

# **NOUVELLE GAMME DE VÉRINS ELECTRIQUES SMAC...**

- Accélération 40G!
- Durée de vie 100 millions cycles
- Force, Position & Vitesse entièrement programmables
- Nombreuses options
- Directement interchangeable avec les vérins pneumatiques
- Compact, Léger
- 100% Capture des données & retour d'information
- Technologie brevetée SMAC
- Nouvelle Technologie LDC (Faible Déformation de la Bobine)

**Chez SMAC nous comprenons l'importance d'améliorer les performances des équipements tout en réduisant les coûts. C'est pour cela que nous avons développé la gamme des Vérins Electriques CA. Ce sont les actionneurs les plus polyvalent & performant du monde, vous permettant de gagner un avantage décisif dans votre domaine industriel...**

## **APPLICATIONS**

Les nouveaux « Vérins Electriques » SMAC sont idéals pour les applications que requièrent une très grande vitesse, précision & répétabilité avec une longue durée de vie à très haute cadence.

Ce qui inclus :

- Remplacement des palpeurs LVDT
- Machines de remplissage & emballage
- Machines d'étiquetage
- Systèmes Pick & Place
- Machines de polissage du verre
- Machines de gravure
- Bols vibrants
- Sondes Médicales
- Scanners
- pour ne nommer que quelques-uns...

Les caractéristiques uniques des « Vérins Electrique » SMAC qui permettent un contrôle indépendant des vitesse, position & force en même temps font qu'ils sont idéals pour :

- Applications de Contrôle Qualité (mini CMM)
- Machines de Contrôle de Filetage
- Machines d'Assemblage Electronique
- Machines de Découpe du Verre
- Applications SMT

Avec capture à 100% des données!

## Spécifications Techniques

Actionneur à bobine Mobile Simple  
& multipôle SMAC

Diamètre Externe	25mm & 35mm
Course	15mm, 25mm, 50mm
Accélération Max	40G
Résolution	5micron to 5nano
Répétabilité	+/- 2 pas codeurs
Force continue	4N, 10.5N
Effort Crête	5.6N 12N
Longueur	dépend de la course
Température	+5 to +40°C
Norme IP54	(IP65/67 en options)
Marquage CE	
Possibilité de développer des produits sur mesure	

## LES AVANTAGES SMAC!

- Accélération 40G!
- Durée de vie 100 millions cycles!
- Actionneur linéaire compact
- Exceptionnel degré de vitesse, précision & répétabilité
- Contrôle précis de la force
- Pas de capteur externes pour le retour d'information
- Peut suivre un nombre infini de profils de déplacement
- Facile à monter
- Interface ISO / DIN
- Capture des données
- Nouvelle Technologie SMAC LDC (Faible déformation de la Bobine)

## NOUVELLE GAMME DE VERINS ELECTRIQUES SMAC...



AMELIORER DES  
AUJOURD-HUI LA  
PERFORMANCE DE VOS  
EQUIPEMENTS !

**SMAC**  
[www.smac-mca.com](http://www.smac-mca.com)

Distributeurs

**NOUVEAU!**  
**NOUVEAU!**  
**NOUVEAU!**



TRES GRANDE  
PERFORMANCE DES VERINS  
ELECTRIQUES SMAC!

**SMAC**  
[www.smac-mca.com](http://www.smac-mca.com)