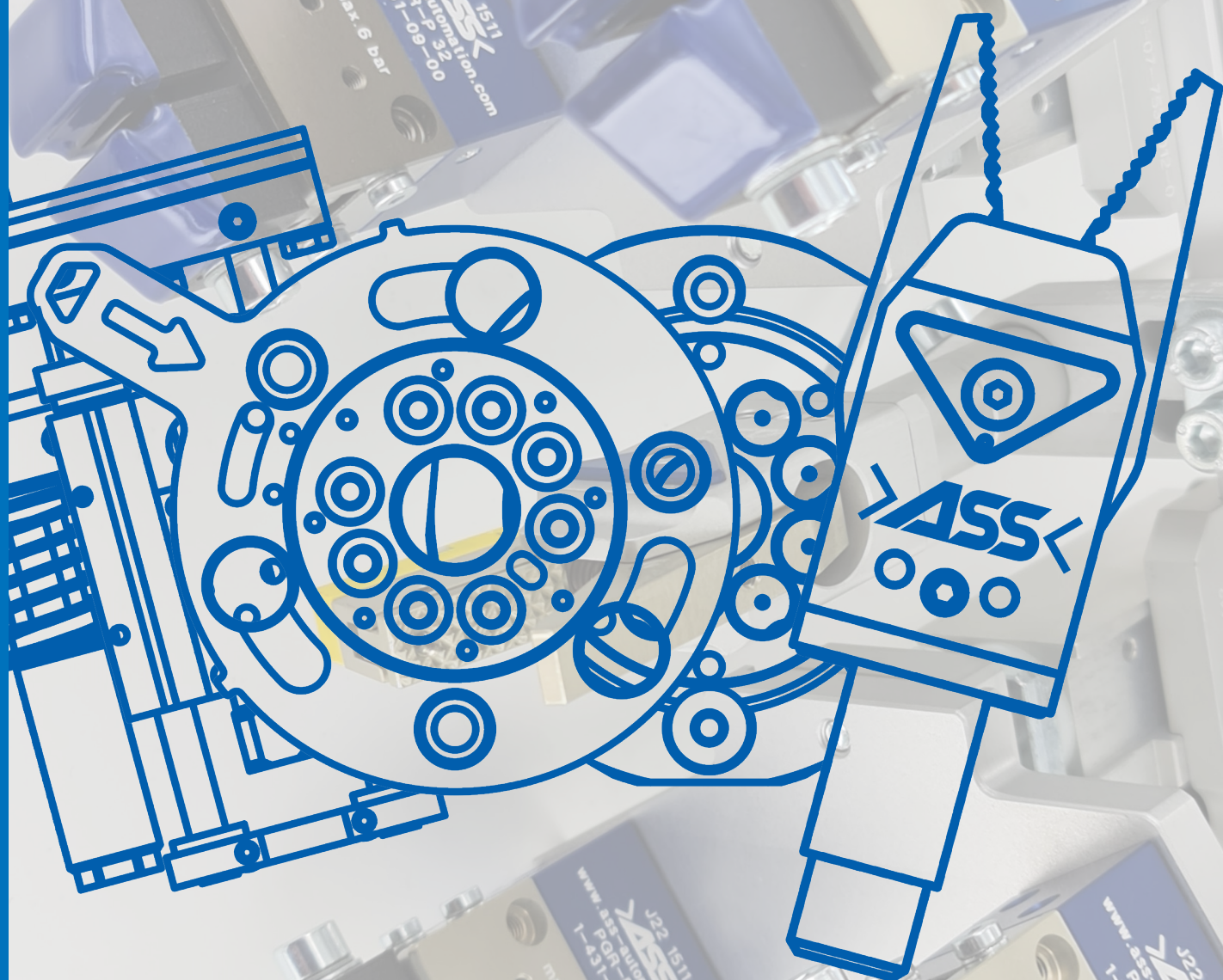


**CO₂ NEUTRAL
PRODUCTION**

> ASS <
Automations-Systeme



**Mechatronische Komponenten,
Greiflösungen & Automationen
für Ihre Aufgabenstellungen**

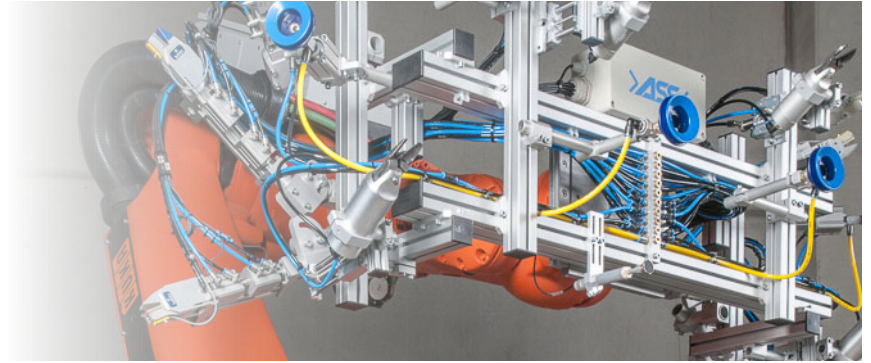
GREIFERTEILE

Der ASS Roboterhandbaukasten besteht aus über 2.000 standardisierten Greiferteilen, die stetig erweitert und ergänzt werden. Das umfassende ASS Baukastensystem bietet passgenaue Lösungen für Ihre Anwendung. Verschiedene untereinander kompatible Größenserien ermöglichen es Ihnen, eigenständig Roboterhände zu bauen oder individuell anzupassen.



ROBOTERHÄNDE (EOAT)

Wir konzeptionieren, konstruieren und fertigen Roboterhände nach Ihren Anforderungen. Aus unseren standardisierten Greiferteilen und bei Bedarf speziell angefertigten Sonderteilen, stellen wir Ihnen Ihre speziell zugeschnittene Roboterhandlösung her. Bei jedem Greifer wird die EG-Maschinenrichtlinie entsprechend berücksichtigt und mit Konformitäts-, bzw. Einbauerklärung ausgeliefert.



