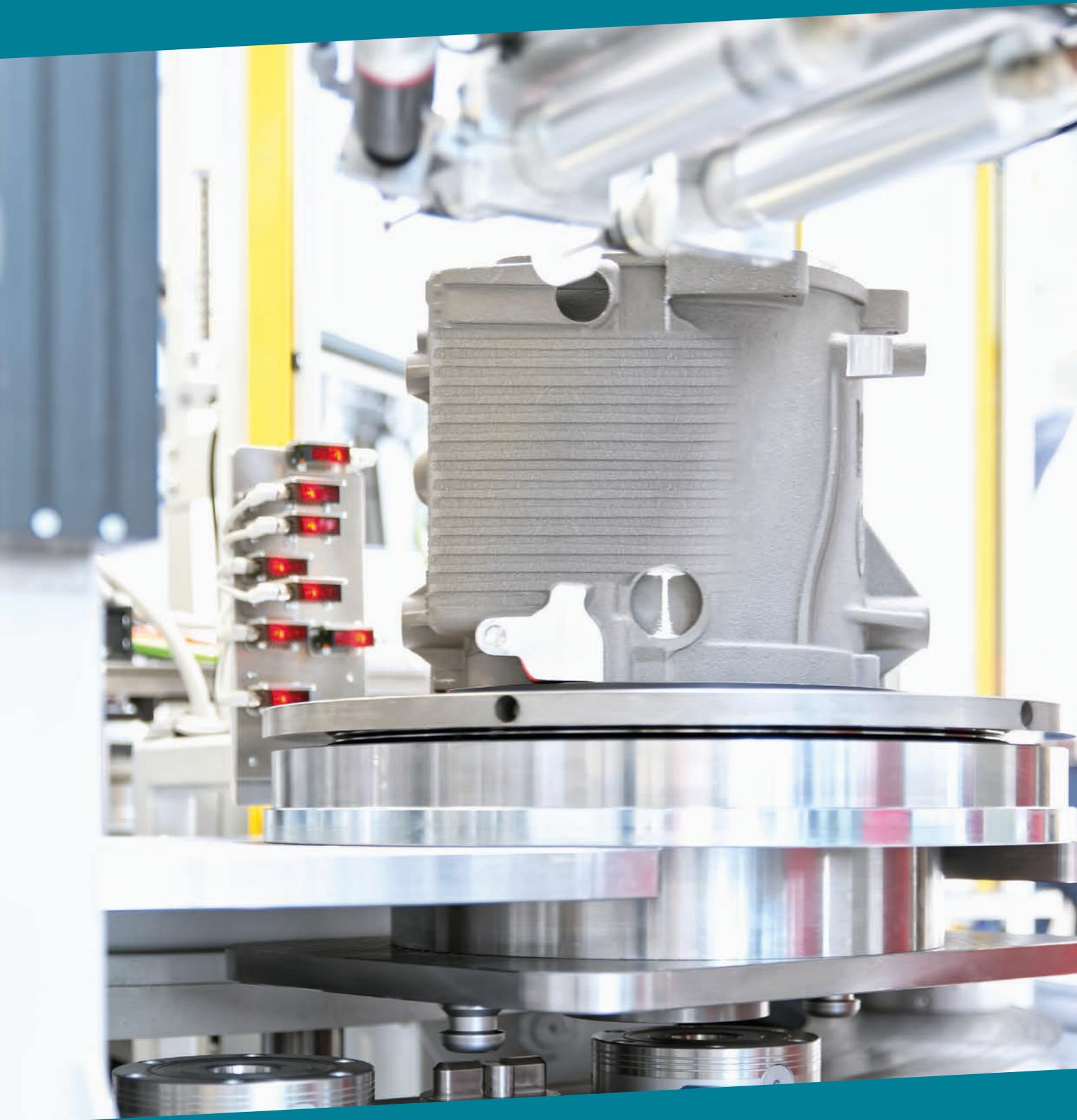


NEHER



Montageanlagen

Hohe Fertigungstiefe für hohe Zuverlässigkeit

Montageanlagen

Unser Service endet nicht an der Maschine, denn als unabhängiger Systemintegrator und Turnkey-Anbieter erhöhen wir auch Ihre Wertschöpfung im Bereich der Montage. Nicht nur prozesssichere Handarbeitsplätze sind eine unserer vielen innovativen Lösungen. Unser Erfahrungsschatz reicht bis hin zur Realisierung vollautomatisierter Montagelinien. Sprechen Sie uns an, wir unterstützen Sie gerne bei der Umsetzung Ihrer Projektvorhaben.

