

maxon présente le premier système d'entraînement stérilisable.

Moteur BLDC, réducteur et codeur tout-en-un.

Le ENX EASY de maxon motor est son premier codeur stérilisable destiné aux moteurs DC sans balais. De nouveaux horizons s'ouvrent dans le domaine du génie médical. Mais le spécialiste suisse des entraînements a d'autres nouveautés dans son sac.

Le printemps amène une première mondiale: maxon motor présente le premier codeur stérilisable à la vapeur ENX EASY. Il est disponible en version incrémentale (1024 impulsions) et absolue (4096 pas) et conçu pour 1000 cycles en autoclave.

Combinez dès à présent le codeur ENX EASY avec les moteurs BLDC et des réducteurs planétaires adaptés. Il s'intègre dans les entraînements sans balais ECX 13 et ECX 16 SPEED (jusqu'à 120 000 tr/min et 104 W) sans en augmenter la longueur. Lorsqu'il est combiné avec les réducteurs GPX 13 et GPX 16 SPEED (couple permanent max. de 0,2 Nm), les clients disposent d'un système de positionnement totalement stérilisable qui offre des possibilités entièrement nouvelles en matière de génie médical. La structure peu encombrante et robuste est idéale pour les PowerTools.

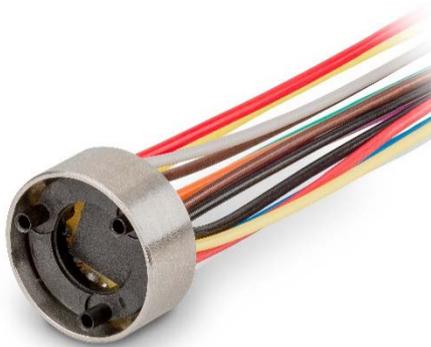
Petit codeur à nombre d'impulsions élevé

En même temps, le spécialiste suisse des entraînements a conçu une autre nouveauté en matière de codeurs – le ENX RIO. Ce codeur haute résolution à 65 500 impulsions par tour a un diamètre de 16 millimètres seulement.

Des nouvelles aussi du côté des moteurs DC minuscules: à la famille maxon X drive s'ajoutent les deux entraînements DCX 6 et DCX 8 (6 et 8 millimètres de diamètre). Comme tous les moteurs de ce groupe, ils se configurent facilement dans la boutique en ligne: shop.maxonmotor.ch

Laissez-vous convaincre par les nouveaux produits maxon et venez rencontrer nos spécialistes à la Foire de Hanovre, du 24 au 28 avril, **au stand D09, dans le hall 15**

maxon motor ag
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tél: +41 (41) 666 15 00
Fax: +41 (41) 666 16 50
E-mail: info@maxonmotor.com



ENX EASY 13
stérilisable.
©maxon motor ag



Système d'entraînement stérilisable avec moteur BLDC, réducteur et codeur intégré.
©maxon motor



D'autres histoires, vidéos et blogs concernant la technique d'entraînement se trouvent également sur notre site Web