

Cada vez más rápido... con maxon motor.

Nuevos controladores y motores brushless High Speed disponibles

El especialista suizo en motores DC y motores brushless, maxon motor, presenta esta primavera una gran variedad de nuevos productos: desde motores DC brushless superveloces a controladores modulares, pasando por robustos reductores planetarios. La tecnología de motores brushless es ahora más intuitiva que nunca.

Conocido por la precisión de sus motores DC brushless y sistemas completos, maxon motor amplía su gama. Entre los productos recién salidos del departamento de desarrollo está el controlador de posicionamiento EPOS4. Este toma como base de partida la serie EPOS existente y ofrece una impresionante densidad de potencia. Los controladores modulares han sido dimensionados para controlar motores DC y motores brushless, dotados de sensores Hall y encoders, de hasta 750 W de potencia en continuo y 1500 W de pico. La interfaz gráfica de usuario hace fácil el trabajo de configurar los sistemas de motores DC y brushless, incluso para quien no es especialista.

Además, maxon motor amplía su línea de motores DC y motores brushless configurables, destacando su alta velocidad. Estos motores brushless configurables ECX se presentaron por primera vez el otoño pasado. Ahora se le suman más modelos, por ejemplo el ECX Speed 22 High Power. Este motor brushless no solo es veloz (hasta 60 000 rpm), sino también tiene mucho par (35 mNm).

Reductores para altas fuerzas de transmisión

Hay que añadir la aparición de nuevos reductores planetarios dimensionados para alta velocidad. Son además esterilizables. Sus parientes cercanos, los nuevos GPX High Power, están concebidos por el contrario para altas fuerzas de transmisión y se ofrecen en diámetros desde 12 hasta 32 milímetros.

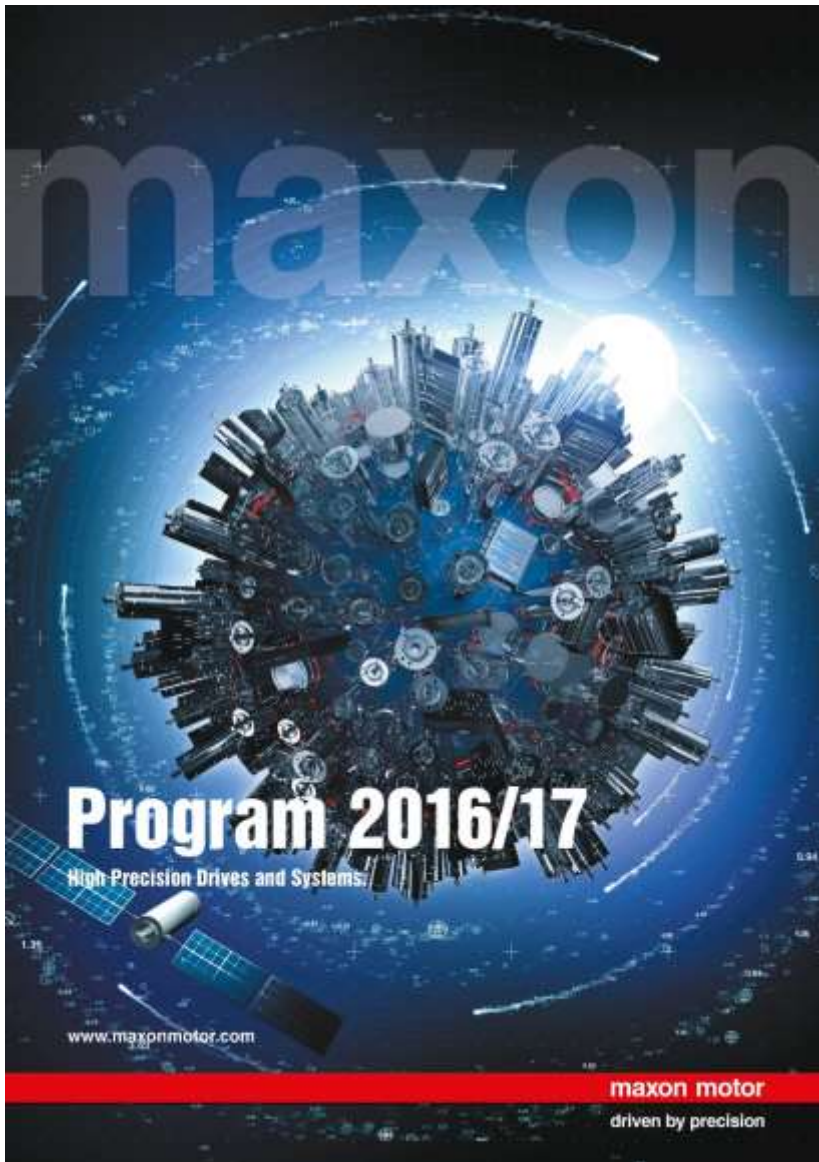
Toda la gama X drives es configurable online y puede encontrarse en: xdrives.maxonmotor.com

Convéncese usted mismo de los nuevos productos maxon motor visitándonos la próxima semana en la feria de Hannover (del 25 al 29 de abril): **pabellón 15, stand D05**

Nota de prensa, 18 de abril de 2016

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
Internet: www.maxonmotor.com
Twitter: @maxonmotor

maxon motor ibérica
Polo Norte, 9
28850, Torrejón de Ardoz
Madrid
Tel.: 916 564 973
E-mail: info@maxonmotor.es
Internet: www.maxonmotor.es
Twitter: @maxonmotores



©maxon motor ag

maxon motor
driven by precision