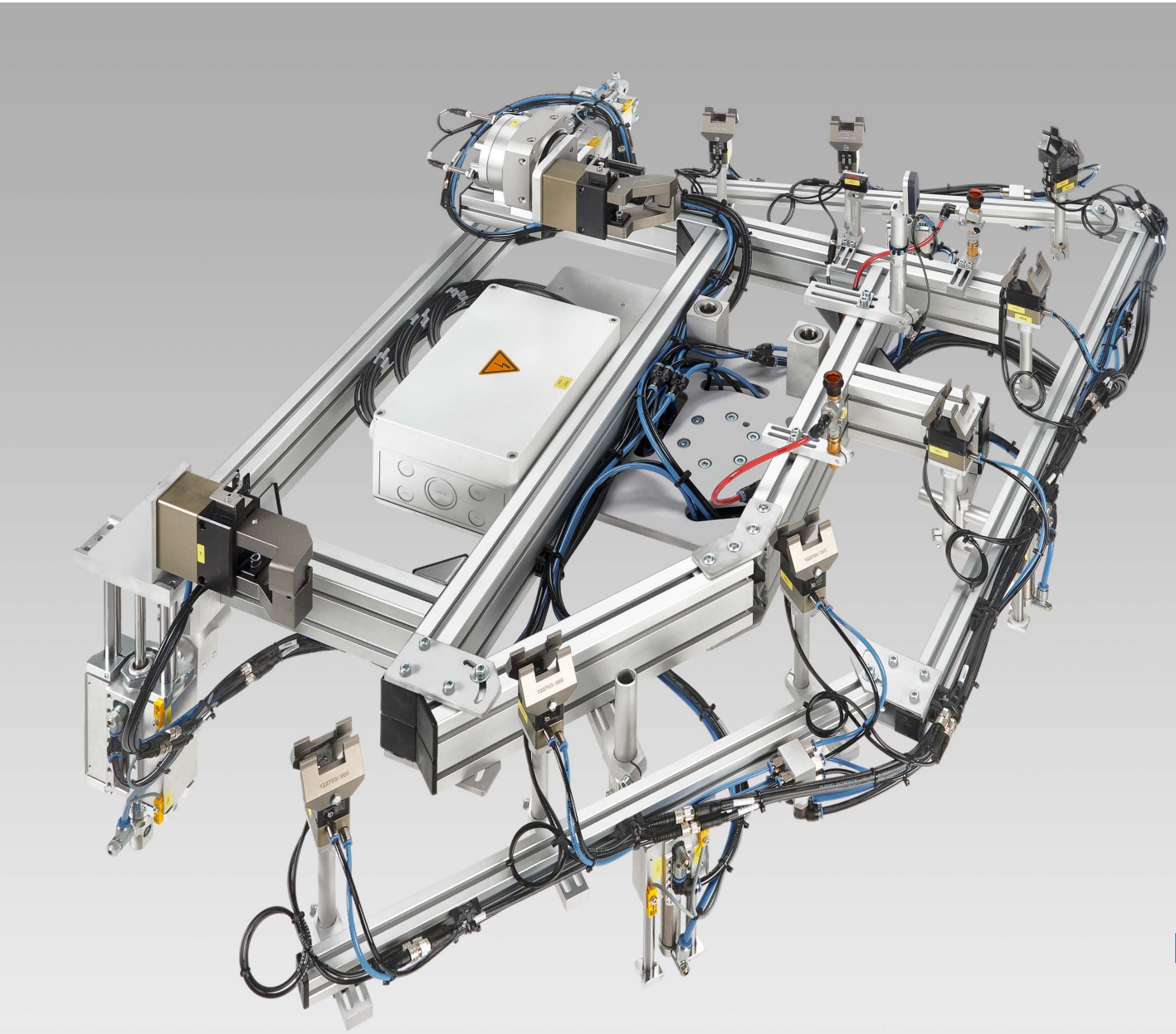
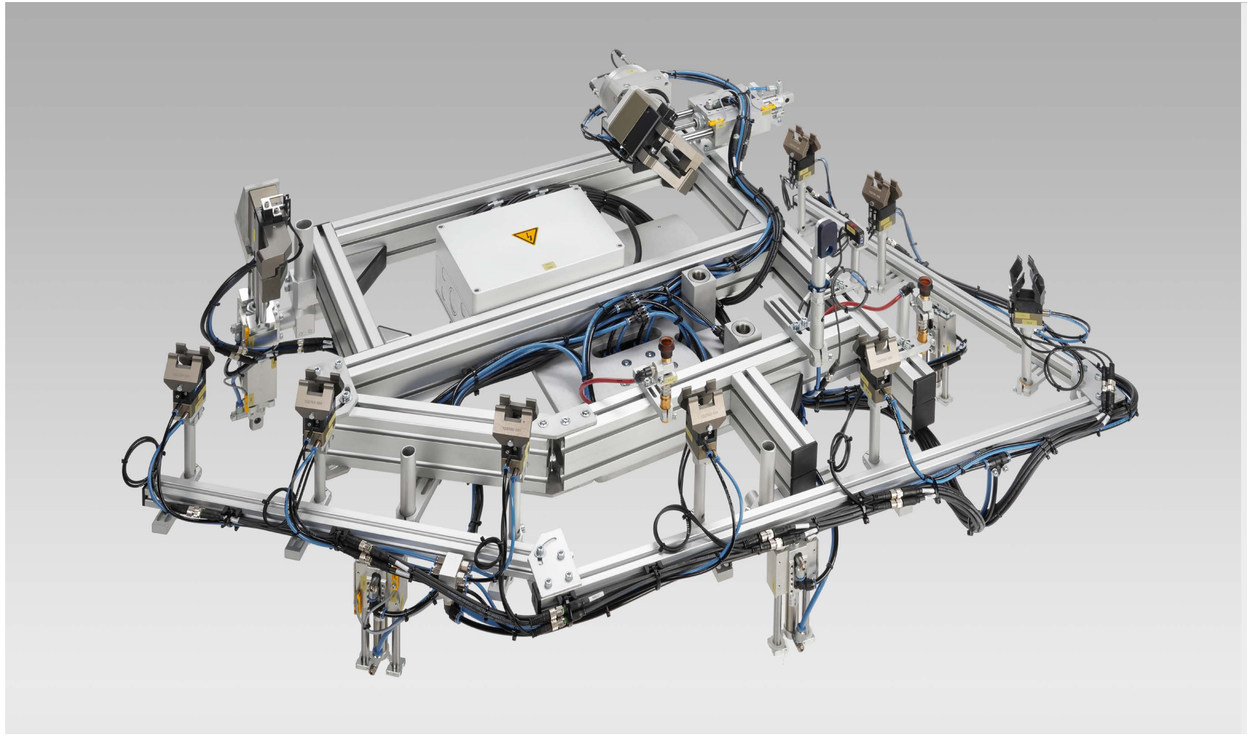