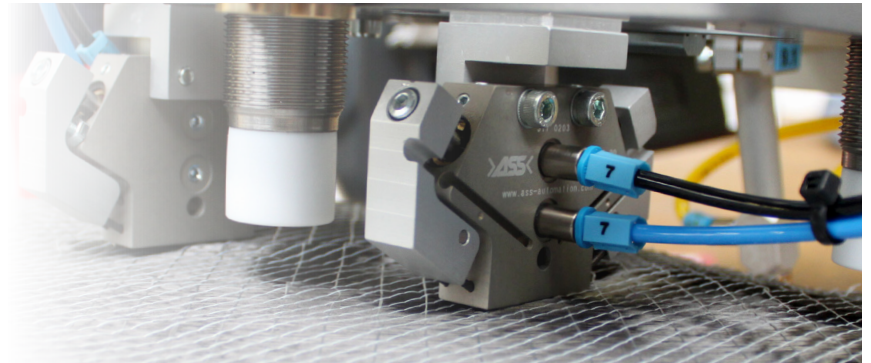
AUTOMATIONSANLAGEN

Die Anforderungen in der Fertigung an hoch automatisierte Fertigungsprozesse mit geringen Rüst- und Wartungszeiten steigen. Unsere Automationsanlagen ermöglichen es unseren Kunden, Fertigungseffizienz und Prozesssicherheit bei gleichzeitiger Kosteneinsparung zu steigern und weiterhin eine hohe Verarbeitungsqualität zu gewährleisten.



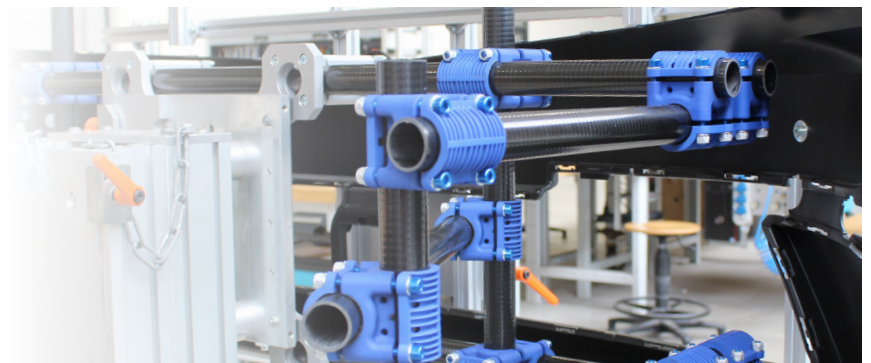
LEICHTBAU

Immer leichter werdende Bauweisen und Materialien, fordern den stetig steigenden Einsatz von Bauteilen aus Faserverbund sowie das Handling von biegeschlaffen Teilen aller Art. Temperatur oder Materialbeschaffenheit spielen kaum eine Rolle. Wir von ASS bieten Ihnen die zu Ihrer Anforderung passende und prozesssichere Lösung.



