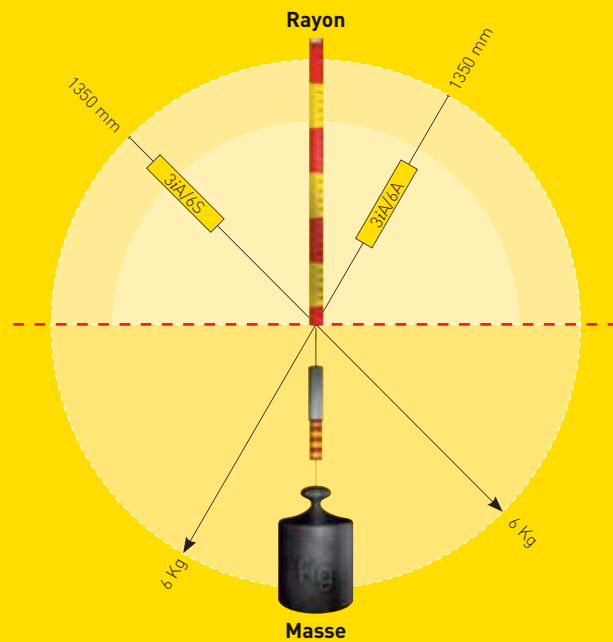


SÉRIE M-3iA

58

	Modèle Robot	Contrôleur	Axes	Charge admissible au poignet [kg]	Répétabilité [mm]	Masse unité mécanique [kg]	Rayon [mm]	Rayon [°]						Vitesse de mouvement [°/s]						J4 Moment [Nm] / Inertie [kgm ²]	J5 Moment [Nm] / Inertie [kgm ²]	J6 Moment [Nm] / Inertie [kgm ²]	Ratio IP
								J1	J2	J3	J4	J5	J6	J1	J2	J3	J4	J5	J6				
M-3iA	M-3iA/6S	R-30iA / R-30iA Mate "Open Air"	4	6	± 0.1	140	Ø 1350 mm, épaisseur 500 mm	720	—	—	—	—	—	—	4000	—	—	Veillez vous référer au diagramme de charge du poignet	IP67				
	M-3iA/6A		6	6	± 0.1	153		720	300	720	—	—	—	2000	2000	2000							



Disponible en 2 versions :

- M-3iA/6S, 4 axes pour la prise et dépose ultra-rapide
- M-3iA/6A, 6 axes (3 axes au poignet) pour les applications d'assemblage flexibles

LE ROBOT FANUC M-3iA EST UN ROBOT D'ASSEMBLAGE ET DE PRISE ET DÉPÔSE ULTRA-RAPIDE. DOTÉ D'UN POIGNET 3 AXES, IL EST DISPONIBLE EN VERSION «FOOD» POUR LES APPLICATIONS DU SECTEUR AGROALIMENTAIRE.

» CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Série M-3iA, la solution pour :

- La manipulation de petites pièces
- Chargement / déchargement de machines
- Assemblage de pièces électroniques et mécaniques
- Insertion de pièces
- Prise et dépose de pièces

ROBOT DELTA POUR UNE GRANDE VARIÉTÉ D'APPLICATIONS

- Jusqu'à 6kg de charge embarquée
- Enveloppe de travail : 1 350 mm de diamètre et 500 mm de hauteur sans aucune zone «morte»

ROBOT M-3iA/6S

4 axes au total avec 1 axe de rotation au poignet. Ce modèle est idéal pour la prise et dépose ultra-rapide avec suivi de convoyage.

ROBOT M-3iA/6A

6 axes au total dont 3 au poignet. Cette version permet de réaliser les opérations d'assemblage complexes.

RENDEMENT ET AGILITÉ MAXIMUM POUR LA VERSION 6 AXES

- Faible masse du robot (140 et 153 kg)
- Les moteurs sont placés loin du poignet pour les préserver des environnements sévères et des contraintes liées aux fortes accélérations.
- Le concept unique de structure parallèle 6 axes permet d'automatiser des tâches telles que des insertions complexes.

COMPACT ET INTELLIGENT

- IP 67 – résiste aux environnements difficiles (poussières, huile)
- iRVision FANUC intégrée

M-3iA VERSION AGROALIMENTAIRE

CONÇUE EN FONCTION DES EXIGENCES DE NETTOYAGE DES INDUSTRIES AGROALIMENTAIRE ET PHARMACEUTIQUE

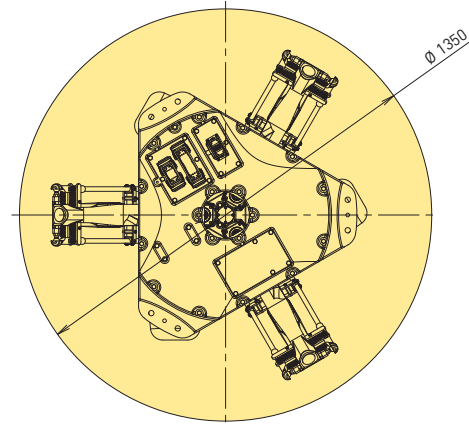
- Tous les joints et surfaces d'ajustement des pièces sont cartésisés
- Graisse alimentaire (certifié NSF H1)
- Peinture époxy blanche
- Résistant aux nettoyages quotidiens acides et alcalins



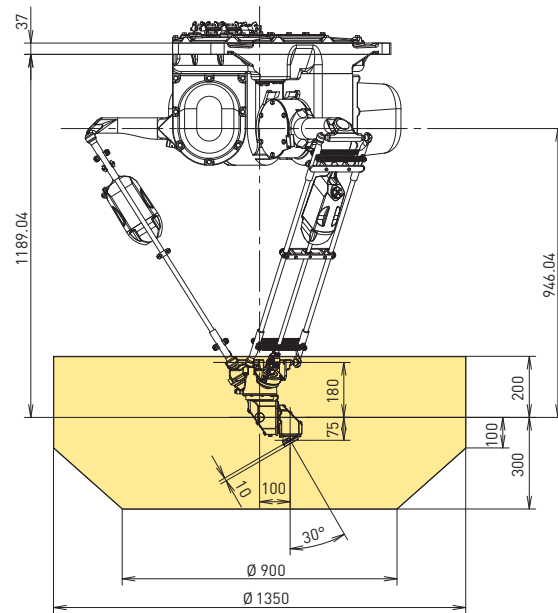
➤ Dimensions

M-3iA/6A

Dessus



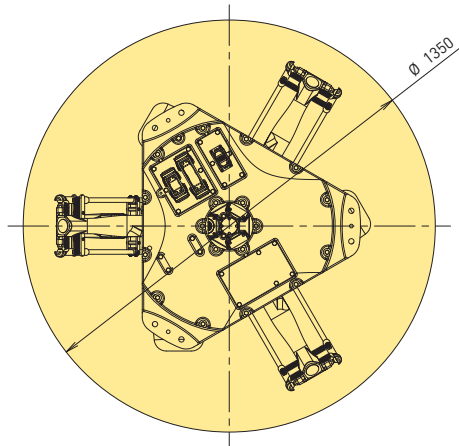
Côté



Dimensions

M-3iA/6S

Dessus



Côté

