

cobots_solutions

LES SOLUTIONS COBOTIQUES HIGH-TECH, POUR TOUS

Cobots-Solutions importateur exclusif des cobots JAKA® pour la France, la Belgique et la Suisse vous accompagne dans le choix et l'intégration de vos robots collaboratifs au sein de vos lignes de production.



JAKA Zu® 3



JAKA Zu® 7



JAKA Zu® 12



JAKA Zu® 18

Poids	12.2kg
Charge utile	3kg
Rayon d'action	587mm
Répétabilité	±0.03mm

Poids	22kg
Charge utile	7kg
Rayon d'action	814mm
Répétabilité	±0.03mm

Poids	41kg
Charge utile	12kg
Rayon d'action	1327mm
Répétabilité	±0.03mm

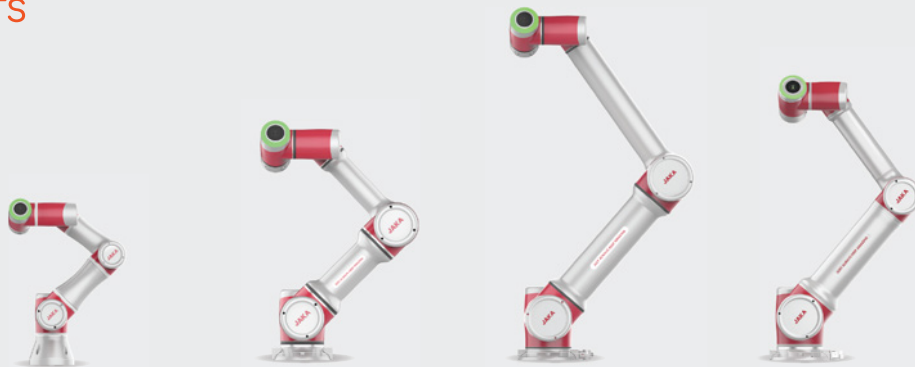
Poids	34.8kg
Charge utile	18kg
Rayon d'action	1073mm
Répétabilité	±0.03mm

ARMOIRE DE CONTRÔLE

Spécification IP	IP 44
E/S	16 entrées digitales _ 16 sorties digitales _ 2 E/S analogiques
Puissance E/S	24 V
Communication	TCP/IP _ MODBUS TCP/RTU
Puissance	100-240 VAC _ 50-60 Hz
Poids	15.5 kg
Taille	L400 x H230 x l260 mm
Matériaux	Acier



FICHE TECHNIQUE COBOTS



JAKA Zu® 3

JAKA Zu® 7

JAKA Zu® 12

JAKA Zu® 18

CARACTÉRISTIQUES	Charge utile	3 kg	7 kg	12 kg	18 kg
	Poids (avec câble)	12.2 kg	22 kg	41 kg	34.8 kg
	Rayon d'action	587 mm	814 mm	1327 mm	1073 mm
	Répétabilité	± 0.03 mm	± 0.03 mm	± 0.03 mm	± 0.03 mm
	Axes	6	6	6	6
	Programation	Programmation graphique et libre			
	Teach Pendant	MT (PAD/smartphone) APP			
	Opération collaborative	Compatible GB11291,1-2011			

AMPLITUDE & VITESSE		Amplitude	Vit. max	Amplitude	Vit. max	Amplitude	Vit. max	Amplitude	Vitesse M.
	Axe 1	± 270°	180°/s	± 270°	180°/s	± 270°	120°/s	± 270°	120°/s
	Axe 2	-85°, +265°	180°/s	-85°, +265°	180°/s	-85°, +265°	120°/s	-85°, +265°	120°/s
	Axe 3	± 175°	180°/s	± 175°	180°/s	± 175°	120°/s	± 175°	120°/s
	Axe 4	-85°, +265°	180°/s	-85°, +265°	180°/s	-85°, +265°	120°/s	-85°, +265°	120°/s
	Axe 5	± 270°	180°/s	± 270°	180°/s	± 270°	120°/s	± 270°	120°/s
	Axe 6	± 270°	180°/s	± 270°	180°/s	± 270°	120°/s	± 270°	120°/s
	Vitesse maximale	1.5 m/s		2.5 m/s		3 m/s		3.5 m/s	

SPÉCIFICATIONS	Puissance nominale	150 W	350 W	500 W	600 W
	Température	0-50°C	0-50°C	0-50°C	0-50°C
	Spécification IP	IP54	IP54	IP54	IP54
	Installation	Tous angles	Tous angles	Tous angles	Tous angles
	Entrée digitale	2	2	2	2
	Sortie digitale	2	2	2	2
	Entrée analogique	1	1	1	1
	Puissance E/S	24 V	24 V	24 V	24 V
	Diamètre base	129 mm	158 mm	188 mm	188 mm
	Matériaux	Aluminium PC	Aluminium PC	Aluminium PC	Aluminium PC
	Taille E/S	M8	M8	M8	M8
	Longueur câble	6 m	6 m	6 m	6 m

