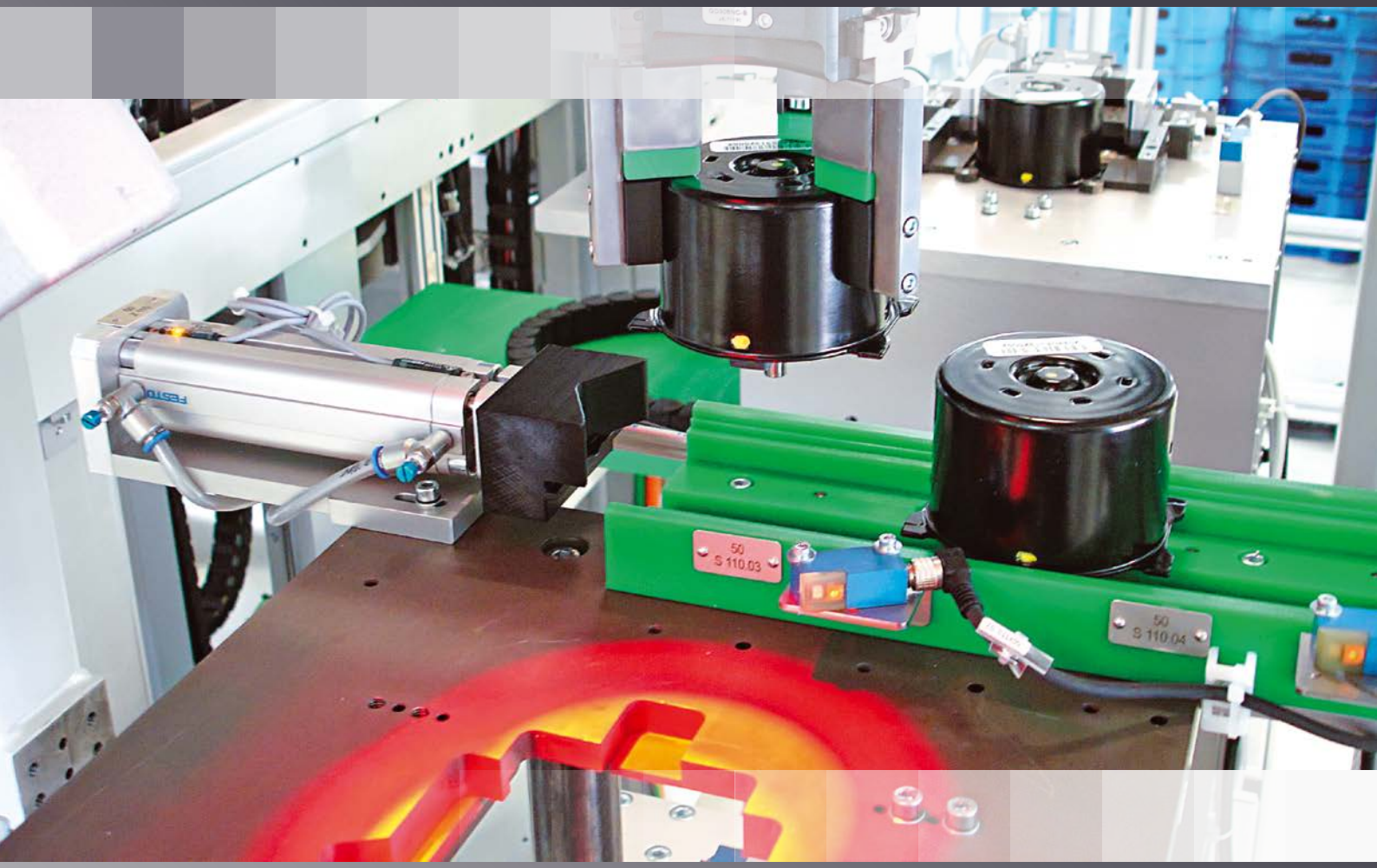
AUTOMOTIVE



Für eine effiziente und zuverlässige Produktion:

Unsere Montage- und Automatisierungslösungen.

