

Compact, puissant entièrement étanche

LR-10iA/10



PRATIQUE

Électrovannes intégrées dans le bras. Toutes les surfaces sont lisses et extrêmement faciles à nettoyer



BRAS FIN - DESIGN COMPACT

Installation rapide, facile et économique pour toutes les positions de montage et sur les AGV



CONCEPTION ÉTANCHE

Protection IP67 disponible de série



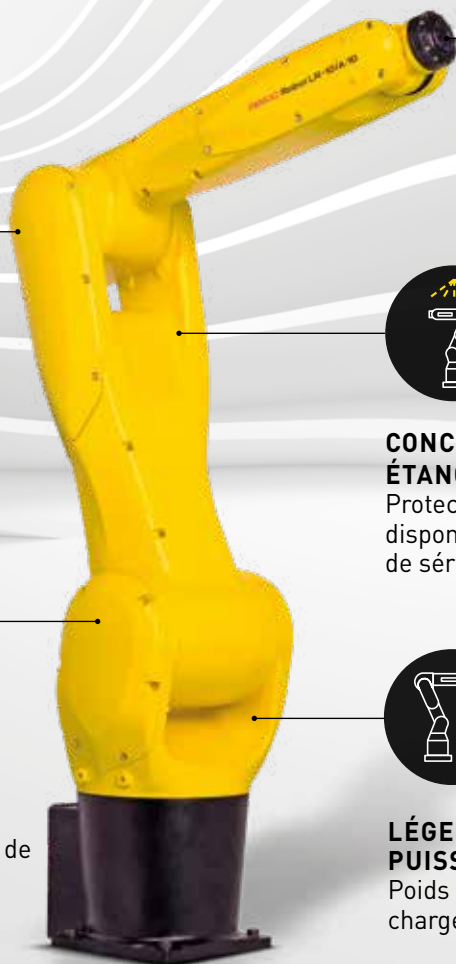
LÉGER ET PUISSANT

Poids de 46 kg vs. charge utile de 10 kg



POIGNET COMPACT

Moment et inertie élevés grâce à son design



Plus qu'un LR Mate:



LR Mate 200iD



LR-10iA/10

Votre choix privilégié pour les cellules automatisées compactes

- Convient parfaitement aux applications d'assemblage, de chargement/déchargement, d'emballage et de manutention
- Capacité de charge utile élevée de 10 kg
- Rayon d'action horizontal : 1 101 mm
Rayon d'action vertical : 1 988 mm
- Même encombrement qu'un LR Mate 200iD/7L, mais avec 1,4 fois la charge utile du poignet et 1,2 fois le rayon d'action maximum
- Étanche, la protection IP67 de série permet une installation à l'intérieur de la machine outil
- Permet une inertie du poignet de 0.28 kgm² et une force de poussée de 170 N
- Montage flexible (sol, angle, plafond), également sur des plateformes mobiles
- D'autres options à venir

LR-10iA/10

Charge admissible
au poignet:
10/13 kg*1

Rayon:
1101 mm

Axes	Répétabilité (mm)	Masse unité mécanique (kg)	Rayon [°]						Vitesse de mouvement [°/s]				J4 Moment/ Inertie (Nm/kgm²)	J5 Moment/ Inertie (Nm/kgm²)	J6 Moment/ Inertie (Nm/kgm²)
			J1	J2	J3	J4	J5	J6	J1	J2	J3	J4	J5	J6	
6	± 0.01	46	370	235	421	380	250	720	300	230	340	500	400	800	10.0/0.28



Robot

Empreinte au sol [mm]	LR-10iA/10
Fixation au sol	204 x 204
Fixation à l'envers	•
Fixation au mur ou en angle	•



Contrôleur

Armoire Open Air	R-30iB Plus
Armoire Mate	-
Armoire Taille A	•
Armoire Taille B	-
iPendant Touch	•

Raccordements électriques

Tension 50/60Hz triphasée [V]	-
Tension 50/60Hz monophasée [V]	200-230
Consommation d'énergie moyenne [kW]	-

Services intégrés

Signaux entrée/sortie intégrés sur l'axe 3 (prise EE)	6/2 *2
Alimentation d'air intégrée	1

Environnement

Niveau sonore [dB]	-
Température ambiante [° C]	0-45

Protection

Indice de protection / en option	IP67
Poignet et bras J3 standard / en option	IP67

Auxiliaire

Vitesse linéaire maximum [mm/sec]	4000
-----------------------------------	------

*1) mode haute charge utile en option = espace de travail de 890 mm maximum
*2) en option jusqu'à 3 électrovannes supportées

