

THE FACTORY AUTOMATION COMPANY

FANUC

Un compañero perfecto para el trabajo

Pequeño, estilizado y robusto.



Retorno rápido
de la inversión



Fácil de programar
gracias al hand guidance



Ahorro de espacio
de instalación



Paro por contacto
para una colaboración
operario-robot segura



911 mm de alcance
para una mejor utilización del
área de trabajo



Capacidad de carga de 14 kg
para gran variedad de
aplicaciones



El gran alcance, diseño y la cinemática del robot colaborativo CR-14iA/L permiten una utilización más eficiente del espacio de trabajo disponible. Se caracteriza por ser un robot pequeño con una capacidad de carga considerable. **El certificado de seguridad elimina la necesidad de vallados.**

Al combinar una probada tecnología FANUC con una interfaz para configuraciones rápidas, este cobot industrial puede ser utilizado, por ejemplo, para carga y descarga de máquinas.

CR-14iA/L



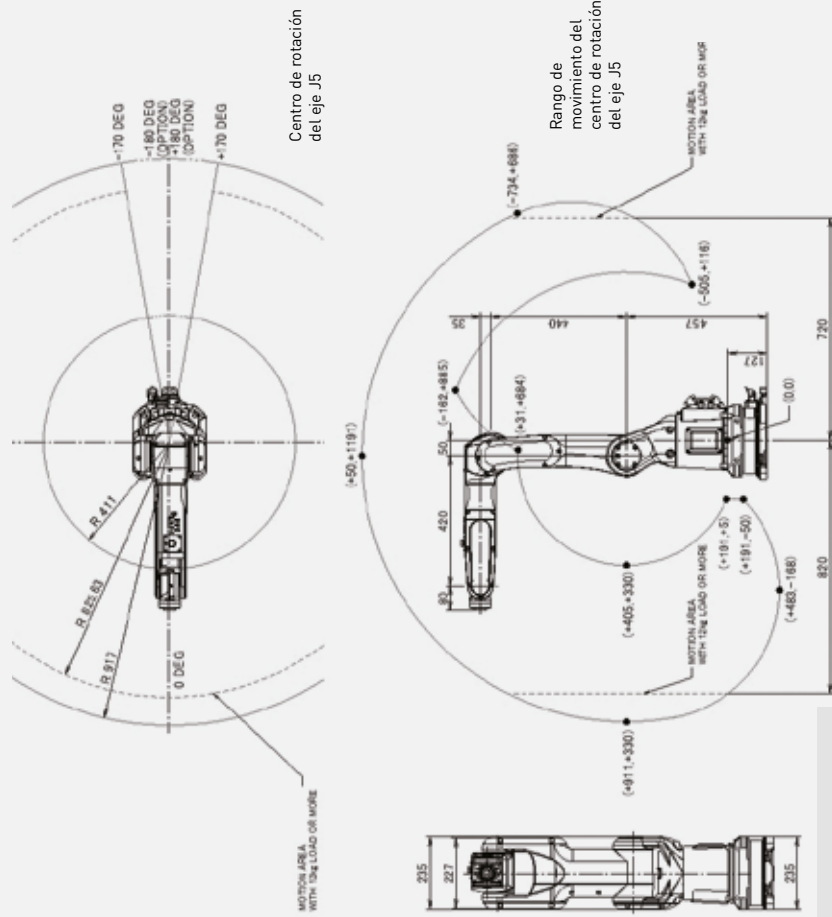
Máx. capacidad de carga en la muñeca:
15 kg



Máx. alcance:
1441 mm

Nº de ejes	Repetibilidad (mm)	Peso mecánico (kg)	Rango de Movimiento (°)						Velocidad Máxima [°/s]						J4 Momento/Inercia (Nm/kgm2)	J5 Momento/Inercia (Nm/kgm2)	J6 Momento/Inercia (Nm/kgm2)
			J1	J2	J3	J4	J5	J6	J1	J2	J3	J4	J5	J6			
6	± 0.01*	55	340	166	383	380	240	720	500*2						31.0/0.66	31.0/0.66	13.4/0.30

Working range



El rango de movimiento puede verse restringido según el ángulo de montaje del robot.



Robot

- Huella del Robot [mm] **CR-14iA/L**
296.5 x 235
- Posición de montaje en suelo
- Posición de montaje invertido
- Posición de montaje en pared



Controlador

- Armario Open air
- Armario Mate
- Armario A
- Armario B
- iPendant Touch

R-30iB Plus

-
-
-
-
-

Conexiones eléctricas

- Voltaje 50/60Hz 3phase [V] -
- Voltaje 50/60Hz 1phase [V] 200-230*3
- Consumo medio de energía [kW] 0.5

Servicios integrados

- Señales integradas en brazo in/out 6/2
- Fuente de aire integrada 1

Ambiente

- Nivel de ruido acústico [dB] 64.7
- Temperatura ambiente [° C] 0-45

Protección

- Cuerpo estándar/opcional IP67
- Muñeca & brazo J3 estándar/opcional IP67

*1] 911 mm (capacidad de carga <12kg) - 820 mm (capacidad de carga >12kg)

*2] velocidad cartesiana máx: 500mm/s. En movimientos de distancia corta, el robot puede no alcanzar el valor máximo indicado

*3] NRTL no disponible todavía