



Produkt-
übersicht
**Faszination
Bewegung.**

MIT NEUHEITEN



Zuführen Handhaben Solutions

Wir sind Afag

Als führender Anbieter entwickelt und produziert Afag seit über 65 Jahren Komponenten für die Montageautomation in den Bereichen Zuführen, Handhaben und Solutions.

Afag hat es sich zum Ziel gesetzt, mit modernsten Technologien und innovativen Lösungen, den hohen Ansprüchen der weltweiten Automationsindustrie gerecht zu werden. Tausende von Afag verkaufte Handhabungsmodule und Zuführsysteme stehen für die sehr gute Qualität und Zuverlässigkeit unserer Produkte.

In unseren Niederlassungen in der Schweiz, Deutschland, China und USA beschäftigen wir über 300 Mitarbeitende. Dort entstehen Lösungen, die in allen produzierenden Branchen zum Einsatz kommen. Von Automotive über Konsumgüter, Lebensmittel, Maschinen, Medizin, Pharma und Kosmetik bis hin zur Uhrenindustrie.

Dank unseren Vertriebspartnern in über 30 Ländern genießen unsere Kunden weltweit professionelle Beratung, Planung und Service.

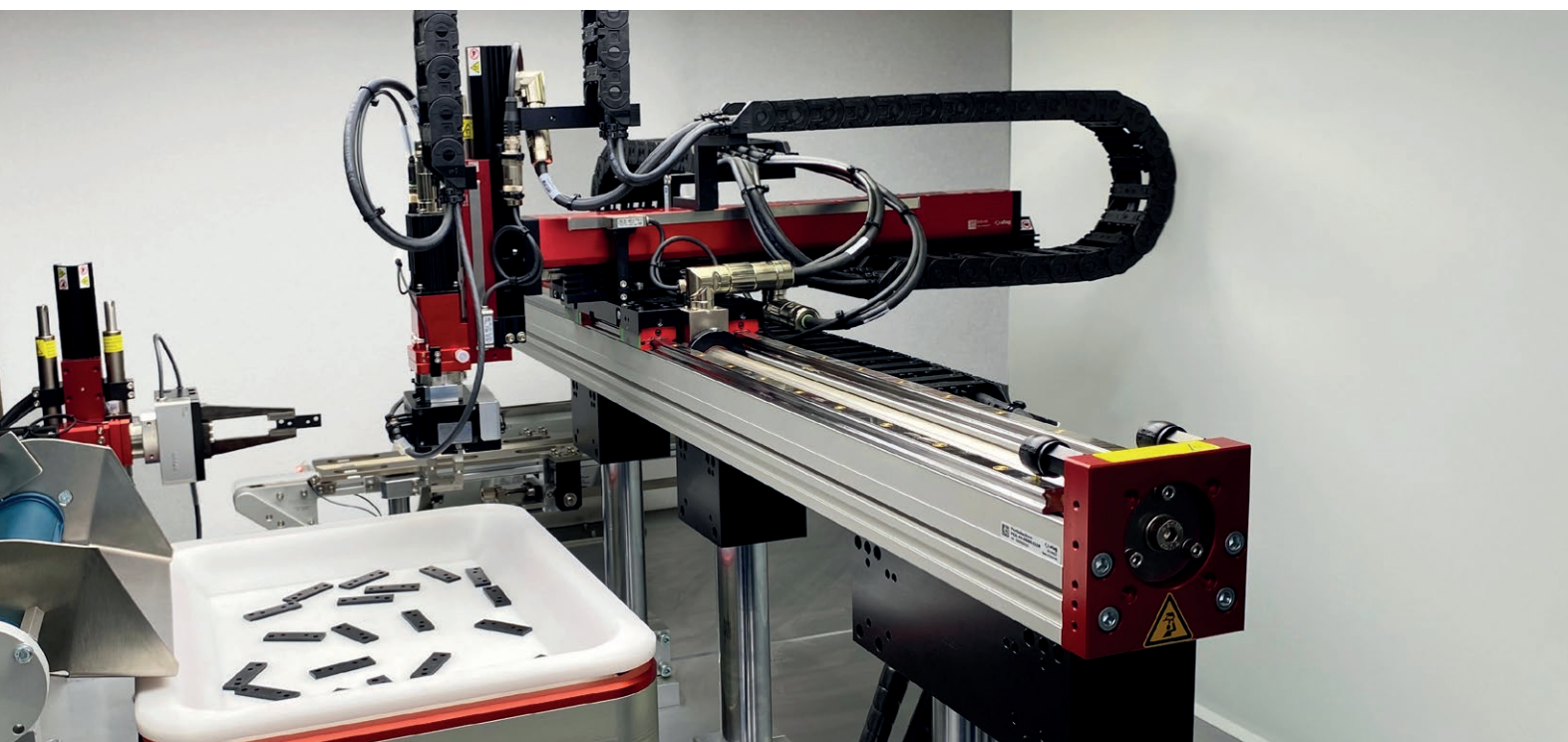
Mit der Afag Group haben Sie sich für einen internationalen und zuverlässigen Anbieter in den Bereichen Zuführen, Handhaben und Solutions entschieden. Aber die Afag ist schon längst nicht mehr ein reiner Anbieter von Komponenten der Automatisierungstechnik, sondern bietet Ihnen inzwischen auch Lösungen von Teilaufgaben, mit professionellem Engineering, Aufbau und Inbetriebnahme an.

