

Medienmitteilung, 26. März 2024

Ein hochpräziser Messeauftritt mit viel Drive

maxon ist vom 22. Bis 26. April an der Messe Hannover präsent. In der Halle 6 Stand C47 zeigen wir nicht nur brandneue Produkte, sondern führen auch Keramikanwendungen und unseren wheel drive vor. Auf was sich Besucher:innen sonst noch freuen dürfen, erfahren sie hier.

Wir haben für jede Anwendung den richtigen Antrieb: Mit der Erweiterung des Produktkatalogs für 2024/25 gilt das mehr denn je. Stöbern Sie an unserem Messestand in unserem druckfrischen Katalog oder scrollen Sie sich durch die Onlineversion, beide erhältlich ab Messebeginn. Einen kleinen Vorgeschmack gibt es hier:

Der neue Katalog: Die Highlights

- **Parvalux: Darf es ein bisschen grösser sein?**
Eine bemerkenswerte Neuheit im Katalog ist die Integration von Parvalux. Mit den Produkten des englischen Traditionsherstellers vergrößert maxon die Palette im wörtlichen Sinn: Die robusten Antriebe ergänzen das Portfolio von maxon mit grösseren Durchmessern. Das ist nicht nur ein Gewinn in der Türautomation, denn diese Antriebe glänzen auch in Anwendungen wie in der Robotik oder in AGVs, um nur einige wenige zu nennen. Wir stellen Ihnen diese Systeme vor und zeigen Ihnen bei die Kombinationsmöglichkeiten mit maxon Produkten. Erstellen Sie Ihr eigenes, einzigartiges Antriebssystem.
- **ECX PRIME 16L: Hochdynamisches Kraftpaket**
Stolz sind wir auf den neuen ECX PRIME 16L. Mit ihm kommt im Frühling 2024 eine zweite Baugröße der extrem leistungsstarken PRIME Motorenbaureihe auf den Markt. Ausgerüstet mit eisenlosen Wicklungen und 4-poligen Rotordesigns weisen die bürstenlosen PRIME Motoren ein ausserordentlich steifes Drehmoment-Drehzahl Verhalten auf. So sind stabilste Regelungen in hoch-dynamischen Anwendungen möglich.
- **EC-Frameless: Das Angebot wächst und wächst**
EC frameless DT 38 S und EC frameless DT 38 M ergänzen ab diesem Jahr das Angebot unserer vielseitigsten Produktreihe für Flachmotoren. Die EC frameless DT Motoren sind BLDC Motor-Kits mit Innenläufertechnologie. Es werden Rotor und Stator getrennt geliefert – ohne Lagerung und ohne Motorwelle – und erst beim Zusammenbau verbunden. Die flache Bauform, die hohen Drehmomente und viel Platz für Kabeldurchführungen erlauben eine hohe Integration in Ihre Anwendung.
- **ESCON2 Modul 60/30 Servokontroller: Anschlussfreudige Schnittstelle**
Das ESCON2 Modul 60/30 stellt die erste Variante der brandneuen maxon ESCON2 Familie von Servokontrollern dar. Es ist ein Produkt der nächsten Generation mit einer konstanten Ausgangsleistung bis zu 1'800 Watt, CAN-Bus-Schnittstelle, I/O-Steuerung und feldorientierte Regelung (FOC).

Weitere Themen im Fokus: Keramik, Wheeldrive und Force-Feedback

- In unseren Antrieben erproben wir Hochleistungs-Industriekeramik seit Jahren erfolgreich. Unsere Produktion am Standort Sexau ist auf diesen Werkstoff spezialisiert. An der Messe Hannover erhalten sie

einen Einblick in eine faszinierende Technik, die nicht nur enorm leistungsstark, sondern auch biologisch abbaubar ist.

- maxon bietet massgeschneiderte Antriebs- und Steuerungslösungen für viele Anwendungen, so auch für selbstfahrende Fahrzeuge (AGVs) und autonome Roboter (AMR). Überzeugen Sie sich vor Ort von unseren kompakten Antrieben wie IDX oder dem wheeldrive.
- In vielen modernen Anwendungen ist die Verbindung zwischen dem Impulsgeber Mensch und der Maschine heute fast ausschliesslich elektronisch. Mit unseren Force-Feedback-Lösungen erhalten die Anwender eine präzise Rückmeldung, die wir ihnen anhand unserer Demo zeigen.

Besuchen Sie uns vom 22. Bis 26. April in Hannover und treten sie mit unseren Expert:innen in Kontakt.

www.maxongroup.com

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die maxon Medienstelle: Urs-Ueli Schorno media@maxon-group.com +41 41 666 15 67

maxon: Der Schweizer Spezialist für Qualitätsantriebe

Der Schweizer Spezialist für Qualitätsantriebe maxon ist führender Anbieter von präzisen Elektromotoren und Antriebssystemen und entwickelt auf Kundenbedürfnisse zugeschnittene Antriebslösungen für die Bereiche Medizintechnik, Industrieautomation, Luft- und Raumfahrt, Logistik, Mobility und Robotik. Das Schweizer Unternehmen befindet sich seit der Gründung 1961 im Besitz der Familie Braun und hat seinen Hauptsitz in Sachseln (OW). Die maxon Gruppe beschäftigt weltweit rund 3300 Mitarbeitende an neun Produktionsstätten und ist in über 40 Ländern vertreten.