

Anwendung

Simplified Motion Series mit IO-Link

07/03/2022
1 min
KOMMENTIEREN TEXT ALS PDF

Mathias Rapold

Product Owner EA Tool Suite

KONTAKTIEREN

linkedin



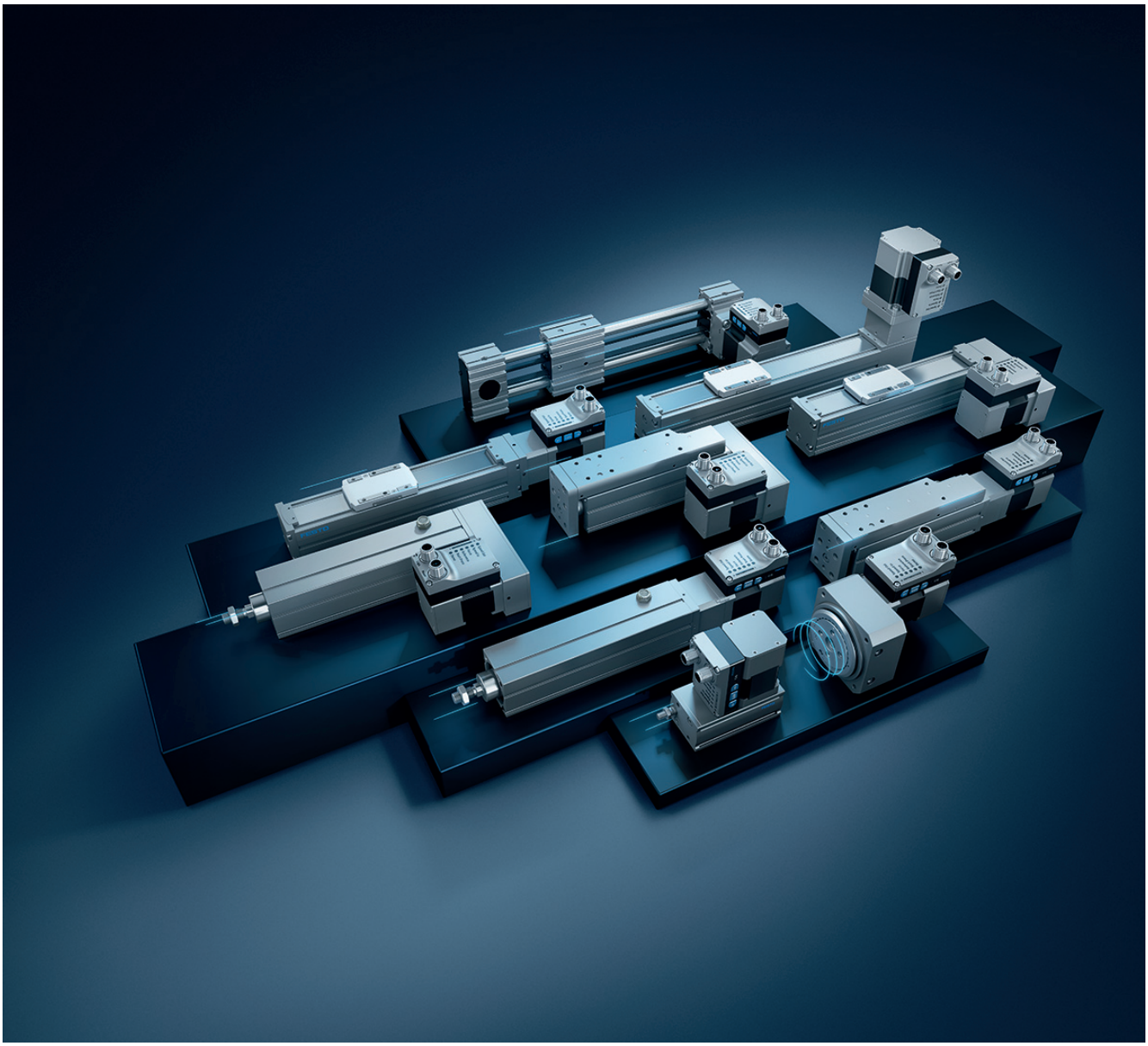
Kennst du schon unsere **Simplified Motion Series**? Mit der sorgst du im Ha ndumdrehen für Bewegung auf deiner Maschine. Da heißt es nämlich **„anschließen und loslegen“**. Das ist die perfekte Lösung, um einfache Bewegungsaufgaben rasch elektrisch umzusetzen. Die Einstellung der Geschwindigkeit beim Ein- und Ausfahren, der Kraft beim Pressen und Klemmen sowie die Auswahl der Referenz für die Endlage, der Dämpfungsweg und manueller Betrieb kann direkt auf dem Antrieb erfolgen. So kannst du die ersten Schritte der **Inbetriebnahme ganz ohne Software** realisieren. Und das ist **nur einer von vielen Vorteilen …**

