

Ein Kraftbündel mit tollen Regeleigenschaften.

maxon präsentiert den EPOS4 70/15 Controller.

Die Antriebspezialisten von maxon motor haben die Positioniersteuerung EPOS4 70/15 entwickelt, die bisher kräftigste Version dieser Reihe mit einer maximalen Leistung von 2,1 kW. Aber auch im Bereich der BLDC-Motoren gibts eine spannende Neuheit.

maxon motor lanciert mit der EPOS4 70/15 Positioniersteuerung die leistungsstärkste Version der Produktlinie. Die CANopen Steuerung mit EtherCAT-Option im robusten Metallgehäuse liefert eine Abgabeleistung von bis zu 2,1 kW und ist für die Ansteuerung von bürstenbehafteten DC- als auch bürstenlosen BLDC-Motoren geeignet.

Die EPOS4 70/15 besticht durch umfangreiche Funktionalitäten und einfache Bedienung. So lassen sich die digitalen und analogen Anschlüsse konfigurieren und unterschiedlichste Feedbacksysteme einsetzen. Zudem ermöglicht die dazugehörige Software EPOS Studio eine einfache Inbetriebnahme und Einbindung in verschiedenste Mastersysteme.

Alle Neuheiten an der Hannover Messe

Neben der neuen Positioniersteuerung präsentiert maxon an der Hannover Messe auch eine Innovation bei den bürstenlosen Antrieben. Der kräftige und kostengünstige EC-i 30 Motor ist jetzt mit integrierter Elektronik verfügbar. Dies ermöglicht eine dynamische digitale Drehzahlregelung von Pumpen, Lüftern, Scannern und vielen anderen Anwendungen.

Weitere Neuheiten sowie die ganze Produktpalette von maxon motor – von Motoren, Getrieben, Steuerungen bis zu Systemen – finden Sie an der diesjährigen Hannover Messe vom 23. bis 27. April:

Halle 15, Stand D09 – Industrial Automation

Halle 5, Stand A13 – Industrial Supply (maxon ceramic)

Halle 16, Stand D35 – Job and Career

Direkt zu den maxon motor Produkten: shop.maxonmotor.ch

maxon motor ag

Headquarters
Medienstelle
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tel: +41 (41) 662 43 81
E-Mail: media@maxonmotor.com
Web: www.maxonmotor.com
Company Blog: www.drive.tech
Twitter: @maxonmotor



*Der bürstenlose DC-Motor EC-i 30 mit integrierter Elektronik.
©maxon motor ag*



*Die neue Positioniersteuerung EPOS4 70/15.
©maxon motor ag*

Der Schweizer Spezialist für Qualitätsantriebe

Die Firma maxon motor entwickelt und baut bürstenbehaftete und bürstenlose DC-Motoren. Die Produktpalette umfasst zudem Getriebe, Encoder, Steuerungen sowie komplette mechatronische Systeme. maxon Antriebe werden überall eingesetzt, wo besonders hohe Anforderungen gestellt werden: etwa in den NASA-Rovern auf dem Mars, in chirurgischen Handgeräten, Humanoiden Robotern und präzisen Industrieanlagen. Um in diesem anspruchsvollen Markt vorne zu bleiben, investiert das Unternehmen einen grossen Teil des Umsatzes in Forschung und Entwicklung. Weltweit beschäftigt maxon rund 2500 Mitarbeitende an neun Produktionsstandorten und ist in über 30 Ländern mit Vertriebsgesellschaften präsent.