

30 Jahre Fischer Kunststoff-Schweißtechnik GmbH

Präzision in Bewegung

Spezialisten für präzises, energieeffizientes und nachhaltiges Schweißen

Seit drei Jahrzehnten steht die Fischer Kunststoff-Schweißtechnik GmbH aus Berkatal-Frankenhain für innovative Lösungen im Bereich der Fügetechnologien und Reibschweißverfahren. Im Jahr 1995 gegründet, hat sich das mittelständische Unternehmen in den vergangenen 30 Jahren zu einem Spezialisten für präzises, energieeffizientes und nachhaltiges Schweißen entwickelt.

Modernste Verfahren zur Verbindung

Die firmeneigenen Maschinen und Sonderlösungen finden Anwendung in zahlreichen Industriezweigen – von der Automobil- und Kunststofftechnik bis hin zu Holz- und Metallverbindungen. Durch modernste Reib-, Vibrations- und



Infrarot-Reibfügemaschine zum partikelarmen Schweißen.

Hybrid-Schweißverfahren werden Bauteile dauerhaft und verzugsarm verbunden – ohne Zusatzstoffe und ohne Emissionen.

Trotz der Herausforderungen der Automobilkrise setzt das Unternehmen auf Zukunftstechnologien. Mit dem neuen Geschäftsbereich Robotik-Gear hat sich Fischer ein zweites Standbein geschaffen: die Entwicklung und Herstellung von Dreh- und Schwenkmodulen für Automation und Robotik. Diese hochpräzisen Module basieren auf einer räderlosen Unterstellungsmechanik, die extreme Steifigkeit, Skalierbarkeit und hohe Eingangsdrehzahlen mit kleinen Servomotoren erlaubt – ideal für intelligente Gelenk- und Handlingsysteme.

Damit erweitert Fischer seine jahrzehntelange Expertise in der Schwing- und Bewegungskinematik, um zukunftsweisende Anwendungen in der Industrie 4.0 und Robotikautomatisierung. **NH**

FOTO: FISCHER

30 Jahre Präzision & Innovation – von Schweißtechnik bis Robotik



Seit drei Jahrzehnten steht Fischer Kunststoff-Schweißtechnik GmbH für Qualität, Zuverlässigkeit und Fortschritt im Maschinenbau. Mit Robotik-Gear wurde ein neues Kapitel aufgeschlagen – Präzisions-Dreh- und Schwenkmodule „Made in Germany“ für Automation, Teilehandling und Robotik.

Unsere Kompetenzen:
 Maschinenbau | Reibfügen | Automations-Module
 Prozessentwicklung/Integration



Fischer Kunststoff-Schweißtechnik GmbH

Meißnerstraße 5 • 37297 Berkatal-Frankenhain
 Tel. +49 5657 913021 • info@fischer-st.de
 www.fischer-st.de • www.robotic-gear.de



Neu: Prozessmodule für die Automationstechnik
 www.robotic-gear.de