

Mehr Antriebsleistung – auf allen Ebenen.

maxon stellt Neuheiten an der Hannover Messe vor.

Der Antriebsspezialist maxon motor bietet den Besuchern der weltweit grössten Technologiemesse spannende Produktneuheiten. Dazu gehören leistungsverstärkte Flachmotoren, eine neue Linie von modularen Industrieantrieben sowie DC-Motoren und Winkelgetriebe von Parvalux – dem neusten Mitglied der maxon Gruppe.

Kräftige Antriebe, hohe Leistungsdichte und einfachste Integration: Diese Stichworte passen am besten zum diesjährigen Auftritt von maxon motor an der weltweit grössten Technologiemesse in Hannover vom 1. bis 5. April. Der Spezialist für elektrische Antriebe und Systeme zeigt auf 90 Quadratmetern neue Lösungen, von denen Kunden auf der ganzen Welt profitieren.

Ein spezielles Augenmerk sollte dabei auf die neue IDX-Linie geworfen werden: ein modulares Antriebssystem für Anwendungen in der Industrieautomation oder der Logistikautomatisierung, das aus Motor und integrierter EPOS4-Elektronik besteht und sich ganz einfach in verschiedenste Anwendungen integrieren lässt. Die IDX-Kompaktantriebe werden künftig online konfigurierbar sein.

Lösungen ohne Leistungsobergrenzen

Einen besonderen Auftritt am maxon Stand genießt dieses Jahr der Motorenhersteller Parvalux. Das etablierte Unternehmen aus Südengland ist seit Anfang Jahr Teil der maxon Gruppe und bereichert das Produkteportfolio mit DC- und AC-Motoren bis 1,5 Kilowatt sowie passenden Winkelgetrieben. Damit werden verschiedenste Anwendungen bedient – von Treppenliften über Transportsysteme bis zu Industrierobotern. maxon CEO Eugen Elmiger sagt: «Eine Leistungsobergrenze wird es bei uns in Zukunft nicht mehr geben.»

Mehr Leistung hat maxon auch seinen beliebten bürstenlosen Flachmotoren (mit Durchmessern 60 und 90 Millimeter) verpasst: Durch ein neues Design ergeben sich signifikante Steigerungen von bis zu 100 Prozent. Sowohl die EC 60 flat als auch die EC 90 flat Antriebe sind neu als Power-up-Varianten

erhältlich – entweder mit offenem Rotor oder mit einem aufgesetzten Ventilator. Durch die optimierte Kühlung des Motors bringt der EC 60 flat nun 200 Watt Leistung. Der EC 90 flat erreicht sogar 600 Watt. Die Flachmotoren sind besonders für Anwendungen geeignet, wo wenig Platz vorhanden ist und trotzdem eine hohe Leistung des Antriebs benötigt wird. Zum Beispiel bei Logistik Anwendungen wie Bandantrieben oder unbemannten Fahrzeugen.

Darüber hinaus präsentiert maxon weitere Neuerungen wie den Encoder ENX EASY XT für den Einsatz in harscher Umgebung, oder den winzigen, bürstenlosen ECX Speed mit 6 Millimetern Durchmesser, der wie alle X drives online konfigurierbar ist. Mehr: shop.maxonmotor.ch

maxon wird an der Hannover Messe an zwei Standorten zu finden sein:

- Halle 15 Stand D09 (Industrial Automation)
- Halle 3 Stand N03 (Industrial Supply/maxon ceramic)

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](https://twitter.com/maxonmotor)



IDX-Kompaktantrieb mit integrierter EPOS-Positioniersteuerung und IP-geschütztem Gehäuse.
©maxon motor ag



Der EC 90 flat Antrieb, luftgekühlt, mit einer Leistung von 600 Watt.
©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 2600 Mitarbeitende an acht Produktionsstandorten und ist in über 30 Ländern mit Vertriebsgesellschaften präsent.