

Pensez plus grand

Robot à forte charge

M-1000iA



INTERFACE UTILISATEUR

Intégration facile des périphériques sur bras J3



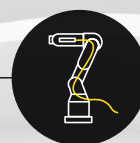
DESIGN DES AXES DE SÉRIE

Flexibilité : retournement de l'axe J3



POIGNET COMPACT

Moment et inertie élevés grâce à son design



CONCEPTION OPTIMISÉE

Réduction des interférences



RAPPORT POIDS/CHARGE UTILE EXCELLENT

Poids de 5 300 kg vs. charge utile de 1 000 kg

Rayon d'action du bras J3



Une grande capacité de charge:

- Convient parfaitement à la manutention de pièces lourdes (par ex. batterie VE), aux opérations lourdes de palettisation ou d'emballage et de manutention de matériaux
- Charge utile élevée de 1 000 kg
Rayon d'action horizontal : 3 253 mm
Rayon d'action vertical : 4 297 mm
- IP54 au niveau du corps, IP67 au niveau du poignet, ces indices de protection préparent le robot à tout type d'application
- Permet une inertie du poignet de 840 kgm² et un moment du poignet de 5 800 Nm

M-1000iA



Charge admissible
au poignet:
1000 kg



Rayon:
3253 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	± 0.1	5300	360	145	324	720	240	720	60	50	50	70	70	85	8800/1750	8800/1750	5800/840



Robot

M-1000iA

Empreinte au sol [mm]	1350 x 1210
Fixation au sol	●
Fixation à l'envers	-
Fixation au mur ou en angle	-



Contrôleur

R-30iB Plus

Armoire Open Air	-
Armoire Mate	-
Armoire Taille A	●
Armoire Taille B	○
iPendant Touch	●

Raccordements électriques

Tension 50/60Hz triphasée [V]	●
Tension 50/60Hz monophasée [V]	380-575
Consommation d'énergie moyenne [kW]	8

Services intégrés

Signaux entrée/sortie intégrés sur l'axe 3 [prise EE]	8/8
Alimentation d'air intégrée	2

Environnement

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

Protection

Indice de protection / en option	IP54
Poignet et bras J3 standard / en option	IP67

● Standard ○ Sur demande - Non disponible () avec option matériel ou logiciel

