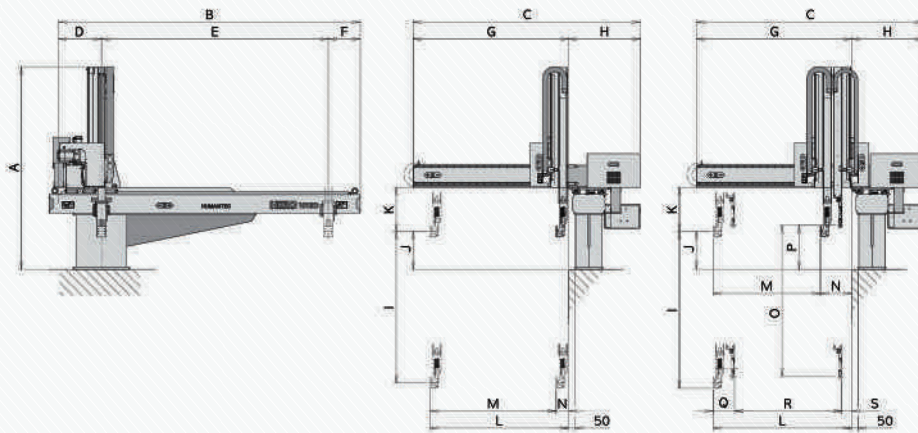
- 편리성** (CONVENIENCE): Represented by a lightbulb icon.
- 안정성** (STABILITY): Represented by a house icon with a person inside.
- 내구성** (DURABILITY): Represented by a target icon with an arrow.
- 생산성** (PRODUCTIVITY): Represented by a factory icon.





치수 단위 : mm

기종	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
HERO 308	1567												600	100						
HERO 308D	1617	2006	1310	303	1400	303	774	517	800	200	300	700	450	250	850	250	150	450	80	
HERO 509	1667												800	100						
HERO 509D	1717	2206	1510	303	1600	303	994	517	900	200	300	900	650	250	950	250	170	650	80	
HERO 511	1867												900	100						
HERO 511D	1917	2406	1610	303	1800	303	1094	517	1100	200	300	1000	750	250	1150	250	170	750	80	



치수 단위 : mm

OPTION : MAINTENANCE STAGE (ONLY HERO 20)

기종	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
HERO 1013II													1000	100					
HERO 1013DII	1560	2666	1804	413	2000	253	1234	570	1300	250	350	1100	850	250	1300	300	170	850	80
HERO 1015II													1000	100					
HERO 1015DII	1660	2666	1804	413	2000	253	1234	570	1500	250	350	1100	850	250	1500	300	170	850	80
HERO 2016II													1300	200					
HERO 2016DII	1920	3210	2225	455	2400	355	1635	590	1600	350	450	1500	1200	300	1600	400	200	1200	100
HERO 2018II													1300	200					
HERO 2018DII	2020	3210	2225	455	2400	355	1635	590	1800	350	450	1500	1200	300	1800	400	200	1200	100
HERO 3520II	2570	4610	3200	605	3500	505	2450	750	2000	500	700	2100	1800	300					
HERO 5025II	2870	3210	3350	630	4000	530	2600	750	2500	500	750	2200	1800	400					

BASIC SPECIFICATION

기본사양

전원	사용압력	구동방식	가반하중(kg)	반복정밀도	제어기
AC220V, 50/60Hz	0.5MPa(5kgf/cm ²)	AC SERVO MOTOR	3~50	0.1mm	H1

GENERAL SPECIFICATION

일반사양

기종	주행	P전후	P상하	R전후	R상하	공기소비량 (NL/CYCLE)	전원설비용량 (kVA)	가반중량 (kg)
HERO-3□□	1400	700	800	-	-	3.0	2.6	3
HERO-3□□D		450		450	850		3.4	
HERO-5□□	1600 (1800)	800 (900)	900 (1100)	-	-	4.0	2.6	5 (OP: 8)
HERO-5□□D		650 (750)		650 (750)	950 (1150)		3.4	
HERO-10□□II	2000 (2400)	1000	1300 (1500)	-	-	10.0	3.8	10 (OP: 15)
HERO-10□□DII		850		850	1300 (1500)		5.4	
HERO-20□□II	2400 (2700)	1300	1600 (1800)	-	-	15.0	5.3	20 (OP: 30)
HERO-20□□DII		1200		1200	1600 (1800)		7.6	
HERO-35□□II	3500 (4000)	1800	2000	-	-	65	7.3	35
HERO-50□□II	4000 (4500)	1800	2500 (3000)	-	-	80	7.3	50

