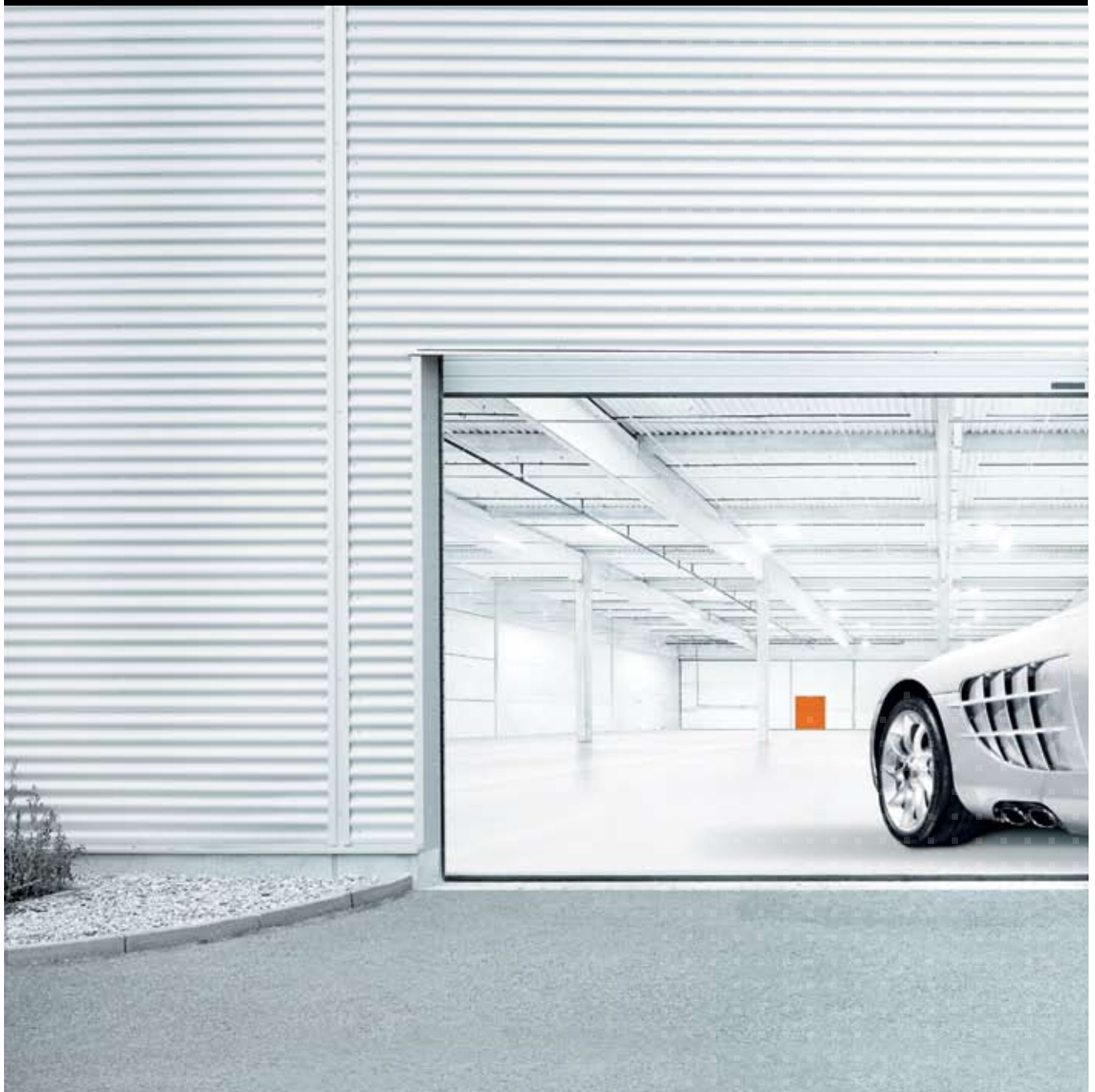


KUKA

KUKA Automotive Solutions – Assembly & Test

**VOLLGAS FÜR
IHRE PRODUKTION**



ALLES, WAS SICH UNTER DEM AUTO BEWEGT

KUKA SYSTEMS | ASSEMBLY & TEST BIETET IHNEN EFFIZIENTE AUTOMATIONSLÖSUNGEN FÜR ALLE AGGREGATE DES ANTRIEBS-STRANGES VON PKW UND LKW.



MOTOR- UND ZYLINDERKOPFMONTAGE



Eine zuverlässige Montage des „Herzstücks“ eines jeden Autos ist unsere Spezialität: Egal, ob es sich dabei um spezielle Einzelmaschinen – wie zum Beispiel die Ventilspieleinstellung – oder um eine Montagelinie für den Zylinderkopf oder den Rumpfmotor handelt, oder sogar um ein komplettes Liniensystem für alle Bestandteile des Motors. Hochautomatisiert oder „mit Handarbeit“ – alles ist möglich.



GETRIEBEMONTAGE



Weltweit fertigen Automobilisten und Zulieferer bereits heute Schalt-, Automatik-, Vario-, Doppelkupplungs- und Achsgetriebe auf Montagelinien aus unserer Produktion. Einfache Montageoperationen, wie Schrauben und Fügen, sind dabei ebenso Bestandteil unserer Systeme, wie komplexe Mess- und Prüfstationen.

