

BRAZO ARTICULADO ROBOTIZADO

FABRICANTE	MOTOMAN ROBOTICS EUROPE AB	
Modelo/Tipo	MOTOMAN UP165-A30	
Modo de operación	Verticalmente articulado	
Payload maximun	165 kg	
Área de trabajo	h=3000, r=2650, 360°	
Nº Ejes (Grados de libertad)	6	
EJES PRINCIPALES		
Rangos de giro EJE S (giro de la base)	± 180°	
Rangos de giro EJE L (giro del brazo inferior)	+ 76°, - 60°	
Rangos de giro EJE U (giro del brazo superior)	+ 240°, - 130°	
EJES SECUNDARIOS		Momento max. permitido
Rangos de giro EJE R (giro del brazo de agarre)	± 360°	883 Nm / 90 kgfm
Rangos de giro EJE B (ángulo de inclinación del brazo de agarre)	± 130°	883 Nm / 90 kgfm
Rangos de giro EJE T (giro de la brida de agarre)	± 360°	490 Nm / 50 kgfm
Cabina de Control del Robot	MOTOMAN XRC	
Módulo para programación	Incluido (P-Pendat)	
Vallado	Incluido	
Potencia	7,5 kVA	
Fabricación	1999	



Robot en funcionamiento



Robot en la actualidad (con funda protectora y armario de control)