Wir bieten individuelle Montagelösungen von der Lean Produktion bis zum vollautomatisierten System an. Unsere kundenspezifischen Montagelösungen umfassen alle gängigen Prozesse wie Fügen, Pressen, Schrauben, Nieten, Kleben, Dosieren und Dichtheitsprüfen. Selbstverständlich protokollieren wir auch die Prozessparameter und stellen diese für Ihre Qualitätssicherung zur Verfügung. Um die Rückverfolgbarkeit gewährleisten zu können, beschriften wir die fertigen Baugruppen mit einem Barcode nach Ihren Vorgaben. Unser oberstes Ziel ist Fehlervermeidung und Bedienerfreundlichkeit, welches wir in enger Zusammenarbeit mit Ihnen und unserem erfahrenen Team realisieren. Mit unserer eigenen Konstruktions- und Elektroabteilung entwickeln wir die gesamte Mechanik, Hardware und Software für Ihre individuelle Montageanlage. Hierbei werden natürlich Ihre Liefervorschriften exakt eingehalten und eine technische Dokumentation der Montageanlage nach Automotive-Standard erstellt. Unsere qualifizierten Fachabteilungen fertigen und montieren die Anlagen in einer modernen Montagehalle und führen auch die Inbetrieb- und Endabnahme bei Ihnen vor Ort durch. Nach erfolgreicher Inbetriebnahme stehen wir Ihnen und Ihren Mitarbeitern produktionsbegleitend zur Seite und führen Schulungen und Einweisungen an der Montageanlage durch.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Projekterfahrung. Als unabhängiger Systemintegrator und Turnkey-Anbieter stehen wir Ihnen mit unserer kompletten Erfahrung zur Seite. Fragen Sie uns nach der besten Lösung für Ihre Anwendung.

Handarbeitsplatz

Ein effektiv gestalteter, einzelner Handarbeitsplatz mit einem Verschiebtisch für zwei Wechselmodule zum Rüsten und Positionieren verschiedener Bauteile.



Zuführplätze für Anbauteile mit Befüllung außerhalb des Arbeitsbereiches.



Drehwinkel- und Drehmomentüberwacher Handschrauber mit integriertem WLAN zur Übertragung der Ergebnisse an den Kundenserver.



Kraft- und wegüberwachte Kniehebelpresse zum Einpressen von Komponenten.

Zudem können ebenfalls digitalisierte Montage-Assistenzsysteme zur Anleitung von Montage- und Prüfabläufen im »low volume / high mix«-Bereich integriert werden.



Automatische Montage

Teilautomatisierte bis vollautomatisierte Montageanlagen

Die Vielfalt der Ausstattungsmerkmale einer Montageanlage oder Produktionslinie ist so unterschiedlich wie die verwendbaren Fertigungsverfahren. Daher bestimmen Sie den Automatisierungsgrad Ihrer individuell konstruierten Anlage.

Folgende Ausstattungsmerkmale und Fertigungsverfahren haben wir schon mehrmals in Anlagen realisiert und verfügen über ein hohes Know-How:

- ◆ Dosieren
- ◆ Kleben
- ◆ Nieten
- ◆ Schrauben
- ◆ Pressen
- ◆ Gravur
- ◆ Messen
- ◆ Prüfen



Zuführeinheit Verschlussstopfen die zusätzlich während des Pressvorgangs verklebt werden.



Nullspannsystem für hochpräzises Positionieren zum prozesssicheren Fügen von Komponenten.

Branchenübergreifende Lösungen



Automotive / E-Mobilität



Medizin / Pharma



Nahrungsmittel



Verpackung



Elektrotechnik



Maschinenbau



Chemie



Gebrauchsgüter



Die NEHER GROUP

Der Name »NEHER« ist schon immer ein fester Bestandteil im Portfolio der spannend bearbeitenden Unternehmen. Als Systemlieferant bietet die NEHER GROUP die Möglichkeit den kompletten Fertigungsprozess aus einer Hand zu beziehen und die Wertschöpfung am Produkt zu steigern.

NEHER DIA GmbH & Co. KG

Die NEHER DIA GmbH & Co. KG bietet die gesamte Wertschöpfung in Bearbeitungszentren an. Dazu gehören die kostenoptimale Auslegung und Konstruktion von Werkzeugkonzepten, Spannvorrichtungen, Einstellplänen, Programmen und Maschinenfähigkeitsuntersuchungen, die in enger Abstimmung mit dem Maschinenhersteller und dem Kunden erfolgen.

NEHER Automation GmbH

Die NEHER Automation GmbH bietet die Wertschöpfung der gesamten nachgelagerten Prozessabläufe an. Hierzu gehören leistungsfähige und produktionskostensenkende Lösungen in den Bereichen Roboterhandling, Dichtheitsprüfung, Montageabläufe und Laserbeschriftung, die schon in der Projektierung und Analyse der Prozesse mit einem erfahrenen Team an Spezialisten und umfangreichem Fachwissen ausgelegt werden.

» **Kundenspezifische Lösungen sind unser Standard!«**

Unser Service für Sie

Während der Planungs- und Konstruktionsphase konzentrieren wir uns auf Lösungen, die unseren Kunden einen echten Wettbewerbsvorteil verschaffen. Durch unsere hohe Fertigungstiefe können wir auch während der Realisierungsphase auf alle Anforderungen und Änderungswünsche kurzfristig reagieren. Natürlich sind wir auch nach der Inbetrieb- und Endabnahme jederzeit für Sie da und bieten begleitend dazu maßgeschneiderte Service- und Wartungsleistungen an.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Projekterfahrung und fragen Sie uns nach der besten Lösung für Ihre Anwendung. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage: sales@neher-group.com