ACHSMONTAGE



Ein wesentlicher Bestandteil des Antriebsstranges sind natürlich die Achsen. KUKA Systems in Bremen liefert sowohl Fertigungsanlagen für komplette Vorder- und Hinterachsen für PKW und LKW, als auch für Lenkungen und Federbeine oder spezielle Maschinen zur Spur- und Sturzeinstellung. Auch hier variiert der Automationsgrad von der manuellen Montage bis zu hochautomatisierten Anlagen.

TRANSPORTSYSTEME



Zwischen den Stationen sorgt unser Transportband für den reibungslosen Ablauf. Systemmodule ermöglichen die flexible Zusammenstellung des Bahn-Layouts. Dazu stehen Bahnsegmente, Kurven und Eckstationen zur Verfügung. Die flache Bauweise lässt auch niedrige Bahnhöhen zu. Für den leisen Betrieb sorgt die einstellbare Friktion des Rollenanstriebs. Die Bahngeschwindigkeit ist im großen Bereich wählbar.



■ KUKA TESTSYSTEME

HOCHKOMPLEXE PRÜFUNGEN FÜR MOTOREN UND GETRIEBE



Um sicherzustellen, dass das montierte Aggregat so funktioniert, wie es soll, konzipiert und realisiert KUKA Systems die notwendigen Test- und Prüfeinrichtungen. Mit hochkomplexen Messungen und Analysen wird den Getrieben und Motoren auf den Zahn gefühlt. Kalttests, Lecktests und Funktionsprüfungen wie zum Beispiel Geräusch-, Drehmoment- und Ölssystemtest, um nur einige zu nennen, decken mögliche Defekte auf und ermöglichen deren gezielte Behebung. Ein MUSS für jede Fertigungslinie.



UNSER KUNDENSERVICE

RUNDUM GUT BETREUT

Angefangen bei Schulungen für Instandhalter, Bediener und Programmierer unserer Kunden, über Produktionsanlaufunterstützung und Prozessoptimierung, bis hin zum umfassenden Ersatzteilservice: KUKA Systems betreut die gelieferten Montageanlage auf Wunsch „ein Leben lang“.

Ein besonderes Augenmerk richten wir hierbei auf unseren Kundendienst. Speziell abgestimmte Inspektions- und Wartungsverträge garantieren unseren Kunden eine hohe Verfügbarkeit ihrer Anlage durch Prävention. Im Bedarfsfall bietet unsere Hotline eine sofortige Hilfestellung. Der Einsatz von Remote Support Systemen ermöglicht dabei eine schnelle Analyse und Behebung des Problems.



SCHULUNG

- Instandhaltung
- Bedienung
- Programmierung

ERSATZTEILE

- Ersatzteilversorgung
- Konsignationslager
- Ersatzteulfertigung

PRODUKTION

- Produktionsanlaufunterstützung
- Prozessoptimierung, Umbau, Typeinrüstung und Verlagerung
- FMEA-Analyse

KUNDENDIENST

- Betreuung während der Gewährleistung
- Wartung und Instandhaltung
- Hotline mit Remote Support
- Vor-Ort-Störungsbeseitigung



MONTAGE UND TEST RUND UM DEN ANTRIEBSSTRANG

Gegründet 1982, liefert der Geschäftsbereich Assembly & Test in Bremen weltweit Montageanlagen und Testeinrichtungen für die Automobilindustrie. Mit 280 Mitarbeitern entwickeln, planen, konstruieren und fertigen wir auf über 9000 m² computergesteuerte Automatisierungseinrichtungen zur rationellen Montage von Serienerzeugnissen wie Motoren, Zylinderköpfen, Getrieben, Achsen, Bremsen und Lenkungen, sowie Test- und Prüfeinrichtungen für die montierten Aggregate. Neben unseren Fertigungsanlagen, die sich vor allem durch ihre hohe Flexibilität und durch ihre Präzision und Zuverlässigkeit auszeichnen, stellen unsere Dienstleistungen wie Prozessplanungen, Simultaneous Engineering, Kundens Schulung und After-Sales-Service einen wichtigen Teil unserer Produktpalette dar.



VON EINFACH BIS KOMPLEX – MENSCH ODER MASCHINE

Egal, ob es sich um spezielle Einzelmaschinen oder um ein komplettes Montagesystem handelt, von der niedrig- bis zur hochautomatisierten Fertigungslinie ist alles möglich. Einfache Montageoperationen, wie Schrauben oder Fügen sind ebenso Bestandteil unserer Systeme, wie komplexe Mess- und Prüfstationen. Profitieren Sie von unserem Montagewissen – wir freuen uns auf Ihren Kontakt.



KUKA

KUKA Systems – International

BELGIEN
BRASILIEN
CHINA
DEUTSCHLAND
FRANKREICH
INDIEN
MEXIKO
RUSSLAND
SLOWAKEI
TSCHECHIEN
UK
USA



**SIE MÖCHTEN GENAUER ERFAHREN, WIE MAN BEI PRODUKTIONSPROZESSEN FAHRT AUFNIMMT?
KONTAKTIEREN SIE UNS: TEL. +49 421 6602-0 ODER MAILEN SIE UNS UNTER: MAIL@KUKA-AT.DE**

KONTAKTE:

Montagesysteme

Telefon +49 421 6602-134
mail@kuka-at.de

Prüf- und Testsysteme

Telefon +49 421 6602-181
testsysteme@kuka-at.de

Service

Telefon +49 421 6602-189
service@kuka-at.de

KUKA Systems GmbH | Geschäftsbereich Assembly & Test

Uhthoffstraße 1 | 28757 Bremen | Deutschland

Telefon +49 421 6602-0 | Fax +49 421 6602-199 | mail@kuka-at.de | www.kuka-systems.com