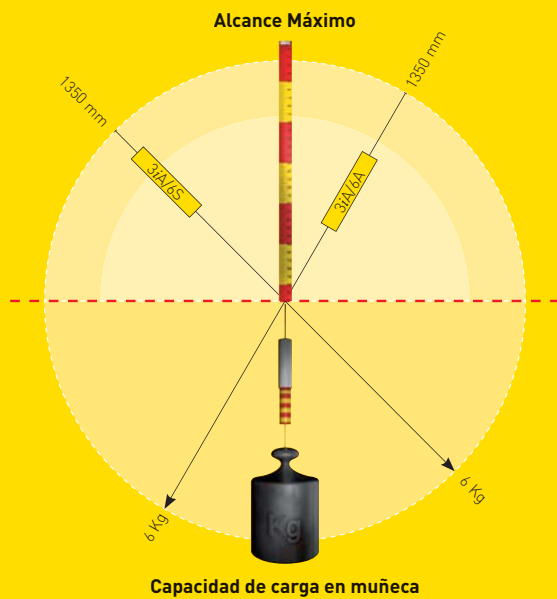


# SERIE M-3iA

	Modelo de Robot	Controlador	Ejes	Máx. capacidad de carga en muñeca [kg]	Repetibilidad [mm]	Peso mecánico [kg]	Alcance Máximo [mm]	Rango de movimiento [°]						Velocidad de movimiento [°/s]						J4 Momento [Nm] / Inercia [kgm²]	J5 Momento [Nm] / Inercia [kgm²]	J6 Momento [Nm] / Inercia [kgm²]	Tipo IP
								J1	J2	J3	J4	J5	J6	J1	J2	J3	J4	J5	J6				
<b>M-3iA</b>	M-3iA/6S	R-30iA / R-30iA Mate "Open Air"	4	6	± 0.1	140	diámetro 1350 mm, altura 500 mm	720	—	—	—	—	—	—	4000	—	—	consultar diagrama de carga en muñeca	IP67				
	M-3iA/6A		6	6	± 0.1	153		720	300	720	—	—	—	2000	2000	2000							



**Disponible en 2 versiones:**

- M-3iA/6S: rotación simple del eje para picking de alta velocidad (4 ejes en total)
- M-3iA/6A: 3 ejes en la muñeca para un ensamblaje flexible (6 ejes en total)

EL M-3iA DE FANUC ES UN ROBOT PARA PICKING Y ENSAMBLAJE DE ALTA VELOCIDAD CON UNA CAPACIDAD DE CARGA DE 6KG, DISPONIBLE CON MUÑECA DE 3 EJES Y DISPONIBLE COMO OPCIÓN PARA LA ALIMENTACIÓN.

## » CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

### Serie M-3iA, la solución para:

- Manipulación de pequeñas piezas
- Carga/descarga de maquinaria
- Ensamblaje de componentes electrónicos y mecánicos
- Alimentación flexible de piezas
- Picking y packaging

### NUEVO ROBOT DELTA PARA UNA GRAN VARIEDAD DE APLICACIONES

- Hasta 6 kg de capacidad de carga para manipulación y picking de tornillos, tarjetas de circuitos impresos, etc
- 1350 mm de diámetro por 500 mm de rango de movimiento sin zonas muertas, ideal para la automatización de tareas con necesidad de gran flexibilidad

### ROBOT M-3iA/6S DE FANUC

- 4 ejes en total incluyendo rotación simple en el eje de la muñeca. Este modelo es ideal para aplicaciones de picking de múltiple piezas en cintas a alta velocidad

### ROBOT M-3iA/6A DE FANUC

- 6 ejes en total incluyendo rotación de 3 ejes en la muñeca. Este modelo puede cambiar la dirección de la muñeca en cualquier orientación cuando sean necesarias aplicaciones de ensamblaje

### RENDIMIENTO SUPERIOR Y MÁS ÁGIL EN EL MOVIMIENTO DE 6 EJES

- Alta productividad para aplicaciones de ensamblaje y picking
- Mecanismo ligero con los mejores tiempos de ciclo
- Única estructura paralela de 6 ejes que permite automatizar tareas difíciles

### COMPACTO E INTELIGENTE

- IP67, la unidad mecánica está a prueba de agua y polvo
- iRVision integrada

### UNIDAD M-3iA ESPECIAL PARA ALIMENTACIÓN

- Diseñado según requerimientos de limpieza de la industria farmacéutica y alimentaria
- Opción para alimentación disponible con el material apropiado, tratamiento de superficie de alta durabilidad y lubricación especial para alimentación. Esto permite la robotización en la industria alimentaria.

### GRASA DE CATEGORÍA ALIMENTARIA

- Grasa especial para evitar cualquier riesgo de dañar el alimento con grasa o aceite

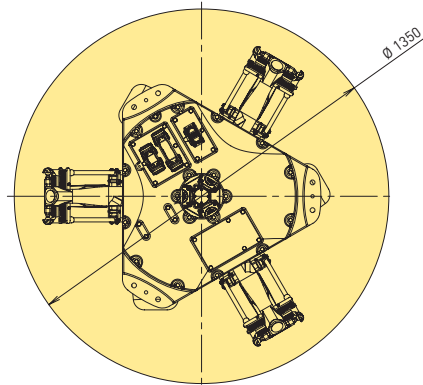




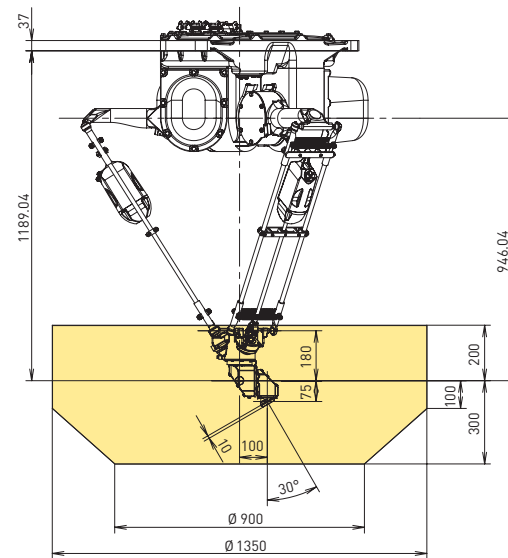
# » Dimensiones

## M-3iA/6A

Planta



Lateral

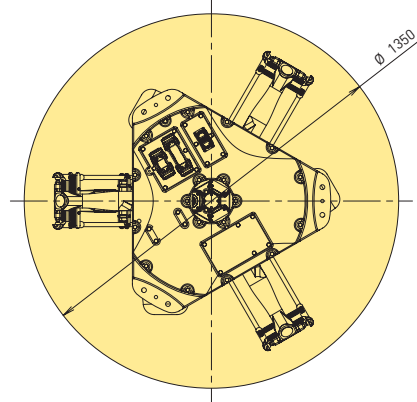




# » Dimensiones

## M-3iA/6S

### Planta



### Lateral