Servoantriebsregler an Bord

Unsere Simplified Motion Series macht es dir leicht, denn sie verbindet unterschiedliche Elektromechaniken mit einer anwendungsoptimierten Kombination aus Motor und Antriebsregler. Für dich bedeutet das, dass du ein optimal abgestimmtes Paket in einem Stück erhältst und gleich einbauen kannst. Einen zusätzlichen, externen Servoantriebsregler brauchst du nicht. Auch der Schaltschrank für den Regler fällt weg. So sparst du Platz, Zeit und Installationsaufwand.

Doppelt kommunikativ

Kommunikation wird bei der Simplified Motion Series groß geschrieben. Digitale I/O (DIO) und IO-Link sind jetzt beide bereits integriert. Das erlaubt dir eine rasche Verbindung mit der Steuerung und ermöglicht erweiterte Funktionen, wie etwa die komfortable Ferneinstellung, Parameter-Kopie oder Backup-Funktion und Lesefunktionen erweiterter Prozessparameter. Natürlich kann der Antrieb auch bis in die Cloud kommunizieren – das ist Kommunikation ohne Grenzen.



Zwischenposition mit IO-Link

Über IO-Link lässt sich eine Zwischenposition festlegen. Du kannst also die Bewegung während des Hubes an einer definierten Position unterbrechen und anschließend weiter zur Endlage fortsetzen. Das ist in beide Richtungen nutzbar. Ein Firmware Update geht über IO-Link natürlich ebenfalls blitzschnell. Die neueste Software wird einfach auf den Antrieb geladen – das klappt auch bei bereits installierten Produkten.