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

Unser Customer Service

Bei uns wird fundierter Support von Anfang an gelebt. Von der kompetenten Beratung in der Projektierungsphase, über Inbetriebnahme und Wartung, bis Anlagenoptimierung oder schnellen Problemlösungen. Kundenorientierung ist der Fokus des Afag Service.

- › Produktschulungen vor Ort beim Kunden oder bei Afag
- › Reparaturservice
- › Telefonische Beratung
- › Beratung und Optimierung von Anwendungen vor Ort
- › Fernwartung via Team Viewer
- › Berechnung und Auslegung von Anwendungen
- › Realisieren von OEM-Lösungen



Solutions by Afag

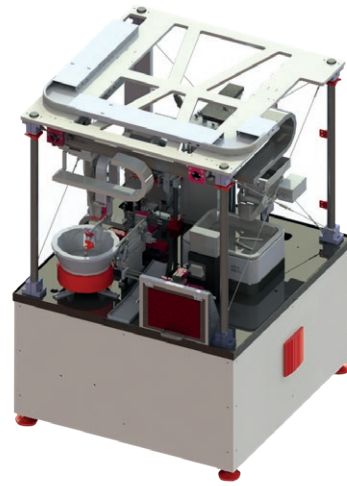
Unsere Technologie und unsere Expertise für Ihre Automatisierungslösung.

Turnkey Automation Solutions

Nachhaltig. Wirtschaftlich. Wettbewerbsfähig.

Mit den Stärken aus Zuführen und Handhaben sowie den Lösungen aus unserem Applikationsbaukasten entwickeln wir passgenaue Anlagen für Ihre Aufgabenstellungen.

Ebenso findet die Integration von bewährten Prozessen/Systemen statt, wie z. B. Montieren, Fügen, Vision/Qualitätssicherung, Markieren.



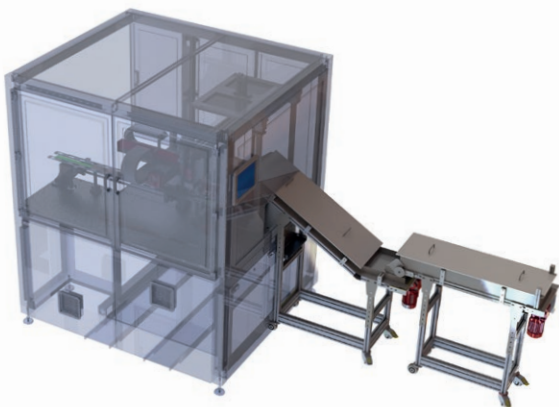
Flexible Feeding Solutions

Von der Komponente zur Komplettlösung.

