

FANUC

Grand rayon d'action, soudage rapide et précis



BRAS LONG

Plus grand rayon d'action et possibilité de travailler sur des pièces plus grandes



BRAS FIN ET COURBÉ J2



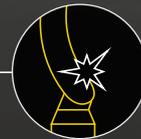
FAISCEAU DE SOUDAGE ENTIÈREMENT INTÉGRÉ



**CHARGE UTILE
DE 8 KG**
idéal pour de
l'outillage
supplémentaire



**POIGNET CREUX
et bras creux**



SURFACES LISSES

pour réduire l'accumulation
de poussière et de saleté

NOUVEAU

ARC Mate 100iD/8L



Soudage de nouvelle génération - précision inégalée

- productivité et précision élevées grâce à une plus grande rigidité
- compact et entièrement articulé pour atteindre des espaces exigus dans des machines-outils ou gabarits de réglage
- apparence lisse avec des boulons de fixation peu exposés, ce qui réduit l'accumulation de poussière et de saleté
- grande cavité de 57 mm pour l'acheminement de paquets par tuyaux ainsi que d'autres équipements supplémentaires
- calendrier de maintenance intelligent avec la fonction FANUC Zero Downtime qui prédit l'état des équipements mécaniques et de process

WWW.FANUC.EU

ARC Mate 100iD/8L

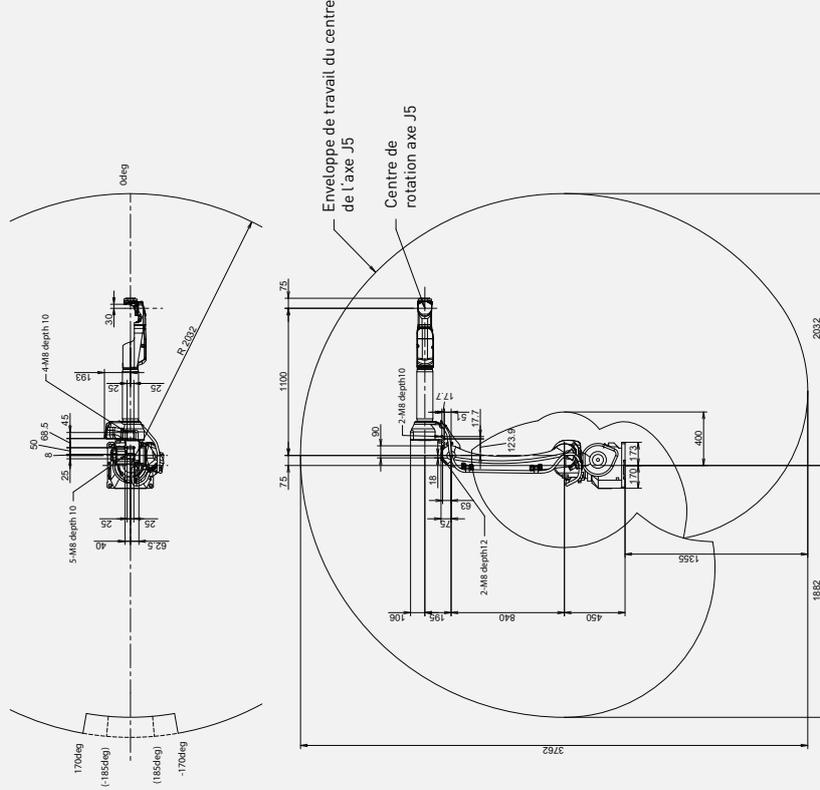
Charge admissible
au poignet: **8 kg**

Rayon:
2032 mm



Axes	Répétabilité (mm)	Masse unité mécanique (kg)	Rayon [°]						Vitesse de mouvement(°/s)						J4 Moment/Inertie (Nm/kgm ²)	J5 Moment/Inertie (Nm/kgm ²)	J6 Moment/Inertie (Nm/kgm ²)
			J1	J2	J3	J4	J5	J6	J1	J2	J3	J4	J5	J6			
6	± 0.03*	180	340 (370)	235	455	380	360	900	210	210	430	450	720	16.1/0.63	16.1/0.63	5.9/0.061	

Enveloppe de travail



Robot

- Empreinte au sol [mm] 343 x 343
- Fixation au sol •
- Fixation à l'envers •
- Fixation au mur ou en angle •



Contrôleur

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

R-30i/B Plus

Raccourcissements électriques

- Tension 50/60Hz triphasée [V] 380-575
- Tension 50/60Hz monophasée [V] -
- Consommation d'énergie moyenne [kW] 1

Services intégrés

- Signaux entrée/sortie intégrés sur l'axe 3 [prise EE] 1/1
- Alimentation d'air intégrée 1

Environnement

- Niveau sonore [dB] 57.4
- 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 *Basé sur ISO9283