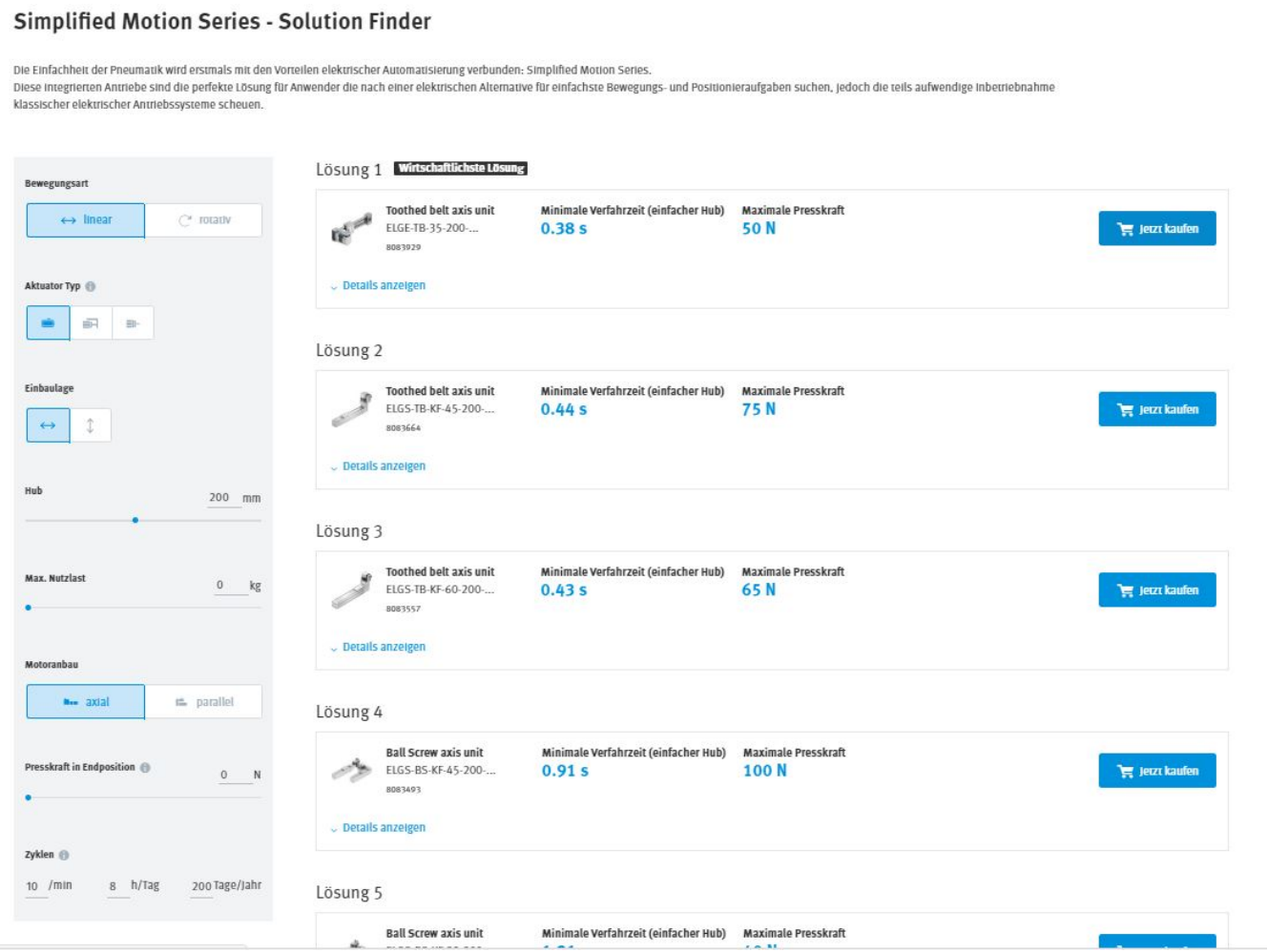
Dein schneller Klick zur kompletten Antriebslösung

Du willst schon bei der Auslegung Zeit sparen und nicht lange herumkonfigurieren? Dann bist du bei der Simplified Motion Series richtig! Für die gibt es nämlich einen speziellen **„Solution Finder“**. Er vergleicht

unterschiedliche Lösungen und zeigt ihre jeweiligen Stärken auf. Schon aus wenigen Parametern – wie etwa der Bewegungsart, dem Hub, der erforderlichen Kraft und einigen anderen Angaben – errechnet der Solution Finder die optimale Konfiguration für deine konkrete Anwendung, erläutert technische Alternativen und ermöglicht dir eine einfache Bestellung – ein rundum Vorteilspaket.

Neugierig geworden? Dann einfach gleich ausprobieren!

www.festo.at/solutionfinder



TEILEN UND EMPFEHLEN

Hinterlasse einen Kommentar

Ihr Name

E-Mail Der Inhalt dieses Feldes wird nicht öffentlich zugänglich angezeigt.

Comment

Hilfe zum Textformat

Eingeschränktes HTML

- Erlaubte HTML-Tags: <a href hreflang>   <cite> <blockquote cite> <code> <ul type> <ol start type> <dl> <dt> <dd> <h2 id> <h3 id> <h4 id> <h5 id> <h6 id>
- Zeilenumbrüche und Absätze werden automatisch erzeugt.
- Website- und E-Mail-Adressen werden automatisch in Links umgewandelt.

KOMMENTAR ABSENDEN