

ACR-7

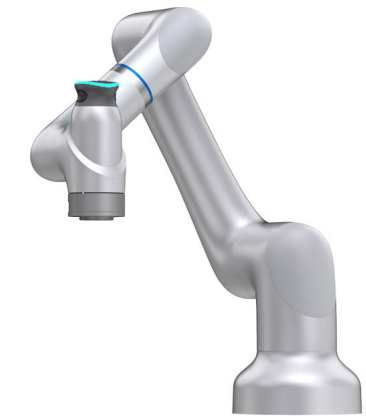
ACR-12

ACR-18

ACR-20

Especificações

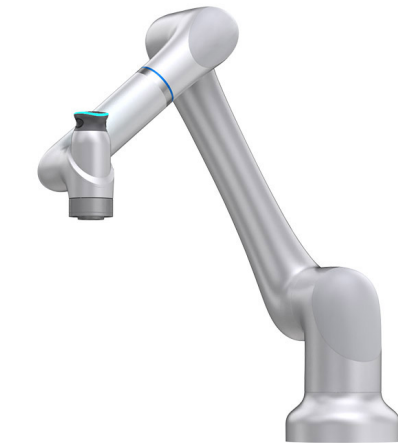
Carga útil	7 kg	12 kg	18 kg	20 kg
Alcance	988 mm	1,434mm	1,062mm	1,798mm
Peso	Cerca de 27 kg	Cerca de 43 kg	Cerca de 40 kg	Cerca de 75 kg
Níveis	6 juntas rotativas	6 juntas rotativas	6 juntas rotativas	6 juntas rotativas
MTBF	> 50,000 h	> 50,000 h	> 50,000 h	> 50,000 h
Potência	90-264VAC, 47-63Hz/48VDC	90-264VAC, 47-63Hz/48VDC	90-264VAC, 47-63Hz/48VDC	90-264VAC, 47-63Hz/48VDC
Programação	Interface gráfica e de ensino direto	Interface gráfica e de ensino direto	Interface gráfica e de ensino direto	Interface gráfica e de ensino direto



ACR-7

Performance

	Média	Pico	Média	Pico	Média	Pico	Média	Pico
Consumo de energia	500 w	1,500 w	600 w	2,000 w	600 w	2,000 w	1,000 w	3,000 w
Segurança	Mais de 20 funcionalidades de segurança ajustáveis, incluindo detecção de colisão, paredes virtuais e modo de colaboração.							
Certificação	EN ISO 13849-1, Cat.3, PL d, EN ISO 10218-1, e EU CE requisitos de marcação							
Detenção de força	Força x-y-z	Torção x-y-z	Força x-y-z	Torção x-y-z	Força x-y-z	Torção x-y-z	Força x-y-z	Torção x-y-z
Relação da medição da força	0.1 N	0.02 Nm	0.1 N	0.02 Nm	0.1 N	0.02 Nm	0.1 N	0.02 Nm
Precisão do controlo da força	0.5 N	0.1 Nm	0.5 N	0.1 Nm	0.5 N	0.1 Nm	0.5 N	0.1 Nm
Gama ajustável de rigidez	0-3,000 N/m, 0-300 Nm/rad		0-3,000 N/m, 0-300 Nm/rad		0-3,000 N/m, 0-300 Nm/rad		0-3,000 N/m, 0-300 Nm/rad	
Temperatura de funcionamento	0°C~45°C		0°C~45°C		0°C~45°C		0°C~45°C	
Humidade	≤93% RH (sem condensação)		≤93% RH (sem condensação)		≤93% RH (sem condensação)		≤93% RH (sem condensação)	



ACR-12

Movimento

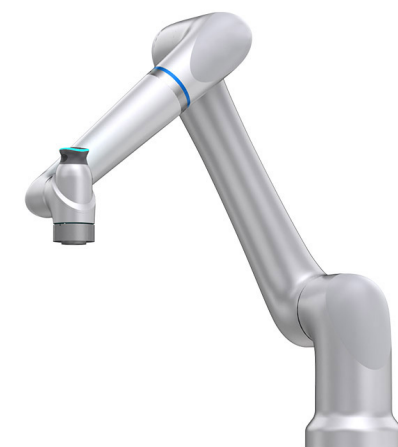
Repetição	±0.03 mm		±0.03 mm		±0.03 mm		±0.05 mm	
Articulação de movimento	Área de trabalho	Velocidade máxima	Área de trabalho	Velocidade máxima	Área de trabalho	Velocidade máxima	Área de trabalho	Velocidade máxima
Eixo 1	±175°	180°/s	±175°	120°/s	±175°	120°/s	±175°	120°/s
Eixo 2	±175°	180°/s	±170°	120°/s	±170°	120°/s	±175°	120°/s
Eixo 3	±175°	234°/s	±175°	180°/s	±165°	180°/s	±170°	120°/s
Eixo 4	±175°	240°/s	±175°	234°/s	±175°	234°/s	±175°	234°/s
Eixo 5	±175°	240°/s	±175°	240°/s	±175°	240°/s	±175°	234°/s
Eixo 6	±175°	300°/s	±175°	240°/s	±175°	240°/s	±175°	234°/s
Velocidade máxima na ponta	≤3.2 m/s		≤3 m/s		≤3 m/s		≤3.5 m/s	



ACR-18

Características

IP	IP54/IP67
Barulho	≤70 dB(A)
Instalação do robô	Em qualquer ângulo
Portas	2 portas digitais de saída, 2 portas digitais de entrada, 2 portas manuais
Interface de comunicação	RS485
Fonte de alimentação	12V/24V 1A
Portas do controlador	4 portas digitais de saída, 4 portas digitais de entrada
Interface de comunicação do controlador	1 canal Internet
Fonte de alimentação do controlador	24V, 15A



ACR-20