

Un concentré de puissance aux propriétés de réglage exceptionnelles.

maxon présente le contrôleur EPOS4 70/15.

Les spécialistes des entraînements de maxon motor ont développé une nouvelle commande de positionnement, l'EPOS4 70/15. Avec une puissance pouvant atteindre 2,1 kW, ce modèle est le plus puissant de la série à l'heure actuelle. Mais la gamme des moteurs BLDC accueille elle aussi une nouvelle recrue très intéressante.

L'EPOS4 70/15 de maxon motor est la commande de positionnement la plus puissante de cette famille de produits. Proposée dans un boîtier métallique robuste, la commande CANopen à option EtherCAT fournit une puissance utile pouvant atteindre 2,1 kW. Elle convient aussi bien à la commande de moteurs DC avec balais que de moteurs BLDC sans balais.

L'EPOS4 70/15 séduit par une palette complète de fonctionnalités et sa simplicité d'utilisation. Elle permet d'une part de configurer les connexions digitales et analogiques et d'utiliser d'autre part des systèmes de signaux en retour des types les plus divers. Le logiciel EPOS Studio correspondant assure la mise en service simple ainsi que l'intégration dans des systèmes maîtres fort différents.

Toutes les nouveautés à la Foire de Hanovre

Outre la nouvelle commande de positionnement, maxon présentera à la Foire de Hanovre un produit innovant ajouté à la gamme des entraînements sans balais. Le moteur EC-i 30, puissant et économique, est désormais disponible en version à électronique intégrée. Ceci permet une régulation digitale dynamique de la vitesse des pompes, des ventilateurs, des scanners, ainsi que de nombreuses autres applications.

Vous pourrez découvrir toutes les nouveautés de maxon motor, en plus de la gamme complète des produits – des moteurs, des réducteurs, des commandes jusqu'aux systèmes – à la Foire de Hanovre, qui se tiendra cette année du 23 au 27 avril:

Hall 15, stand D09 – Industrial Automation

Hall 5, stand A13 – Industrial Supply (maxon ceramic)

Hall 16, stand D35 – Job and Career

Accès direct aux produits de maxon motor: shop.maxonmotor.fr

maxon motor ag

Headquarters
Medienstelle
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tél: +41 (41) 662 43 81
E-mail: media@maxonmotor.com
Web: www.maxonmotor.com
Company Blog: www.drive.tech
Twitter: @maxonmotor

MDP - maxon motor France
21 porte du Grand Lyon
01700 Neyron
France
Téléphone +33 472 018 300
Fax +33 472 018 309
www.mdp.fr
contact@mdp.fr



*Le moteur DC sans balais EC-i 30 à électronique intégrée.
©maxon motor ag*



*La nouvelle commande de positionnement EPOS4 70/15.
©maxon motor ag*

Le spécialiste suisse des entraînements de qualité

La société maxon motor développe et assemble des moteurs DC avec et sans balais. Par ailleurs, la gamme de produits comprend des réducteurs, des codeurs, des commandes ainsi que des systèmes mécatroniques complets. Les entraînements maxon sont utilisés partout où les exigences sont particulièrement élevées: sur Mars, par exemple, où des moteurs maxon propulsent les rovers de la Nasa, dans des appareils chirurgicaux portables, des robots humanoïdes et des installations industrielles de haute précision. Pour conserver sa position de leader sur ces marchés, l'entreprise investit une grande partie de son chiffre d'affaires dans la recherche et le développement. maxon emploie quelques 2500 collaborateurs dans le monde entier répartis sur neuf sites de production et est représentée par des sociétés de distribution dans plus de 30 pays.