FLG
AUTOMATION

Der Automotivebereich benötigt immer flexiblere Produktionslösungen.
Wir bieten unseren Kunden schnell anpassbare, zukunftsfähige Automatisierungslösungen.

Jedes Unternehmen hat seine besondere Stärke.
Unsere heißt Kundenerfolg.

Ob Automobilhersteller oder Automobilzulieferer, die Anforderungen der Automotivebranche an Maschinen und Anlagen, die zur Automatisierung eingesetzt werden, sind sehr anspruchsvoll und vielfältig.

Hohe Verfügbarkeit, absolute Termintreue und ein verlässlicher Partner sind zwingend erforderlich, um die geplanten Serienstarts neuer Modellreihen nicht zu gefährden. Die Montage sicherheitsrelevanter Bauteile, wie beispielsweise ABS-Komponenten, muss selbst bei hohen Stückzahlen absolut zuverlässig erfolgen.

Wir als FLG haben verstanden und nehmen die Herausforderung an.

Als kompletter Systemanbieter für Handhabungs-, Montage- und Palettiersysteme entwickeln wir seit 1981 maßgeschneiderte Automatisierungslösungen für national und international operierende Unternehmen aus dem Automotivebereich. Das Spektrum reicht von der Teilautomation mit einem geringen Investitionsvolumen über flexible Roboterzellen bis hin zu vollautomatischen Montagelinien für große Serien.

Mit Erfahrung, Kompetenz und Innovationskraft stellen wir uns selbstbewusst und zielsicher jeder neuen Aufgabenstellung.

Unser umfassendes Leistungsspektrum reicht von der ausführlichen Beratung unserer Kunden über die Entwicklung und Konstruktion hochwertiger Montagesysteme bis hin zu deren Inbetriebnahme. Darüber hinaus bieten wir alle weiterführenden Serviceleistungen im After-Sales-Bereich, wie Schulungen oder Wartungen, an.

FLG Automation heißt für Sie: Komplettlösungen aus einer Hand.

Die Basis sind viel Know-how und hochwertige Technologie. Das Ergebnis individuelle Montagelösungen.

Unsere Maschinen und Anlagen werden den Kundenwünschen entsprechend individuell angepasst. Bei uns gibt es den „Maßanzug in Serie“. Dabei kombinieren wir bewährte Standards mit speziellen Kundenlösungen.

Die Entwicklung und Konstruktion unserer Anlagen unterliegt einem erfahrenen Projektteam. Unsere Projektleiter stehen während des gesamten Projektzeitraums mit dem Kunden in engem Kontakt und übernehmen die fachliche und terminliche Koordination. Eine gezielte Auswahl und Verwendung hochwertiger Technologien sowie qualifizierter nationaler und internationaler Partner und Lieferanten gewährleisten optimale Resultate.

Zusätzlich sind unsere Turn-key-Systeme offen für die Einbindung von ergänzenden Bearbeitungsschritten. Als Systemlieferant sehen wir deshalb nicht nur den jeweiligen Teilprozess, sondern übernehmen die Verantwortung für das gesamte Projekt.