Flexible Feeding Solutions erlaubt eine hohe Variantenvielfalt des Fördergutes bei kurzen Umstellungen des Systems. Für noch mehr Flexibilität.

- › Unterschiedliche Produkte über ein System
- › Schnelles Umstellen des Systems je nach Produkt
- › Einfaches Einlernen neuer Produkte
- › Möglichkeit zur Prüfung und Sortierung der Produkte

Ausgehend von Ihren Bedürfnissen stehen Ihnen unsere passgenauen Systeme – von der Komponente zur Komplettlösung – zur Verfügung.



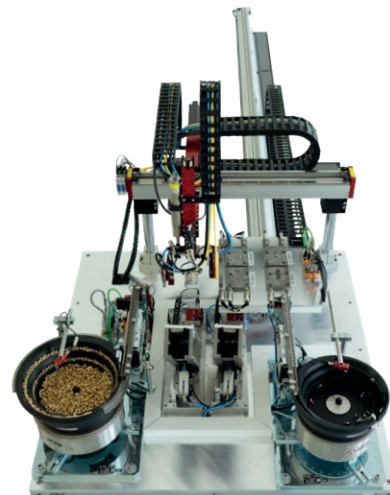
Automation Solution Injection Moulding

Zuführen. Positionieren. Bereitstellen.

Mit unserem Applikationsbaukasten rund um den Spritzguss bieten wir Ihnen individuell auf Ihren Anwendungsfall angepasste Automatisierungslösungen.

Sie erhalten Vorsprung in Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und Maschinenautonomie.

Über das Zuführen, Positionieren und Bereitstellen der einzelnen Einlegeteile/In-Mould-Teile hinaus erarbeiten wir Lösungen zur Montage und Bauteilprüfung.

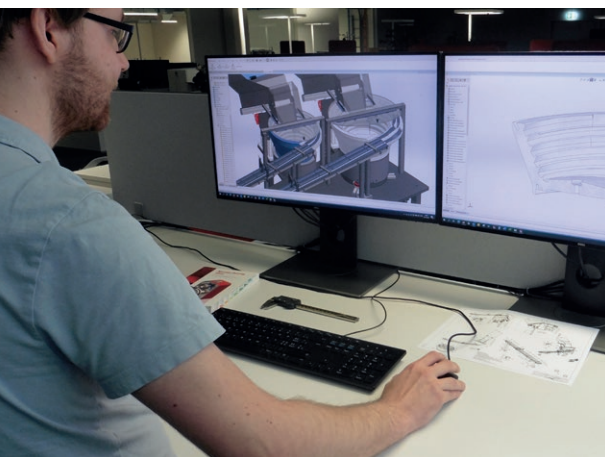


Engineering Services

Ihr kompetenter Partner.

Entwicklungs- und Konstruktionsunterstützung für Ihr Team.

Als kompetenter Partner für die Entwicklung technischer Lösungen schaffen wir Nutzen in Ihren Projekten und Freiraum für Ihre Ingenieure und Projektverantwortlichen.



Zuführlösung

Durchgängig
reproduzierbare
Fertigung



Zuführlösung für Reinräume

Partikel-Emission geprüft



Flexible Zuführlösung

Höchste Varianten-Flexibilität mit
aflex Vibrationsplattform



Bunkerlift

Smarte, energieeffiziente, schonende Teilezuführung,
flexibel anpassbar mit integrierter Steuerung



NEU



BL 150
Pneumatisch/Elektrisch

BL 300
Elektrisch

Smart FEG

Luftverwirbelung
im Teilebehälter



NEU

Trommelförderer

Stand-Alone Entwirrsystem mit dezentralem,
integriertem Steuerungssystem und intelligenter
Vereinzelung