※ H-1 CONTROLLER 사용

CONVENIENCE

편리성 기능

전자동 연계

- ▶ 사출기 전자동과 연동 자동 개시, 정지 대기

블라인드 기능

- ▶ 모드와 연계 미사용 설정값 블라인드 표기

척미스계속

- ▶ 척미스 발생시 제품 낙하후 대기위치로 이동, 사출기 재가동시 전자동 계속 진행

권한설정

- ▶ 사용자 4개 개별 권한 부여 가능

이젝터 프리 기능

- ▶ 제품 척폐시 압프리 상태로 이젝터힘으로 밀림 가능

유저프로그램 기능

- ▶ 다양한 명령어로 사용자가 원하는 프로그램을 추가/편집 가능

CONTROLLER

컨트롤러



7inch TFT Touch Screen(800x480)

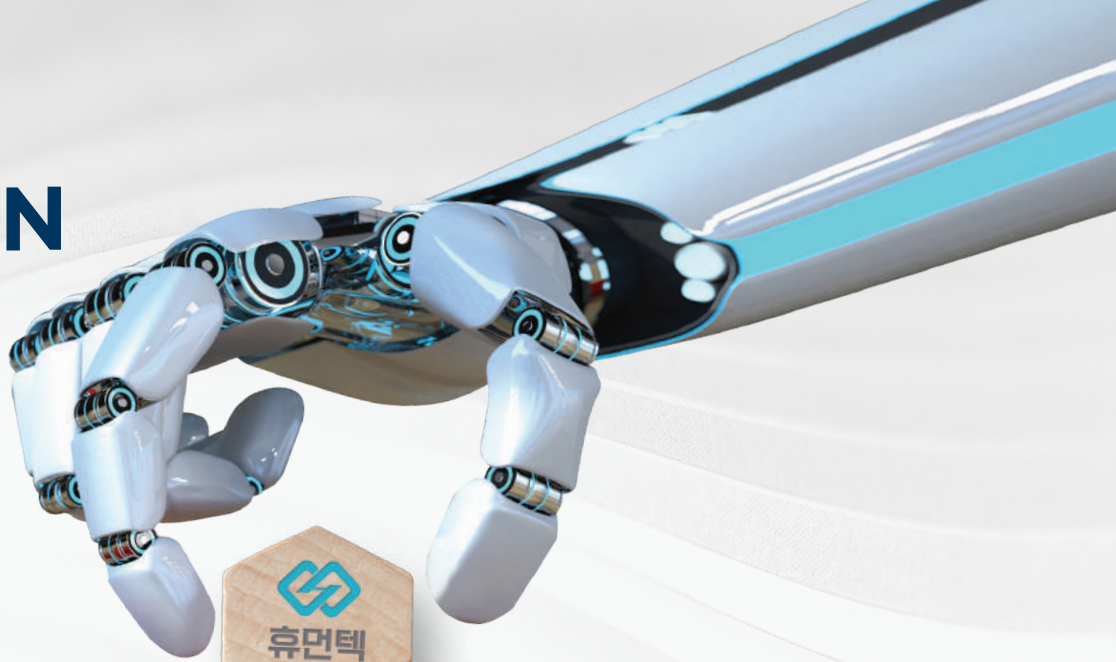
3단 셀렉트 스위치로 빠른 조작 가능

3개국어 전환 가능 / 앱솔루트 모터적용

다양한 옵션 대응 가능 / 상태 LED 표시

SMART SOLUTION 기업

- Industry 4.0 사업
- 스마트 공장 구축 지원
- 정부지원 사업 컨설팅 지원



다관절 로봇



Scara 로봇



협동 로봇

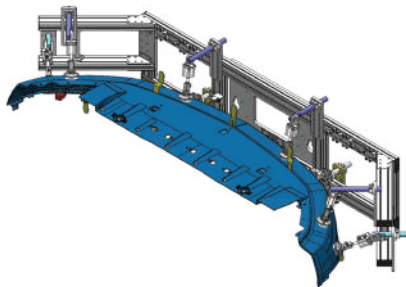


컨베이어



ATTACHMENT PART (EOAT solution)

취출 CHUCK



EOAT (End Of Arm Tooling)



HERO-K04-2000_2305



(주)휴먼텍, 인천광역시 남동구 남동대로 298(논현동), 21639
 298, Namdong-daero, Namdong-gu, Incheon, 21639, Rep. of KOREA
 Tel. +82-32-330-7201, 7204 Fax. +82-32-330-7213
 E-mail. sales1@humantechubot.com www.humantechubot.com

본 카탈로그의 상의 치수는 당사 기준이며 제품성능 향상을 위해서 사전 예고 없이 변경할 수 있습니다.

