

Plus de 100 mètres carrés de high-tech.

À Nuremberg, les connaisseurs en matière de technique d'entraînement ont de quoi se réjouir.

maxon motor présente en effet de nouveaux produits passionnants au salon professionnel SPS IPC Drives. Trois moteurs BLDC haut de gamme sont venus, entre autres, compléter le large éventail de produits proposés par le spécialiste suisse des entraînements.

Un véritable concentré de puissance sort tout juste des lignes de production: le moteur EC-i 52 XL High Torque impressionne grâce à un couple augmenté de 50% par rapport à la version standard. Ce moteur sans balais convient ainsi parfaitement aux applications de l'automatisation industrielle.

L'EC-i 30 à électronique intégrée est adapté aux applications dans lesquelles efficacité et fiabilité sont prépondérantes – par exemple dans les entraînements de pompes et de ventilateurs. La simplicité de la mise en service de ce moteur est appréciée par les clients qui ne s'intéressent pas au Motion Control mais ne souhaitent toutefois pas renoncer aux atouts d'un moteur sans balais.

Le moteur ECX Speed 6 complète également la gamme ECX. De 6 millimètres de diamètre, ce moteur BLDC est avant tout destiné au génie médical. Grâce à son bobinage sans fer, sa vitesse de rotation peut atteindre 100 000 tr/min. Autre nouveauté fraîchement sortie de nos sites de production: l'ENX 16 EASY XT. Particulièrement compact et robuste, ce codeur optique peu onéreux sert à réguler le régime et la position.

Roboy, invité de marque

Roboy est l'invité de marque sur le stand maxon. Mu par des moteurs maxon, ce robot humanoïde imite fortement l'anatomie humaine. La technique d'entraînement par tendons permet à Roboy de se mouvoir comme un être humain et de réagir à son environnement.

Sur le stand de maxon, les visiteurs du salon SPS IPC Drives assistent également à la création d'un système en assemblant des composants haute de gamme. Ces solutions système judicieuses sont présentées sur une surface de 108 mètres carrés, soit une augmentation notable par rapport aux années précédentes, en phase avec la renommée internationale de ce salon professionnel de l'automatisation électrique.

Communiqué de presse, 20 novembre 2018

Saviez-vous qu'il est possible de combiner et de configurer des systèmes d'entraînement complets dans la boutique en ligne de maxon? Nos experts présents sur le stand vous démontrent combien cet outil en ligne est simple et convivial.

Nous vous accueillerons avec plaisir au salon SPS IPC Drives de Nuremberg, du 27 au 29 novembre. Vous nous trouverez au stand 100, hall 1.

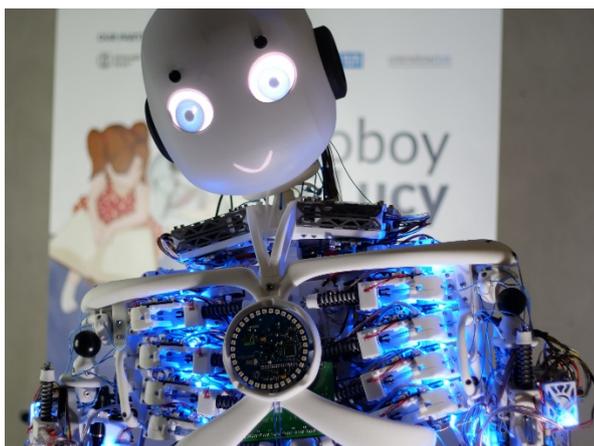
maxon motor ag

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](https://twitter.com/maxonmotor)

MDP – maxon France
21 porte du Grand Lyon
01700 Neyron - FRANCE
Tél:+33 (0)4 72 01 83 00
Fax:+33 (0)4 72 01 83 09

E-Mail: contact@mdp.fr
Internet: www.mdp.fr/
www.maxonmotor.fr



En vedette à Nuremberg: Roboy
© Roboy 2.0 – roboy.org



Tout nouveau: EC-i 52 XL
© maxon motor ag

Le spécialiste suisse des entraînements de qualité

La société maxon motor développe et assemble des moteurs DC avec et sans balais. La gamme de produits comprend également 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 exigeants, l'entreprise investit une grande partie de son chiffre d'affaires dans la recherche et le développement. maxon emploie quelque 2500 collaborateurs répartis sur huit sites de production situés dans le monde entier et est représentée par des sociétés de distribution dans plus de 30 pays.