

Adept Cobra e-Vario 800

Adept Cobra
e-Vario
 Powered by cleverness



Spécifications	
Rayon de travail	800 mm
Charge utile max.	3 kg
Cycle Adept	0,78 s
Courses	
Axe 1	±105°
Axe 2	±157,5°
Axe 3	210 mm
Axe 4	±360°
Vitesses articulaires	
Axe 1	290°/s
Axe 2	540°/s
Axe 3	825 mm/s
Axe 4	900°/s
Répétabilité	
XYZ	±0,05 mm
Thêta	±0,05°
Connexions disponibles sur le bras	
Electrique	24
Pneumatique	6 mm (x2)
Pneumatique	4 mm (x3)
DeviceNet	1
Entrées / Sorties TOR	
12 entrées / 8 sorties	
Sorties distributeurs 4	
(en option)	
Poids	43 kg
Contraintes environnementales	
Température	5 - 40°C
Taux d'humidité	5 - 90 %
	(sans condensation)
Alimentation	
230 Vca, 10 A	
24 Vcc, 6 A	
Conforme à la norme CE	

La haute technologie à prix mini !

Le nouveau Adept Cobra™ e-Vario 800 ne coûte que 12 990 Euros. Il fait partie de la nouvelle gamme de produits Adept Cobra e-Vario. Ce robot est idéal pour vos applications d'automatisation ; sa programmation simple permet une intégration facile avec un rapport prix / performance optimal, tout en ayant la qualité des robots Adept Cobras. Là où les autres robots SCARA atteignent leurs limites de rentabilité, l'Adept Cobra e-Vario 800 établit de nouveaux critères. Ce robot est particulièrement bien adapté aux tâches d'emballage, de palettisation, d'assemblage, de pick & place ainsi que toute application requérant une précision maximale.

Caractéristiques

- Technologie Brain-On-Board : contrôleur et variateur intégrés pour une installation et une intégration faciles
- Programmation temps réel MicroV+ - Multitâches
- Environnement logiciel Adept ACE™
- Codeurs absolus haute résolution
- Capteurs de température intégrés aux servomoteurs
- Afficheur embarqué pour un diagnostic rapide en cas d'erreur de fonctionnement
- Logiciel intégré pour un apprentissage manuel du robot

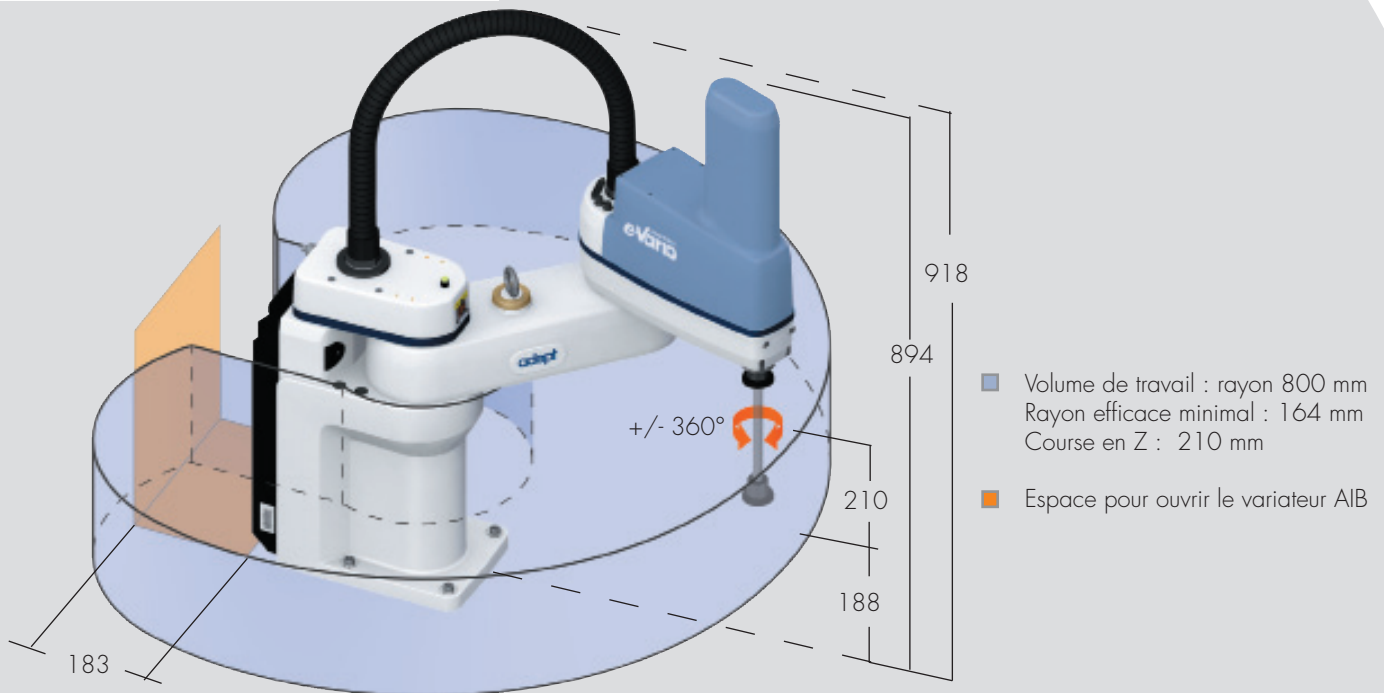
Avantages

- Programmation flexible
- Domaines d'application variés
- Qualité et efficacité reconnues
- Garantie de retour sur investissement
- Meilleur rapport prix / performance dans cette catégorie de robot

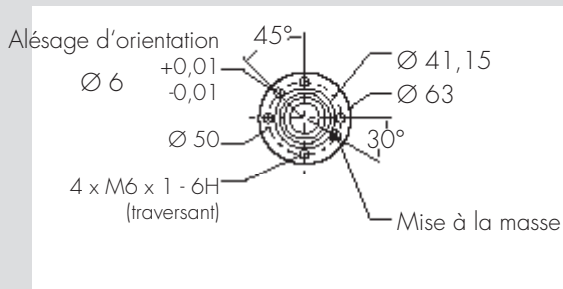
A partir de
12 990 Euros

Adept Cobra e-Vario 800

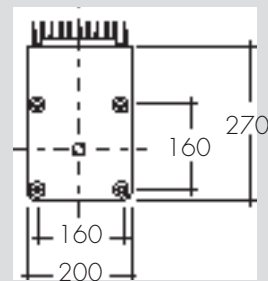
Dimensions (mm)



Dimensions : brides (mm)



Plan d'embase (mm)



L'ensemble Adept Cobra e-Vario 800 est composé des éléments suivants :

- Robot Adept Cobra e-Vario 800 (logiciel Micro V+ installé)
- Pupitre opérateur avec AU
- Environnement logiciel Adept ACE
- Câbles de connexion pour PC
- Documentation

Options

- Boîtier de commande manuelle T2
- Kit d'électrovannes



Adept Technology France

Tel. : +33 (0)4 50 02 81 16

www.adept-technology.fr - info.fr@adept.com

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.

©2010 Adept Technology, Inc. TOUS DROITS RESERVES. L'information contenue dans ce document est la propriété d'Adept Technology, Inc. et protégé par les droits d'auteur ou autres lois sur la propriété intellectuelle. Toute référence aux produits d'Adept Technology, Inc. sont des marques et la propriété d'Adept Technology, Inc. [pouvant être des marques déposées]. Toutes les autres marques ou noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

09366-03002 Rev. A