ROBOT
TECHNOLOGY

ROBOTERGREIFER MIT SYSTEM
SYSTEMATIC ROBOT GRIPPER

WWW.ROBOTTECHNOLOGY.DE



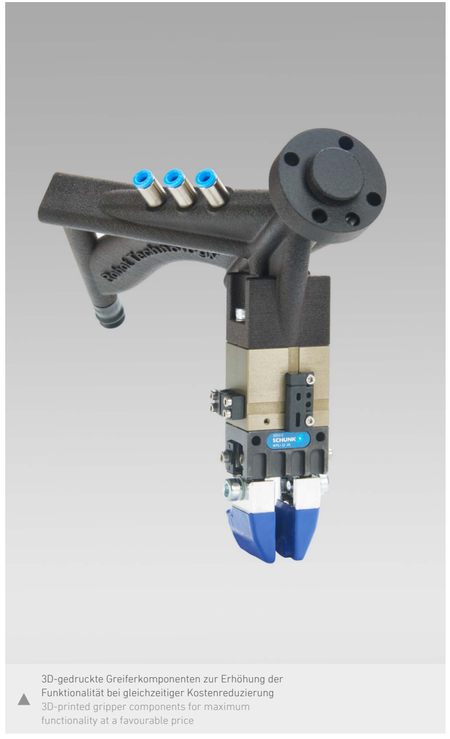
RT GREIFERBAU
GRIPPER DESIGN

DE // Sie erhalten bei uns von einfachen bis komplexen Greifern alles aus einer Hand

Unser Lieferprogramm beginnt bei einfachen Greifern für die Teileentnahme aus Spritzgußmaschinen bis hin zu komplexen Greifern, die in 3D konstruiert werden. Einfache und kompakte Greifer werden nach den Bauteilen kostengünstig hergestellt. Komplexe Greifer werden bei uns im Hause komplett in 3D konstruiert, simuliert und gefertigt. Auf Wunsch bauen wir nicht nur für Sie die Greifer, sondern übernehmen auch die komplette Planung und die Inbetriebnahme Ihrer Projekte. Hier decken wir die Programmierung vieler marktgängigen Robotersysteme ab.

