

Immer schneller – mit maxon.

Neue Speed-Antriebe und Controller stehen bereit.

Der Schweizer Antriebsspezialist maxon motor präsentiert diesen Frühling eine Vielzahl an neuen Produkten – von superschnellen bürstenlosen DC-Motoren über robuste Planetengetriebe bis hin zu modularen Controllern. Antriebstechnik wird damit intuitiver als je zuvor.

maxon motor, bekannt für präzise Antriebe und Systeme, weitet sein Sortiment aus. Frisch aus der Entwicklungsabteilung kommt unter anderem die Positioniersteuerung EPOS4. Sie basiert auf der bestehenden EPOS Reihe und verfügt über eine beeindruckende Leistungsdichte. Die modularen Controller sind für die Ansteuerung von DC- und BLDC-Motoren mit Hall-Sensoren und Encoder bis 750 Watt Dauerleistung und 1500 Watt Spitzenleistung ausgelegt. Die Konfiguration ist selbst für Antriebs-Laien problemlos machbar – über ein intuitives grafisches User Interface.

maxon baut zudem seine konfigurierbare Linie von bürstenlosen DC-Motoren aus, die mit ihren hohen Drehzahlen hervorstechen. Diese ECX Motoren sind im vergangenen Herbst erstmals präsentiert worden. Jetzt kommen mehrere Modelle hinzu, etwa der ECX Speed 22 High Power. Dieser Antrieb ist nicht nur schnell (bis 60'000 min⁻¹) sondern auch verhältnismässig stark (35 mNm).

Getriebe für hohe Kraftübertragungen

Darüber hinaus erscheinen mehrere neue Planetengetriebe, die auf hohe Drehzahlen ausgelegt sind. Sie lassen sich zudem sterilisieren. Ihre Getriebe-Vetter, die neuen GPX High Power, sind dagegen für hohe Kraftübertragungen konzipiert worden und mit Durchmessern von 12 bis 32 Millimeter erhältlich.

Das gesamte X drives Sortiment, welches sich online konfigurieren lässt, finden Sie auf: xdrives.maxonmotor.ch

Überzeugen Sie sich von den neuen maxon Produkten und besuchen Sie uns nächste Woche an der Hannovermesse (25. bis 29. April): **Halle 15, Stand D05**

maxon motor ag

Brünigstrasse 220

Postfach 263

CH-6072 Sachseln

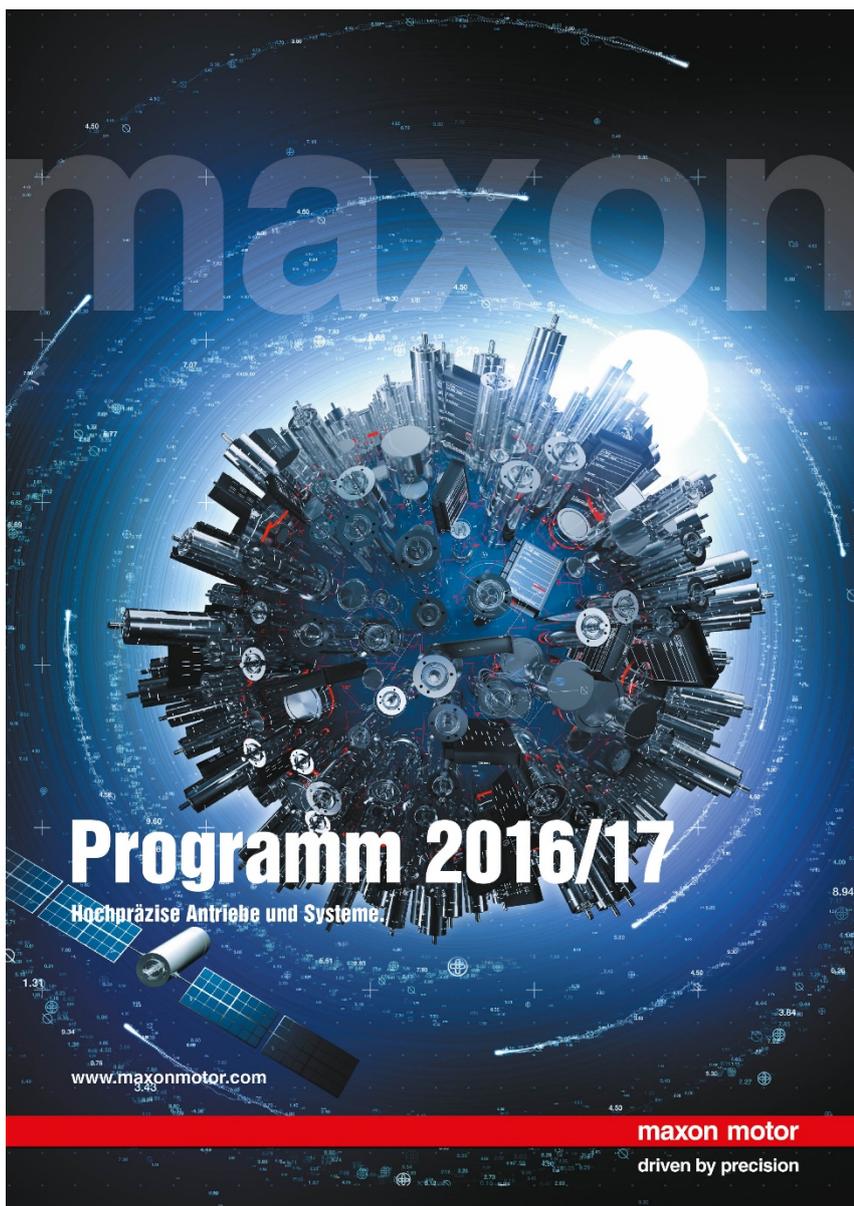
Tel: +41 (41) 666 15 00

Fax: +41 (41) 666 16 50

E-Mail: info@maxonmotor.com

Internet: www.maxonmotor.com

Twitter: [@maxonmotor](https://twitter.com/maxonmotor)



©maxon motor ag