



NEUHEITEN

Faszination Bewegung.

Gestern. Heute. Morgen.



afag.com



ARE YOU READY FOR THE NEXT LEVEL?

Wir präsentieren das weltweit erste **Smartrotationsmodul SREH-50-IOL** mit integriertem Regler und IO-Link-Schnittstelle. Aber auch im Bereich flexible **Zuführung** und weiteren Bereichen der **Handhabung** haben unsere Teams neue, innovative Lösungen für Sie entwickelt.

Als führender Anbieter entwickelt und produziert Afag seit über 65 Jahren hochwertige Komponenten für die Montageautomation in den Bereichen Zuführen, Handhaben und Transportieren. Unser Ziel ist es, mit modernsten Technologien und innovativen Lösungen, den hohen Ansprüchen der weltweiten Automationsindustrie gerecht zu werden.

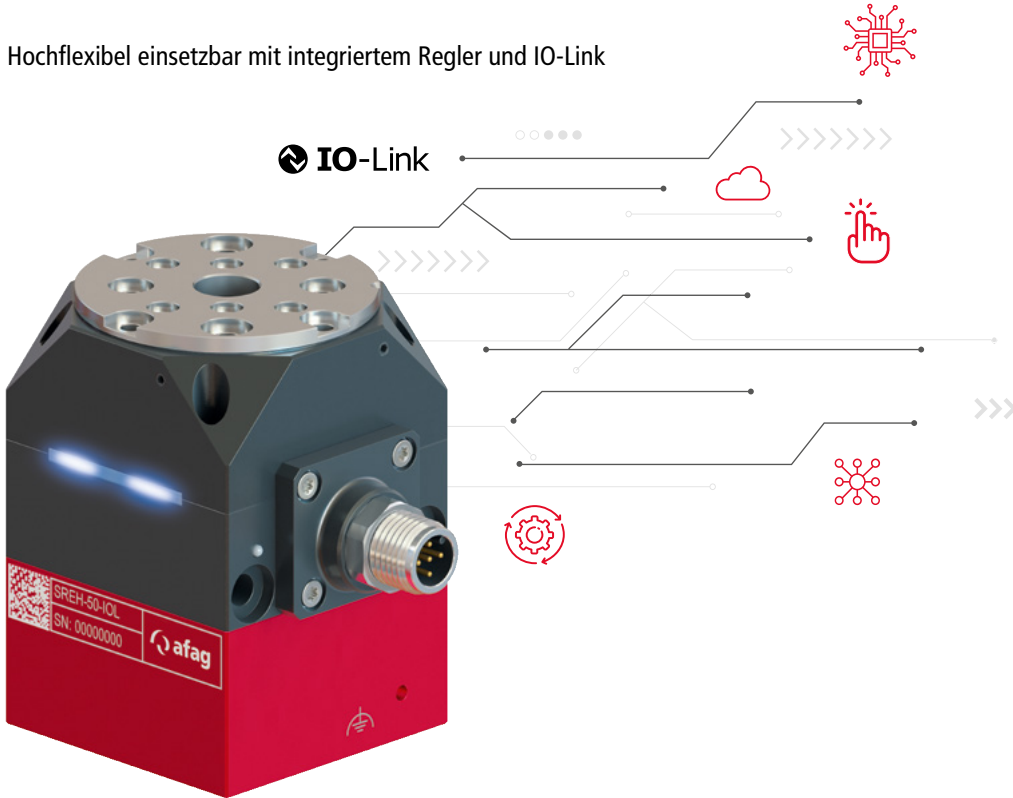
Aber die Afag ist schon längst nicht mehr ein reiner Anbieter von Komponenten der Automatisierungstechnik, sondern bietet Ihnen inzwischen auch Lösungen von Teilaufgaben, mit professionellem Engineering, Aufbau, Inbetriebnahme und Dokumentation an. Zudem unterstützen wir Sie auch mit unseren Ingenieurdienstleistungen, Schulungen und internationalem Service.

Als innovativer Partner möchten wir mit Ihnen gemeinsam die Zukunft gestalten. Sprechen Sie mit uns zum Beispiel auch über IOT-fähige Komponenten, flexibles Zuführen oder Robotik.

Mehr über unsere Lösungen für alle produzierenden Branchen www.afag.com

Smartrotationsmodul SREH-50-IOL

Hochflexibel einsetzbar mit integriertem Regler und IO-Link



- > Integrierter Regler
- > IO-Link Kommunikationsschnittstelle
- > Einfache Integration
- > Frei programmierbar
- > Integrierte Embedded Technologie

Alle Informationen
zum SREH-50-IOL





Elektrogreifer GE-25-P

- > Kompakt
- > Schnell
- > Höchste Leistungsdichte



Präzisionsgreifer PG 16 NO/NC

- > Hochpräzise Backenführung
- > Miniaturbauweise
- > Greifkraftsicherung

aflex 400 lv

Die flexiblen Zuführtechnikkomponenten aflex wurden für komplexe Anforderungen im Bereich der Zuführtechnik für Kleinteile und Kleinstteile entwickelt. Für komplexe Geometrien und variable Losgrößen bieten sie höchste Flexibilität und ermöglichen die Steigerung der Fertigungseffizienz.