Technologien und Verfahren

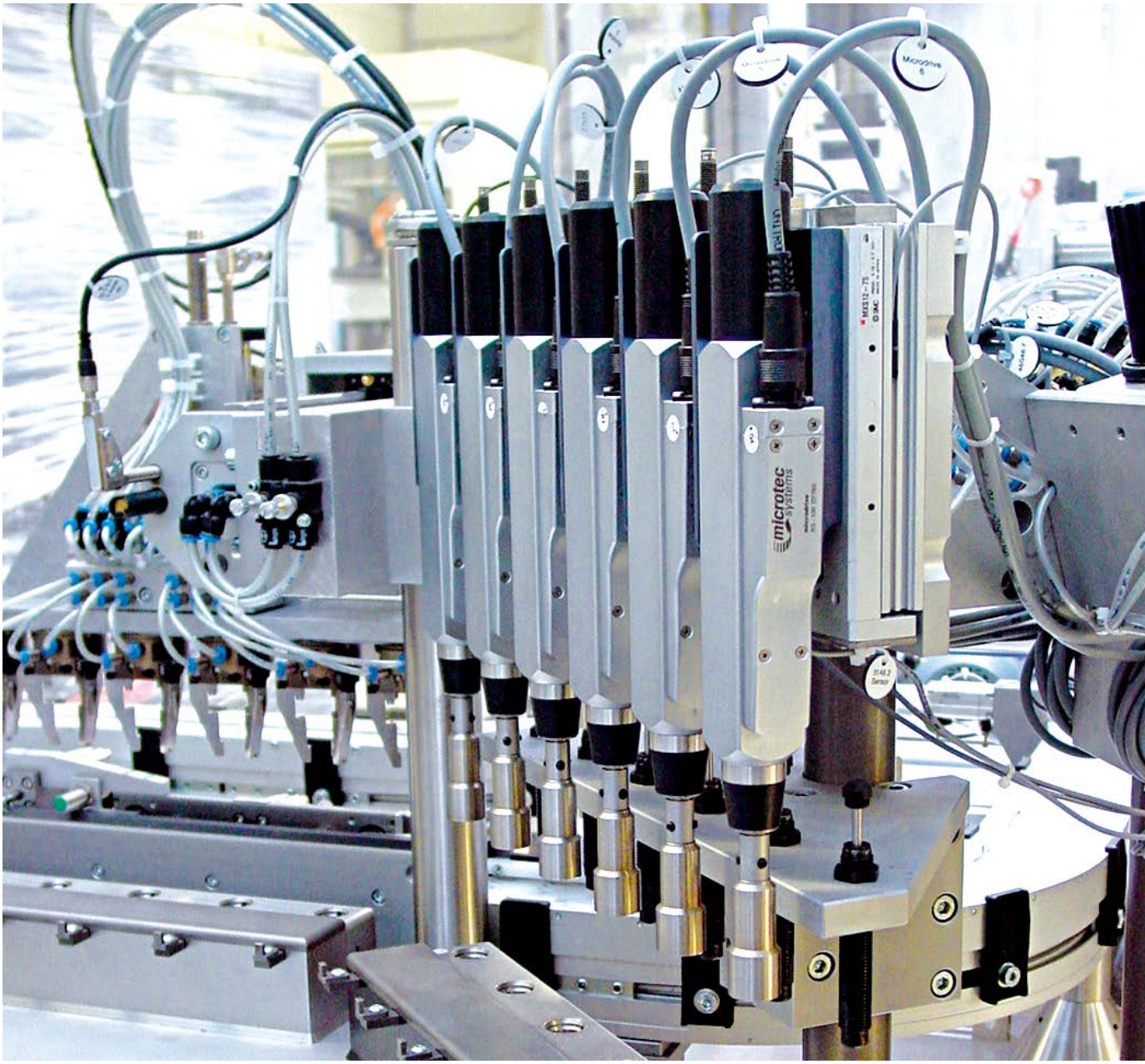
Handhabung
- Palettieren
- Magazinieren
- Zuführen
- Vereinzeln
- Fördern

