

Vom Kraftpaket bis zur kleinen Speed-Rakete

maxon motor zeigt neue Produkte.

maxon motor bringt in allen Bereichen der Antriebstechnik neue Produkte auf den Markt. Von kleinsten BLDC-Motoren über Frameless-Antriebe bis zur EtherCAT-Lösung für Steuerungen. Alle Innovationen sind erstmals an der SPS-Messe in Nürnberg zu sehen.

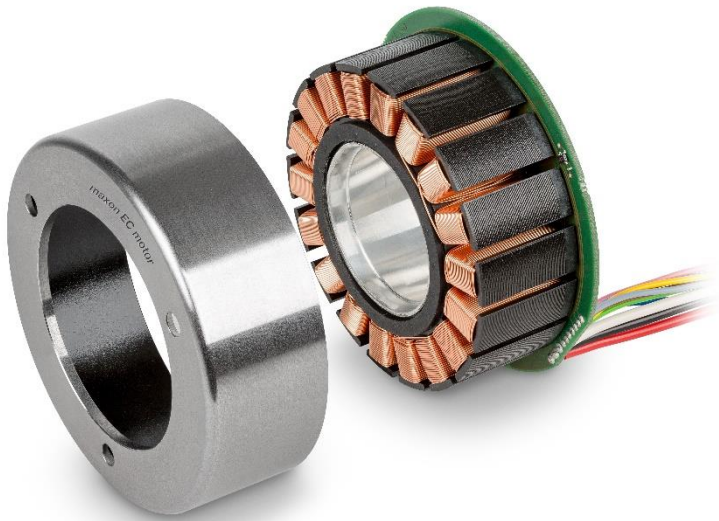
Pünktlich zur wichtigen Branchenmesse SPS/IPC/Drives veröffentlicht der Antriebsspezialist maxon motor mehrere Neuheiten. Er erweitert unter anderem seine konfigurierbare Produktelinie im Bereich der bürstenlosen DC-Motoren. Die ECX SPEED Antriebe gibts neu mit den Durchmessern 13 und 19 Millimeter in den Varianten Standard und High Power. Hinzu kommen passende GPX Planetengetriebe und Encoder. Die ECX SPEED Antriebe beeindruckten, wie der Name schon sagt, durch ihre sehr hohen Drehzahlen und eignen sich entsprechend besonders für Anwendungen wie Power Tools. Alle Komponenten lassen sich vom Kunden ganz einfach online konfigurieren. Die massgeschneiderten Antriebe werden dann in automatisierten Prozessen zusammengestellt und verlassen spätestens nach elf Arbeitstagen die Produktion.

Frameless-Flachmotoren für Robotikanwendungen

Auch im Bereich der drehmomentstarken Antriebe gibts Neuigkeiten: maxon motor bietet seine starken, bürstenlosen Flachmotoren ab sofort auch als Frameless Kit an. Heisst: Stator und Rotor werden separat geliefert und erst bei der Montage zusammengeführt. Eine Lösung, die vor allem für Robotikanwendungen mit engen Platzverhältnissen interessant ist. Darüber hinaus gibt es auch eine spannende Neuerung im Controller-Bereich. Die kompakten Positioniersteuerungen EPOS4 lassen sich neu mit einer EtherCAT Erweiterungskarte bestücken und damit in jegliche EtherCAT-Netzwerke einbinden.

Entdecken Sie unsere Innovationen vom 28. bis 30 November an der SPS/IPC/Drives Messe in Nürnberg bei maxon motor: Halle 1, Stand 100

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



*EC frameless 90: Flachmotor als Frameless-Kit.
Bild ©maxon motor ag*



*ECX SPEED 19 L: Der bürstenlose DC-Motor mit hohen Drehzahlen.
Bild ©maxon motor ag*