

# maxon presenta il primo sistema di azionamento sterilizzabile.

Motore BLDC, riduttori ed encoder: tutto da un unico fornitore.

**Con ENX EASY, maxon motor offre per la prima volta un encoder sterilizzabile per i suoi motori DC senza spazzole. L'ingegneria medica vede così aprirsi nuove possibilità. Ma non si tratta dell'unica novità dello specialista svizzero di azionamenti.**

In primavera è in arrivo una novità a livello mondiale: maxon motor presenta il primo encoder ENX EASY sterilizzabile a vapore. Disponibile nelle versioni incrementale (1.024 impulsi) e assoluto (4.096 step), è concepito per 1000 cicli in autoclave.

ENX EASY può essere combinato da subito con i motori BLDC e i riduttori epicicloidali adeguati. Invariato nella lunghezza, l'encoder si integra negli azionamenti senza spazzole ECX 13 e ECX 16 SPEED (fino a 120.000 min<sup>-1</sup> e 104 W). Assieme ai riduttori GPX 13 e GPX 16 SPEED (coppia max. continuativa 0,2 Nm), i clienti hanno così a propria disposizione un sistema di posizionamento completamente sterilizzabile che apre possibilità mai sperimentate nell'ingegneria medica. Il design compatto e robusto è ideale per gli strumenti ad alta potenza.

## **Un piccolo encoder con un elevato numero di impulsi**

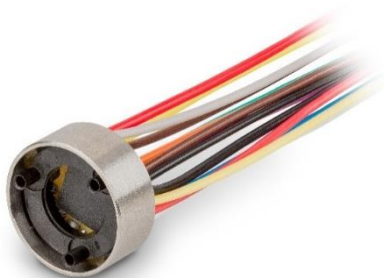
Ma lo specialista svizzero di azionamenti ha sviluppato anche un'altra innovazione in ambito di encoder: l'ENX RIO. Si tratta di un encoder ad alta risoluzione con 65.500 impulsi/giro e un diametro di soli 16 millimetri.

Novità anche nel campo dei motori DC di ridottissime dimensioni: a completare la famiglia X drives di maxon arrivano ora gli azionamenti DCX 6 e DCX 8 (6 e 8 millimetri di diametro). Come tutti i motori di questa gamma, anche loro sono comodamente configurabili nello shop online:

[shop.maxonmotor.it](http://shop.maxonmotor.it)

Toccate con mano i nuovi prodotti maxon e venite a trovare i nostri specialisti alla fiera di Hannover dal 24 al 28 aprile: **padiglione 15, stand D09**

**maxon motor ag**  
Brünigstrasse 220  
Postfach 263  
CH-6072 Sachseln  
Tel.: +41 (41) 666 15 00  
Fax: +41 (41) 666 16 50  
E-mail: [info@maxonmotor.com](mailto:info@maxonmotor.com)  
Internet: [www.maxonmotor.com](http://www.maxonmotor.com)  
Twitter: @maxonmotor



*ENX EASY 13  
sterilizzabile.  
©maxon motor ag*



Sistema di azionamento steri-  
lizzabile con motore BLDC, ridut-  
tore e encoder integrato.  
©maxon motor



Visitate anche il nostro sito inter-  
net [www.drive.tech](http://www.drive.tech) per storie, vi-  
deo e post sulle tecnologie di  
azionamento.