

ROBÓTICA | 2018

ABB Portafolio

Robots



ABB Robótica es el proveedor líder de robots industriales – incluyendo software para robots, equipo periférico, celdas modulares de manufactura y servicio, para tareas como soldadura, manejo de materiales, ensamble, pintura y acabado, envase y embalaje, paletizado y atención a máquinas.

Con más de 400,000 robots instalados alrededor del mundo, las soluciones de ABB ayudan a la Industria de Manufactura a incrementar la productividad, la calidad de los productos y la seguridad de los trabajadores.

Cada uno de los productos de ABB está apoyado completamente por nuestra organización global de ventas y servicio en 53 países y más de 100 oficinas.

PRODUCTO	ESPECIFICACIONES BÁSICAS	
	Carga (kg)	0.50
	Alcance (m)	0.60
	Protección	Std: IP30
	Montaje	Banco, mesa
	Seguridad	PL b Cat B
	Carga (kg)	0.50
	Alcance (m)	0.559
	Protección	Std: IP30; Clean room ISO 5
	Montaje	Cualquier ángulo - mesa, pared.
	Carga (kg)	3.00
	Alcance (m)	0.58
	Protección	Std: IP30 Opción: Cuarto limpio clase 5, certificado por IPA
	Montaje	Piso, pared, invertido y ángulos inclinados
	Carga (kg)	5.00 7.00
	Alcance (m)	0.90 0.70
	Protección	Std: IP40 Opción: IP67, cuarto limpio ISO 4, lubricante grado alimenticio
	Montaje	Cualquier ángulo

PRODUCTO	ESPECIFICACIONES BÁSICAS	
	Carga (kg)	6.00
	Alcance (m)	0.81
	Protección	Std: IP67
	Montaje	Piso, pared, invertido, y ángulos inclinados.
	Carga (kg)	4.00
	Alcance (m)	1.50
	Protección	Std: IP40
	Montaje	Piso, invertido
	Carga (kg)	6.00 6.00 10.0 10.0
	Alcance (m)	1.20 1.45 1.20 1.45
	Protección	Std: IP54 Opción: IP67 con foundry plus 2
	Montaje	Piso, pared, invertido, ángulos inclinados y estante
	Carga (kg)	4.00 6.00
	Alcance (m)	1.55 1.55
	Protección	Std: IP40 (muñeca IP67)
	Montaje	Piso, pared, invertido y ángulos inclinados



Más de 400,000 robots operan en plantas y fábricas alrededor del mundo, llevando la productividad a nuevos niveles. Son parte de un ecosistema integrado: el Internet de las Cosas, Servicios y Personas. El primer robot verdaderamente colaborativo de ABB, YuMi®, está liderando una revolución en la manufactura, donde personas y robots trabajan en conjunto, creando nuevas posibilidades.

PRODUCTO	ESPECIFICACIONES BÁSICAS				
	Carga (kg)	12.0	20.0		
	Alcance (m)	1.55	1.55		
	Protección	Std: IP54 Opción: IP67 con foundry plus 2			
	Montaje	Piso, invertido			
	Carga (kg)	8.00*	12.0	12.0	15.0 20.0
	Alcance (m)	2.00*	1.65	1.85	1.65 1.85
	Protección	Std: IP67; IP54 (eje 4) Opción: Foundry plus 2			
	Montaje	Piso, pared, invertido, ángulos inclinados y estante			
	Carga (kg)	10.0	60.0		
	Alcance (m)	2.53	1.96		
	Protección	Std: IP54 Opción: IP67, Foundry plus			
	Montaje	Piso			
	Carga (kg)	20.0	40.0	45.0	60.0
	Alcance (m)	2.50	2.55	2.05	2.05
	Protección	Std: IP67 Opción: Foundry plus 2			
	Montaje	Piso, invertido, ángulos encontrados y repisa			
	Carga (kg)	150	150*		
	Alcance (m)	2.20	1.90*		
	Protección	Std: IP66 (eje linear) Opción: Foundry plus 2			
	Montaje	Piso, invertido, ángulos inclinados; pared, invertido*			
	Carga (kg)	185	235		
	Alcance (m)	2.80	2.55		
	Protección	Std: IP67 Opción: Foundry prime			
	Montaje	Piso			
	Carga (kg)	90.0	125	200	
	Alcance (m)	3.90	3.50	3.00	
	Protección	Std: IP67 Opción: Foundry plus 2, lavable alta presión con vapor			
	Montaje	Estante			
	Carga (kg)	100	130	205	
	Alcance (m)	3.30	3.10	1.90	
	Protección	Std: IP67 Opcional: Foundry plus 2			
	Montaje	Piso			
	Carga (kg)	150	155	175	200 205 235 245 300
	Alcance (m)	3.20	2.85	3.05	2.60 2.80 2.65 3.00 2.70
	Protección	Std: IP67 Opcional: Foundry plus 2			
	Montaje	Piso			

PRODUCTO	ESPECIFICACIONES BÁSICAS				
	Carga (kg)	235	205		
	Alcance (m)	2.65	2.80		
	Protección	Std: IP69 Opción: Foundry prime 3			
	Montaje	Piso			
	Carga (kg)	150	325	340	400 500
	Alcance (m)	3.50	3.10	2.80	2.55 2.55
	Protección	Std: IP67 Opción: Foundry plus 2			
	Montaje	Piso			
	Carga (kg)	475*	550	630*	800 1000
	Alcance (m)	4.20*	4.20	3.50*	3.50 Eje 6
	Eje 6	Carga hasta 1000kg, muñeca abajo			
	Protección	Std: IP67, foundry plus 2			
	Carga (kg)	30.0			
	Alcance (m)	1.53			
	Protección	Std: IP67			
	Montaje	Piso			
	Carga (kg)	110			
	Alcance (m)	2.40			
	Protección	Std: IP67			
	Montaje	Piso			
	Carga (kg)	180	250		
	Alcance (m)	3.15	3.15		
	Protección	Std: IP67			
	Montaje	Piso			
	Carga (kg)	450			
	Alcance (m)	3.18			
	Protección	Std: IP67			
	Montaje	Piso			
	Carga (kg)	1.00	1.00	3.00	6.00 8.00
	Alcance (m)	1.13	1.60	1.13	1.60 1.13
	Protección	Std: IP54/67/IP69K Opción: Lavable, Inoxidable ISO clase 5-7, Cuarto limpio, IRB 360-1/1130 certificado por IPA			
	Montaje				
	Carga (kg)	6.00	6.00	6.00	
	Alcance (m)	0.45	0.55	0.65	
	Protección	Std: IP30			
	Montaje	Mesa			