

1축 서보 횡주행 취출 ROBOT

1Axis Servo Motor Driven Take-Out Robot of Traverse Type

HUBOT HBC-SERIES HBC-150 I/DI

특징 | Feature

- 컴팩트한 경량화 디자인
Light & optimaized design
- 내구성과 신뢰성이 검증된 요소부품 채택
Use durable & reliable components
- 동급 최초로 조작이 편리한 7" 와이드 터치스크린
Easier & more convenient 7" wide touch screen



기본사양 | Basical Specification

전 원 Power source	구동방식 Driving method	사용압력 Air pressure	최대허용압력 Max. Air pressure	가반하중(kg) Payload	제어기 Controller
AC220V±10%, 50/60Hz	AC Servo motors (1Axis) & Air Cylinder	0.5MPa(5kgf/cm ²)	0.8MPa(8kgf/cm ²)	2	HUC01

일반사양 | General Specification

기 종 Model	거 리 Stroke (mm)					공기 소비량 Air consumption (N l /Cycle)	전원설비용량 Power consumption (kVA)	가반중량 Max. load (kg)
	주 행 Traverse	제품측 전·후 P-crosswise	제품측 상·하 P-vertical	런너측 전·후 R-crosswise	런너측 상·하 R-vertical			
HBC-150I	1,200(±200)	150(530)	800	-	-	12	0.6	2
HBC-150DI	1,200(±200)	150(385)	800	100(385)	850	20	0.6	2

컨트롤러 | Controller



HUCO1 Controller

외형치수 | Look dimension

특징 | Features

■ 시인성과 조작이 편한 7" 와이드 티칭 팬던트

Better readability and more convenient the 7" wide type Screen for teaching

■ 1사이클 종료운전

성형기 반자동모드와 같은 개념

Auto stop after 1 cyclic run

It's similar with the Semi-auto function of I.M.M

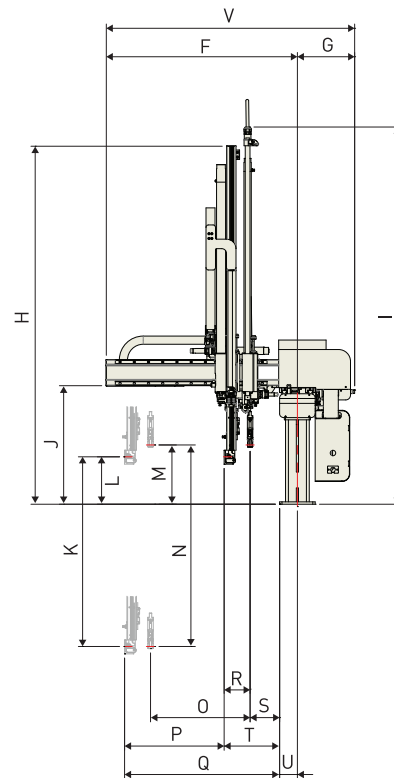
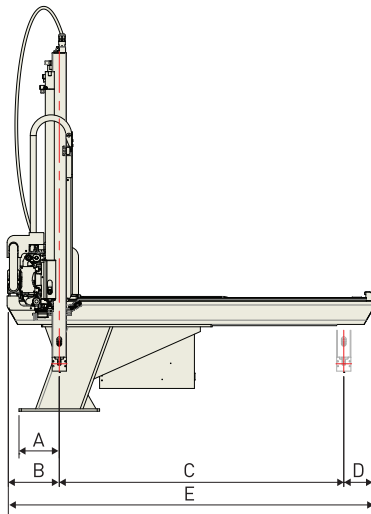
■ 배출운전

제품, 런너를 잡고 정지해 있다면 이 기능을 통해 자동으로 배출

Release Run

Auto stop after releasing product or sprue

when the robot stopped with product or sprue in E.O.A.T



기종 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
HBC-150I	170	215	1,200	125	1,540	805	240	1,510	-	500	800	200	-	-	-	530	655	-	-	125	75	1,050
HBC-150DI	170	215	1,200	125	1,540	805	240	1,510	1,590	500	800	200	250	850	420	420	655	110	125	235	75	1,050

본 카다로그의 수치는 당사 기준이며 제품성능 향상을 위해 사전예고 없이 변경할 수 있습니다.

This figure is to improve our product performance and without advance notice of the catalog can be changed.

HBC-KE01-1000_1701