

Communiqué de presse, 14. mai 2024

## maxon présente de nouveaux produits phares et étoffe son catalogue 2024/25

Pour chaque application, maxon a le bon entraînement : Avec le lancement du nouveau catalogue de produits 2024/25, cela devient plus évident que jamais. Parcourez la [Version en ligne](#) ou commandez le catalogue imprimé. En voici un rapide avant-goût :

### **Intégration des produits Parvalux**

maxon élargit notre portefeuille en lui ajoutant les réducteurs angulaires robustes de Parvalux. Ces réducteurs, qui conviennent d'une part à l'automatisation des portes mais d'autre part à des applications de type systèmes de convoyage ou AGV, sont combinables avec nos moteurs des gammes IDX, EC-i et EC flat. La technologie des réducteurs à vis sans fin permet d'obtenir des couples élevés et une densité de puissance impressionnante, ce qui la rend idéale pour les applications évoquées.

### **ECX PRIME 16L: un concentré de puissance hautement dynamique**

Nous sommes très fiers de présenter le nouveau moteur ECX PRIME 16L. Cette deuxième taille de la série de moteurs ECX PRIME extrêmement puissants est un véritable concentré de puissance. Avec leurs bobinages sans fer et les rotors à 4 pôles, les moteurs sans balais PRIME démontrent un comportement couple-vitesse exceptionnellement stable qui garantit à son tour la grande stabilité de la régulation dans des applications hautement dynamiques.

### **EC-Frameless: la famille s'agrandit**

Nous élargissons notre gamme de moteurs plats polyvalents, les nouveaux EC frameless DT 38 S et EC frameless DT 38 M. Ces kits moteur BLDC à rotor interne présentent un design plat, des couples élevés et un espace généreux pour les traversées de câbles, ce qui les rend facilement intégrables dans toute application.

### **TSX 40 MAG et TSX 40 RIO: deux codeurs pour les applications exigeantes**

maxon présente deux nouveaux codeurs: le TSX 40 RIO optique, qui offre une très grande précision de positionnement avec des signaux aussi bien incrémentaux qu'absolus. Le TSX 40 MAG magnétique, qui offre un signal incrémentiel de haute précision avec signal de commutation. Grâce à leur haute résolution et leur robustesse, ces codeurs sont particulièrement adaptés aux applications exigeantes de la robotique, des systèmes d'automatisation et des machines hautes performances.

### **Servo-contrôleur ESCON2 Compact 60/30: la puissance compacte**

L'ESCON2 Compact 60/30 est le premier modèle de la toute nouvelle gamme de servo-contrôleurs ESCON2 maxon. Produit de dernière génération à puissance de sortie constante pouvant atteindre 1800 W, il présente une interface de bus CAN, des fonctionnalités d'E/S et une commande vectorielle (FOC).

Découvrez nos produits et visitez notre boutique sur : [shop.maxongroup.fr](https://shop.maxongroup.fr)

Explorez notre catalogue et commandez-le en ligne à l'adresse : [epaper.maxongroup.fr](https://epaper.maxongroup.fr)

Pour plus d'informations, veuillez contacter le service presse de maxon: Urs-Ueli Schorno  
media@maxongroup.com +41 41 666 15 67

### **Le spécialiste suisse des entraînements de qualité**

maxon est leader mondial dans la conception, le développement et la production de moteurs électriques et de systèmes d'entraînement de précision adaptées aux besoins des clients dans les domaines de la technique médicale, de l'automatisation industrielle, de l'aérospatiale, de la mobilité et de la robotique. Fondée en 1961, l'entreprise suisse détenue par la famille Braun a son siège social, en Suisse à Sachseln (OW). Le Groupe maxon emploie dans le monde entier quelque 3300 collaborateurs sur dix sites de production et il est représenté dans plus de 40 pays.