



MACCON stellt die neue Produktlinie von Linearaktuatoren mit Planetenrollengewindetrieb vor

München, November 2014 – MACCON GmbH stellt auf der electronica 2014 in München Linearaktuatoren mit Planetenrollengewindetrieb vor.

Als kompetenter Partner für mechatronische Lösungen liefert die MACCON GmbH aus München Linearaktuatoren, basierend auf unterschiedlichen Technologien.

Mit den neuen Linearaktuatoren werden Aufgaben gelöst, welche hohe Kräfte und/oder exakte Positionierungen erfordern.

Durch ein skalierbares Angebot, von der Linearaktor-Komponente bis hin zum mechatronischen Gesamtsystem mit Antriebselektronik und Software, stehen dem Anwender aus Montage- und Schweißautomation, Werkzeugmaschinen und Pressen, Nahrungsmittel- und Verpackungsmaschinen, Robotik und Manipulatoren, Testvorrichtungen und Simulatoren sowie Gas- und Dampfturbinen maßgeschneiderte und flexible Lösungen zur Verfügung.

Die wichtigsten Eigenschaften der Linearaktuatoren mit Planetenrollengewindetrieb sind:

- Hohe Präzision im Bereich von 10 – 25 μm
- Geschwindigkeiten von bis zu 1.000 mm/s
- Nennkräfte von 600 – 41.000 N für Standard Linearaktuatoren und bis zu 300.000 N für Sonderlösungen
- Annähernd konstante Kraft über den gesamten Geschwindigkeitsbereich
- Minimales Spiel von 0,01 mm (optional Spielfrei)
- 10 – 15 % niedrigere Kosten im Vergleich zu ähnlichen Produkten am Markt

Die elektromechanischen Linearaktuatoren mit Planetenrollengewindetrieb und integriertem Servomotor sind eine smarte Lösung mit vielen verfügbaren Optionen für präzises Positionieren oder kraftgeregelter Prozesse. Interessenten werden hier intensiv bei ihren Embedded Motion Aktivitäten von der MACCON GmbH unterstützt.



Die aktuelle Presseinformation und das Pressebild der Firma MACCON GmbH finden Sie ebenfalls zum Download unter: www.maccon.de

Wir freuen uns über eine entsprechende Veröffentlichung in einer Ihrer nächsten Ausgaben (Print/Online/Newsletter). Gerne stehen wir Ihnen für Rückfragen sowie für weitere Beiträge zur Verfügung.

Besuchen Sie die MACCON GmbH auf der electronica vom 11.-14.11.2014 in München (Halle B1, Stand 431) und der SPS IPC Drives vom 25.-27.11.2014 in Nürnberg (Halle 3, Stand 381)

Pressekontakt:

MACCON GmbH
Frau Anneliese Hopper
Telefon: +49-89-651220-44
Telefax +49-89-655217
Email: a.hopper@maccon.de

Technische Presseagentur
Frau Suna Akman-Richter
Telefon: +49-8104-6289040
E-Mail: suna@akmanrichter.de
Internet: www.akmanrichter.de

Über die MACCON GmbH:

*Unter dem Slogan „Motion under Control®“ entwickelt und vertreibt die MACCON GmbH seit drei Jahrzehnten eine Vielzahl unterschiedlicher Antriebstechnologien für industrielle Applikationen. Die Firma MACCON, mit Sitz in München, wurde 1982 gegründet. Der Unternehmensname setzt sich aus den jeweils ersten Buchstaben von **MACHINE CONTROL** zusammen. Durch innovative Lösungen anspruchsvoller Antriebsaufgaben, Veröffentlichungen und Kongresse hat sich das Unternehmen einen Namen in der Industrie und Fachkreisen gemacht. Die Partnerunternehmen von MACCON sind renommierte Industrieunternehmen, deren hochwertige Produkte kombiniert mit den Entwicklungen aus dem Hause MACCON zum Einsatz kommen.*

MACCON sieht es als eine wichtige Aufgabe an, ihre Anwender bei der Lösung von Echtzeitbewegungsproblemen in Maschinen, Anlagen und Experimenten optimal zu unterstützen.