SONDERLÖSUNGEN

Abdruckarme Beschichtungen, Greifergrundrahmen aus Carbon-Rundrohr, individuelle Konturen im 3D-Druck oder speziell angefertigte Greiferteile: Die prozesssichere Lösung Ihrer Handhabungsaufgabe steht immer im Vordergrund, egal ob es sich um ein einzelnes Greiferteil, eine Roboterhand oder eine Turn-Key-Solution handelt.



ERFAHRUNG

Rund 120 Mitarbeiter entwickeln seit fast 40 Jahren intelligente Lösungen für die unterschiedlichsten Aufgabenstellungen aus den Bereichen Automation und Robotik.

Dabei vertritt uns unser Tochterunternehmen ASS End of Arm Tooling, Inc. aus Plymouth, MI in den USA, Kanada und Mexiko sowie unsere Vertriebspartner weltweit.



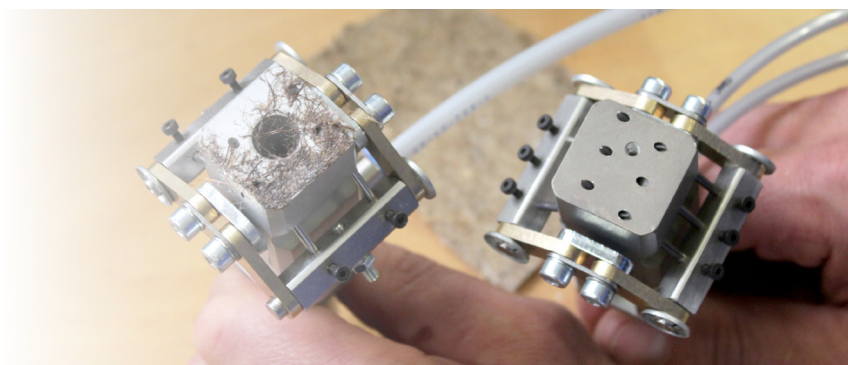
QUALITÄT

ASS Komponenten werden am zertifiziert klimaneutralen Standort in Overath entwickelt, konstruiert sowie produziert. Die technisch hochwertigen und langlebigen Produkte bieten Ihnen einen effizienten und wirtschaftlichen Einsatz. Selbstverständlich sind wir nach ISO 9001:2015 zertifiziert.



TESTING & FELDVERSUCHE

Unser technisches Team berät Sie gerne vor Ort. Mit Hilfe verschiedener Demonstratoren können direkt bei Ihnen vor Ort diverse Produkte in Ihrer Umgebung getestet werden. Materialversuche in Overath gehören zum normalen Prozedere. Diese sind besonders bei biegeschlaffen oder anhaftenden Materialien sowie bei der Angusstrennung gefragt.



KLIMANEUTRALITÄT

Seit Januar 2021 sind wir von ASS Maschinenbau in Overath ein zertifiziert klimaneutraler Standort. Alle Mitarbeiter tragen in ihren jeweiligen Fachgebieten zur Steigerung der Qualität und Nachhaltigkeit bei, um alle Bereiche des Greenhouse Gas Protocol abzudecken. Die ASS Produkte leisten somit einen positiven Beitrag zur Reduzierung, auch Ihres CO₂-Fußabdrucks.



LIEFERFÄHIGKEIT

Die Entwicklung und Fertigung bei uns in Overath ermöglicht schnelle Reaktionen auf Ihre Wünsche.

Der sehr hohe Anteil der Eigenfertigung, gepaart mit unserem Lager, ist Garant für hohe Verfügbarkeit und Lieferfähigkeit.



GRIP THE
GREEN TURN.

CO₂ NEUTRAL PRODUCTION



AUTOMATION
SYSTEMS AND
SOLUTION



ASS Maschinenbau GmbH

Klef 2

51491 Overath

Deutschland

Telefon +49 2206 90547-0

Telefax +49 2206 90547-91

www.ass-automation.com

info@ass-maschinenbau.de