

SR-20iA



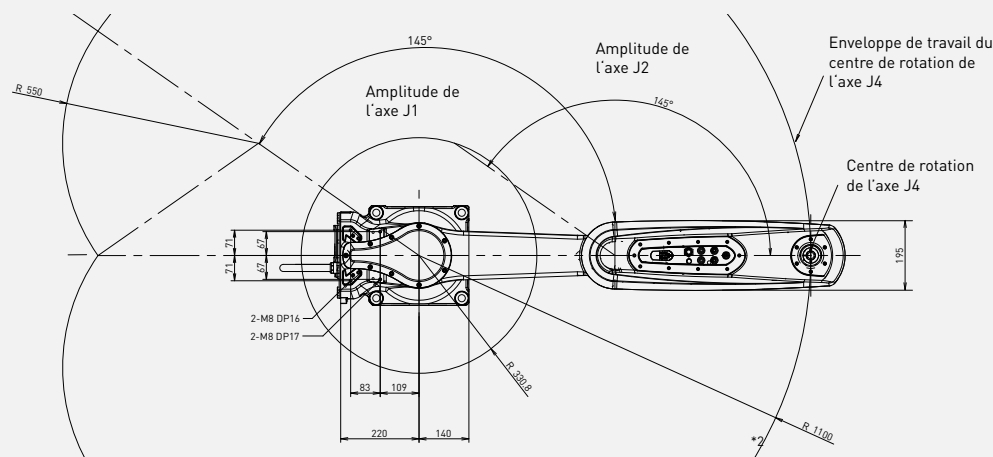
Charge admissible
au poignet: **20 kg**



Rayon:
1100 mm

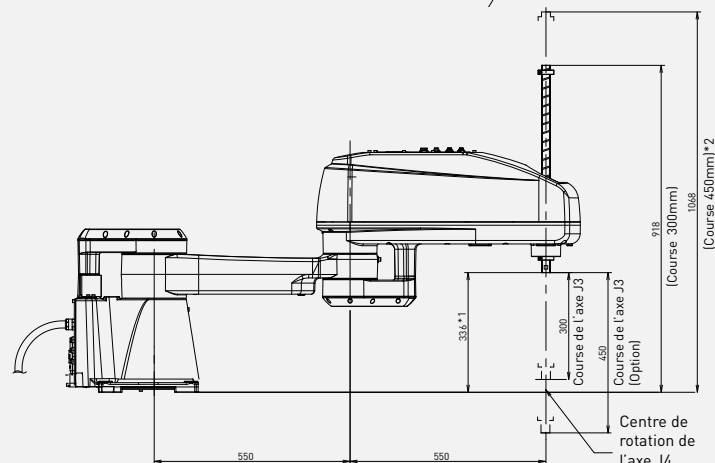
Axes	Répétabilité (mm)	Masse unité mécanique (kg)	Rayon (°)						Vitesse de mouvement (°/s)						J4 Moment/ Inertie (Nm/kgm²)	J5 Moment/ Inertie (Nm/kgm²)	J6 Moment/ Inertie (Nm/kgm²)
			J1	J2	J3	J4	J5	J6	J1	J2	J3	J4	J5	J6			
4	±0.02 (J1,J2), ±0.01 (J3), ±0.005° (J4)	64	290	290	450/ 300mm*	1440	-	-	440	500	2800 mm/sec	1700	-	-	0.45	-	-

Enveloppe de travail



(*1) 198 pour l'option avec soufflets
(*2) 1175 pour l'option avec soufflets

L'amplitude des mouvements peut être limitée en fonction de l'inclinaison au montage !



Robot

	SR-20iA
Empreinte au sol [mm]	280 x 360 (497)
Fixation au sol	●
Fixation à l'envers	-
Fixation inclinée	-
Fixation au mur	○



Contrôleur

	R-30iB Plus
Compact 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]	200-230
Consommation d'énergie moyenne [kW]	0.45

Services intégrés

Signaux entrée/sortie intégrés sur l'axe 3 [prise EE]	4 RI
Alimentation d'air intégrée	1 x 6mm
Électrovanne intégrée	2 valves (4 RO)

Environnement

Niveau sonore [dB]	<70
Température ambiante [° C]	0-45

Protection

Indice de protection / en option	IP20 \ IP65 *
Poignet et bras J3 standard / en option	IP20 \ IP65 *

Données annexes

Force de poussée [Newton]	250
Vitesse linéaire max. au point de centrage de l'outil (mm/sec)	3000
Classe de propreté	(tbd.)

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