

Sondermaschinenbau und Werkzeugbau bieten umfassenden Service

Fertigungskraft aus einer Hand

Die Corona-Krise und der Brexit haben gezeigt, welchen unschätzbaren Vorteil eine gut aufgestellte Fertigungsanlage am Stammsitz bringt. Die Unternehmensgruppe fischer bietet ein umfangreiches Paket für eine hochmoderne Fertigungsanlage: fischer Werkzeugbau fertigt hochkavitätige Spritzgusswerkzeuge, fischer Sondermaschinenbau verkettet einzelne Fertigungsschritte miteinander in einer Anlage, die prozessoptimiert im Sinne einer ganzheitlichen Betrachtung in die bestehende Fertigung eingegliedert wird.

fischerwerke GmbH & Co. KG
Unternehmenskommunikation

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

Produzierende Unternehmen stehen heute vor großen Herausforderungen: Kostendruck, unterbrochene Lieferketten und politische oder klimabedingt unvorhersehbare Entwicklungen schaffen neue Rahmenbedingungen, mit denen es umzugehen gilt. Umso wichtiger sind effiziente Anlagen in der Fertigungslinie. Unternehmer und Produktionsverantwortliche können damit dynamisch auf neue Gegebenheiten reagieren, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

Komplexe Montageaufgaben lassen sich mit einer Automatisierungsanlage von fischer Innomation schnell und in hoher Stückzahl realisieren. Verschiedene Arbeitsschritte wie Fügen, Schrauben, Schweißen oder Lasern, komplexe

Montageschritte oder aufwendige Bauteilprüfungen werden individuell konzipiert. Dabei kommen Bildverarbeitungssysteme ebenso zum Einsatz wie eine automatische Kräfteprüfung. Zudem beschäftigt sich fischer Innovation mit dem Verketteten von Werkzeugmaschinen und der individuellen Automation von Verpackungsprozessen. Das Portfolio wird durch Montagearbeitsplätze mit einem hochentwickelten Montage-Assistenz-System ergänzt. Mit Kamerasystemen und virtuellen Anleitungen für den Montageprozess wird jedes Bauteil in jedem Schritt überprüft. Dies bedeutet, dass keine Endkontrolle mehr nötig und eine gute Qualitätssicherung gewährleistet ist.

In vielen Montageautomaten sind Spritzgussmaschinen enthalten, bei denen hochpräzise Qualität unabdingbar ist. Dafür sorgen die Spritzgusswerkzeuge von fischer Werkzeugbau. Die Kernkompetenz des Unternehmens liegt im Bau von hochpräzisen und innovativen Multikavitäten- sowie Multikomponentenwerkzeugen. Das Unternehmen bietet Artikel- und Werkzeugkonstruktion sowie Programmierung, Fertigung, Montage, Qualitätssicherung, Technikum und Service.

Beide Firmen sind Teil der Unternehmensgruppe fischer, die für ihre weltweit bekannten Befestigungssysteme – und dementsprechenden Fertigungs- und Kunststoffspritz-Know-how bekannt und bewährt ist. In der Fertigung bei fischer sind einige Werkzeuge und Automatisierungsanlagen von fischer Werkzeugbau und fischer Sondermaschinenbau zu finden. So haben beide Unternehmen jüngst gemeinsam eine Anlage zur Fertigung von Compound Schrauben für ein Wärmedämmverbundsystem von fischer konzipiert und gebaut.

Seit einigen Jahren stellen beide Unternehmen ihr tiefes Fachwissen auch externen Firmen aus sämtlichen Branchen zur Verfügung. Die in der Unternehmensgruppe fischer

gesammelten Produktionserfahrungen wie auch die prozess-optimierte Arbeitsweise fließen in sämtliche Produktentwicklungen ein. Zu finden sind die beiden Unternehmen auf folgenden Webseiten:

<https://www.fischer-innovation.de/de-de/>

<https://www.fischerwerkzeugbau.de/de-de/>

Bildunterschrift:

Bild 1: fischer Werkzeugbau und fischer Innovation konzipieren und bauen effiziente Fertigungsanlagen mit hochwertigen Spritzgusswerkzeugen.

Bild: fischer

Unternehmensgruppe fischer

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2020 mit weltweit rund 5.200 Mitarbeitern einen Umsatz von 872 Millionen Euro erzielt. Das Familienunternehmen ist mit 50 Gesellschaften in 38 Ländern vertreten und exportiert in rund 120 Länder. Es umfasst die fünf Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischer Automotive, fischertechnik, fischer Consulting und LNT Automation.

fischer Befestigungssysteme besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischer Automotive fertigt hochwertige Innenraumkomponenten für Fahrzeuge. Das Unternehmen besitzt eine hohe Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung und ist ein wichtiger Partner der Automobilindustrie. Das Produktspektrum umfasst Luftausströmer, Getränkehalter, Ablagefächer und Multifunktionskomponenten.

fischertechnik ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwaren- als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.

fischer Consulting entstand aus den im eigenen Unternehmen entwickelten Kompetenzen. Dort angesiedelt ist das fischer ProzessSystem, dessen zentraler Inhalt die permanente Verbesserung ist. Dabei orientiert sich das fischer ProzessSystem immer am Nutzen für den Kunden. fischer Consulting berät mittelständische Unternehmen, Behörden und Großkonzerne auf dem Weg zu schlanken und effizienten Prozessen.

LNT Automation entwickelt und fertigt kundenspezifische Elektroniklösungen. Außerdem befasst sich das Unternehmen mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von kundenspezifischen und kapazitiven Touchsystemen wie Multitouch-Lösungen aus Glas und dazu passenden Controllereinheiten. Die Elektronik wird in Eigenherstellung gefertigt.

Im Internet: www.fischer.group

Ansprechpartner

Sandra Roth

PR-Referentin fischer Werkzeugbau /
fischer Innovation

Telefon: +49 7443 12 – 6251

E-Mail: Sandra.Roth@fischer.de