Zuführen | Komponenten

Wendelförderer

Mit Schwingkräfteausgleich



Linearförderer

Kompakte Bauform mit optimiertem Schwingkräfteausgleich



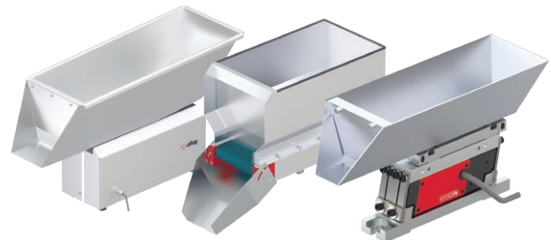
Fördertöpfe

Verschleißfestes Primärpolymer in schwarz und FDA tauglich



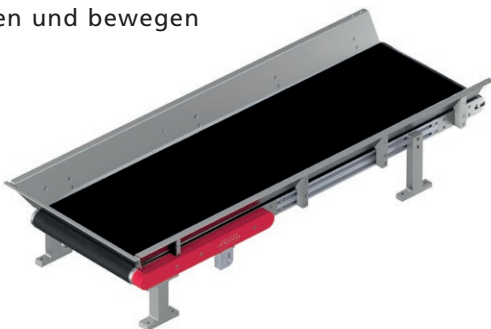
Nachfüllbunker

Vibrations- und Bandbunker



Flipband

Flippen und bewegen



Steuergeräte

Modulares Kombinationskonzept mit Afag-Steuergeräten



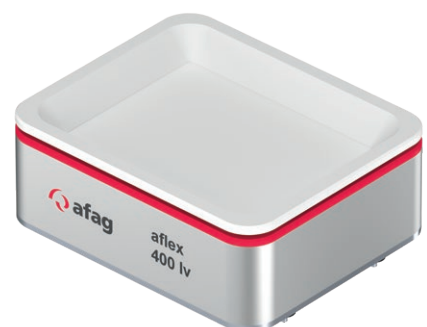
aflex qc

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, Flip & Move



aflex 400 lv

Schwingkräfteausgleich, werkzeugloses Schnellwechselsystem und zahlreiche Integrationsmöglichkeiten



Handhaben | Greifen

SGE-40-P-IOL

Embedded Technologie,
8 Werkstücke hinter-
legbar, Greifmodi
FastGrip und SoftGrip



GE-25-P

Kompakt, schnell,
mit höchster
Leistungsdichte



PG

Hochpräzise
Backenführung,
Miniaturbauweise,
Greifkraftsicherung



PG 16 NO/NC



GM

Antrieb/Zange
kombinierbar



UG

Sensor zur
Teileerkennung



SG-50

Programmierbarer
Backenhub



Handhaben | Drehen

RE

Hohes
Dreh-
moment



SREH-50-IOL

Smartrotationsmodul,
integrierter Regler,
hochflexibel einsetzbar,
embedded Technologie