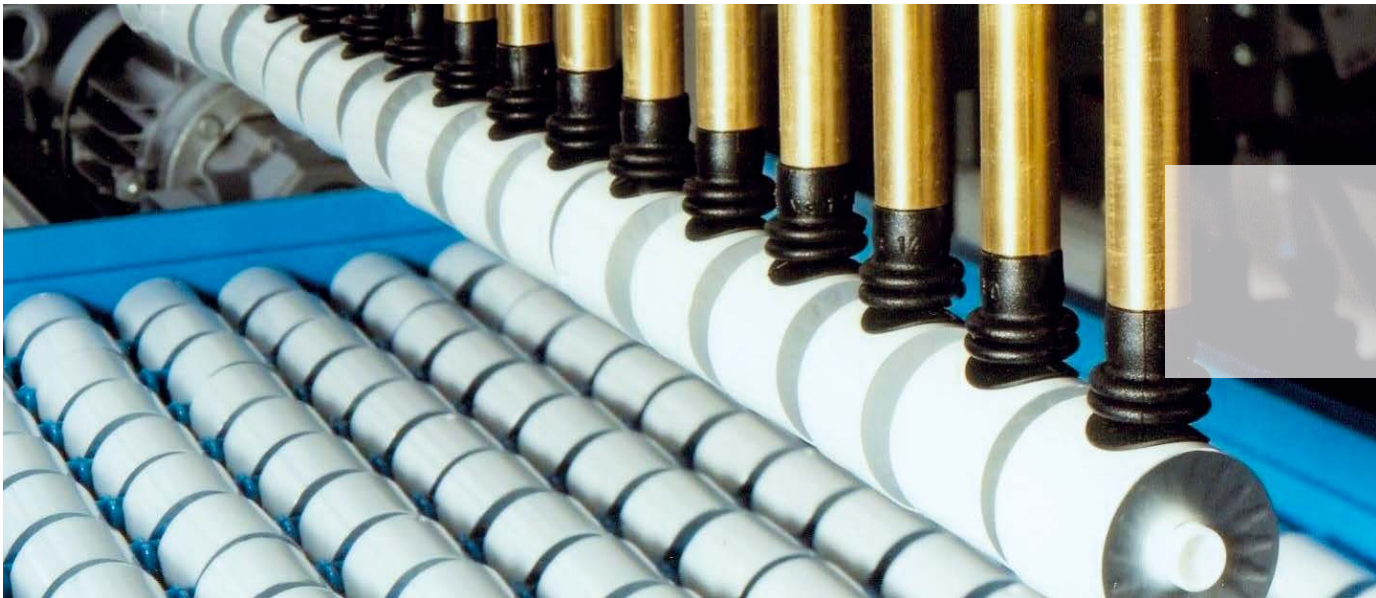
Prüfen
- Dichtheitsprüfung
- Drehmomentprüfung
- Drehwinkelprüfung
- Kraft-Weg-Prüfung
- Bildverarbeitung
- Funktionsprüfung

Verbinden
- Schrauben
- Pressen
- US-Schweißen
- Laserschweißen

Kennzeichnen
- Etikettieren
- Prägen
- Markieren
- Bedrucken
- Laserbeschriften

WIR KONZIPIEREN LÖSUNGEN, DIE GENAU ZU IHREN ANFORDERUNGEN PASSEN – ZUKUNFTSFÄHIG, KOMPETENT UND UMFASSEND.


microtec
systems



Unsere Erfahrung im Bereich Automotive hat viele Vorteile.

Zum Beispiel mehr Erfolg für Sie.

Langfristige Kundenzufriedenheit und damit einhergehende Kundentreue sind uns wichtig.

Unsere jahrzehntelange, internationale Erfahrung in der Automatisierungstechnik und ein umfangreiches Know-how im Bereich der Montage- und Handhabungstechnik helfen uns, dieses Ziel umzusetzen.

Übergreifende Branchenerfahrung lässt uns über den Tellerrand hinausschauen und zusätzliches Know-how generieren; gepaart mit einem herausragenden Technologie- und Lieferanten-Portfolio, schaffen wir damit die ideale Basis für eine effiziente Produktionstechnologie für unsere Kunden.

Unser Vertriebsteam steht Ihnen für Auskünfte zu Referenzprojekten gerne zur Verfügung!

Auszug aus unserer Referenzliste:

BENTELER

BOSCH Technik fürs Leben

Continental

HYDAC

INA

SCHAEFFLER

FÜR IHREN ERFOLG SETZEN WIR AUF LANGFRISTIGE GESCHÄFTSBEZIEHUNGEN – PARTNERSCHAFTLICH, PROFESSIONELL UND SICHER.

FLG Automation AG
Max-Planck-Straße 5–7
61184 Karben

Tel. +49 6039 9240-0
Fax +49 6039 9240-01
info@flg.de
www.flg.de

FLG
AUTOMATION