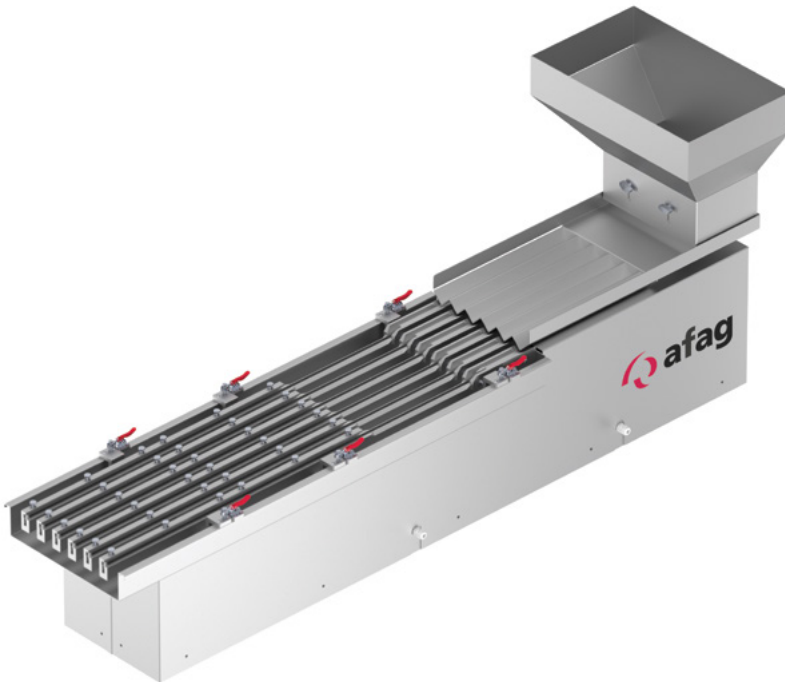


- › **Großes Teilespektrum**
- › **Patentierter Schwingkräfteausgleich**
- › **Advanced Productdesign**
- › **Sonderplatten mit Trennstegen möglich**
- › **Integriertes Backlight mit segmentweiser Anpassung der Helligkeit**
- › **Alle gängigen Feldbus-Schnittstellen erhältlich**

Konzeptstudie

MTF – Multi-Track-Feeder

MTF steht für Multi-Track-Feeder und ermöglicht es eine große Menge an Teilen lagerichtig auf mehreren Linearstrecken zuzuführen. Unser innovativer Alva-Antrieb gewährleistet eine sehr kompakte Bauweise bei gleichzeitig großen Teilmengen, die über lange Strecken zugeführt werden können. Die Linearstrecken können über ein Schnellwechselsystem gleichzeitig gewechselt werden, wenn andere Teiletypen zugeführt werden sollen.



- › **Mehrfachzufuhr mit Bunkersystem und Wechsel-Linearstrecke**
- › **Teilleistung: 100–150 Teile/min pro Spur**
- › **Gesamtausbringung: 600–900 Teile/min**

Smart FEG

Unser bewährtes Federentwirrgerät (FEG) hat ein Update erhalten: Das Smart FEG hat jetzt eine Kleinsteuerung integriert, mit der es möglich ist, wie bei unserem Trommelförderer auf alle Funktionen und Einstellungen über ein intuitives Menü auf dem integrierten Touchpad zuzugreifen. Optional können nun auch Ringsensoren zur Erkennung der Füllstände in den Schläuchen direkt von der Kleinsteuerung verwaltet werden.



- › Entwirren und Zuführen von Spiralfedern
- › Einfache Bedienung über Kleinsteuerung
- › Reduziert Ihre Montagekosten



Afag Automation AG

Luzernstrasse 32
6144 Zell
Switzerland

T +41 62 959 86 86
sales@afag.com

Afag GmbH

Wernher-von-Braun-Straße 1
92224 Amberg
Germany

T +49 9621 650 27-0
sales@afag.com

Afag Engineering GmbH

Gewerbestraße 11
78739 Hardt
Germany

T +49 7422 560 03-0
sales@afag.com

Afag Automation North America

Schaeff Machinery & Services LLC.

820 Fessler's Parkway, Suite 210
Nashville, TN 37210
USA

T +1 (615) 730-7515
nashville@afag.com

Afag Automation APAC

Afag Automation Technology (Shanghai) Co., Ltd.

Room 102, 1/F, Bldg. 56, City Of Elite
No.1000, Jinhai Road, Pudong New District
Shanghai, 201206
China

T +86 021 58958065
shanghai@afag.com

V01/2022