DG

Kürzester Dreh-
greifer in seiner
Leistungsklasse



RA

Endlosdrehen
ohne bewegte
Kabel



CR

Kompakte
Bauweise



RM

Optionale
Zwischenpositionen



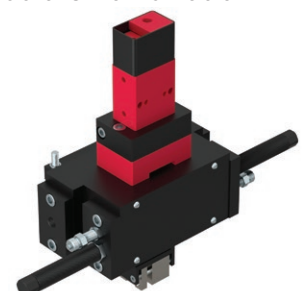
GMQ/RE

Endlos drehbar,
pneumatische
Greifer



GM/RM

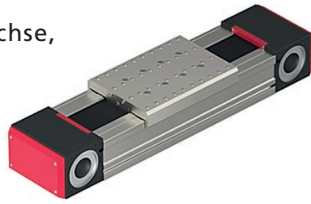
Modulare Kombination



Handhaben | Linear

PEZ/PDZ

Zahnriemenachse,
max. Länge
5260 mm



PEL/PDL

Hohe Torsions-
steifigkeit durch
Doppelführung



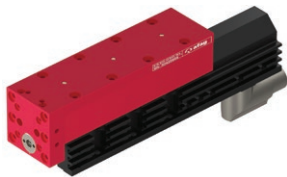
HM

Torsionssteif
Kurz



ES

Frei programmierbar



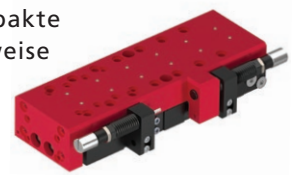
LM

Extrem robust



CS

Kompakte
Bauweise



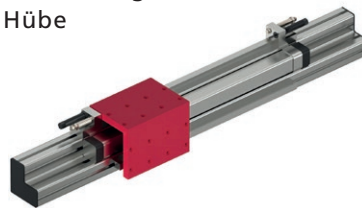
SA

Flexibler
Motoranbau



PMP/PMP-c

Millimetergenaue
Hübe

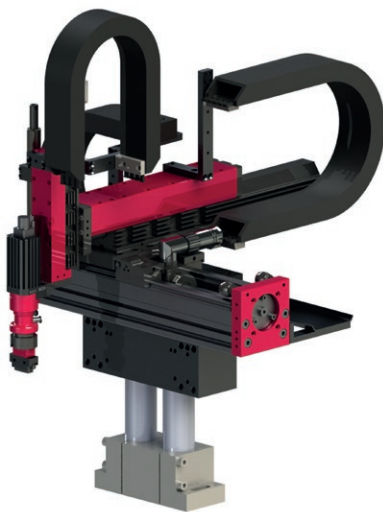


Vom Modul zum Handlingsystem

Linearachsen, Rotations-
achsen und Greifer mit
wahlweise elektrischen oder
pneumatischen Antrieben
bilden die Basis für mehr als
20 unserer standardisierten
Handlingsysteme.

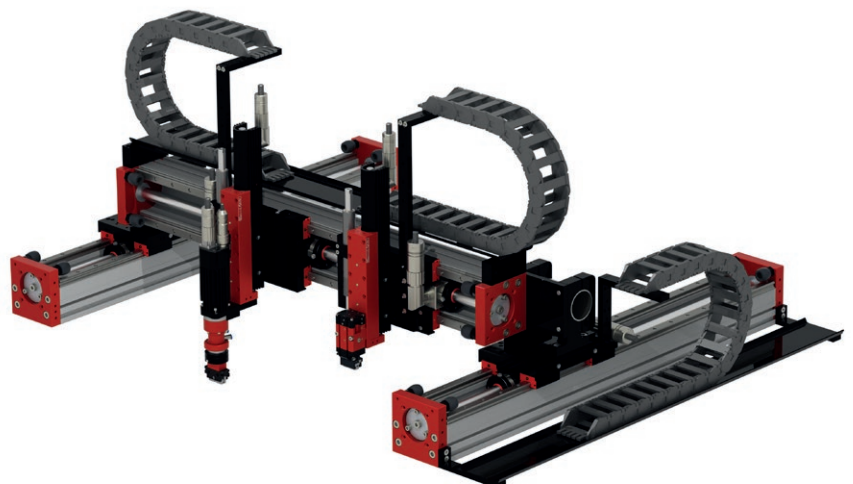


Handhaben | Systeme



EPS midi XYZC

Dynamisch auch bei
höheren Lasten



H-Portal mit zwei Schlitten

Dynamisch für große
Flächen und größere Lasten

**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 Americas**Afag Automation Americas Inc.**

883 Seven Oaks Blvd
Suite 800
Smyrna, TN 37167
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

**EINFACH.
PROZESSICHER.
INNOVATIV.**

Mit Menschen, die begeistern.

[afag.com](https://www.afag.com)