EN // Simple or complex – We can provide all

Our portfolio starts with simple grippers for parts removal from the injection molding machine and includes also complex grippers designed in 3D. Simple and compact grippers are manufactured according to customer's parts in a cost-effective way. Complex grippers are designed completely in 3D, simulated and then manufactured. If desired we cannot only supply a gripper but also handle your complete planning and start-up of your projects. Programming for many marketable robot systems is possible.

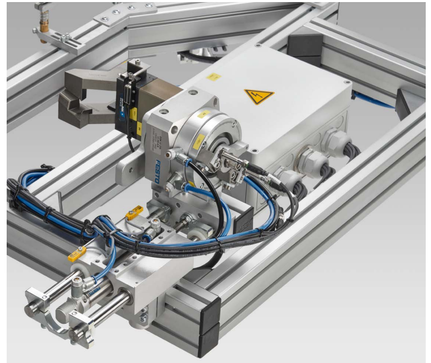


▲ 3D-gedruckte Greiferkomponenten zur Erhöhung der Funktionalität bei gleichzeitiger Kostenreduzierung
3D-printed gripper components for maximum functionality at a favourable price

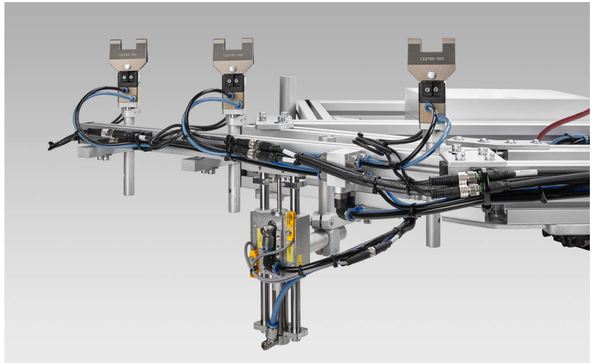
DE // Greifer werden in vielfältigen Bereichen eingesetzt, z.B. für Handhabungs- und Montageautomation in der Kunststoff- als auch in der Metallindustrie. Der Beispielgreifer stellt eine Greifereinrichtung für die Entnahme von komplexen 3D-Bauteilen aus der Spritzgussmaschine dar. Durch die gezeigte Ausführung können auch hinterschnittige Bauteile durch Zusatzbewegungen sicher und schonend entnommen werden.

EN // Grippers are needed for numerous applications, e. g handling and assembly automation in plastic and metal industry. The sample gripper shows the removal of complex 3D-parts from an injection molding machine. This design is also suitable for withdrawal of undercut parts safely and carefully with additional motion.

▲ Auf Wunsch liefern wir gerne Greiferablagegestelle, die eine schonende Aufbewahrung und ein einfaches Wechseln der Greifer ermöglichen
If requested we also supply gripper trays for protected storage and an easy exchange of the grippers

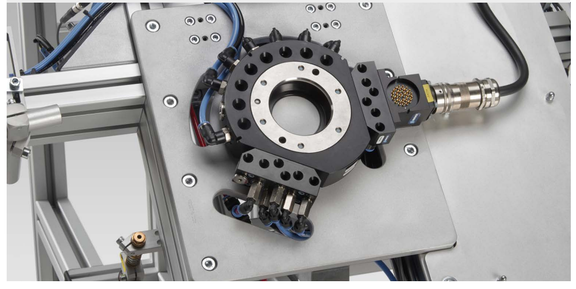


▲ Pneumatische Linear- und Drehmodule für die schonende Bauteileentnahme
Pneumatic linear and rotating modules for careful removal of parts



▲ Effektiver und kostenorientierter Mix von Standard- und Sonderkomponenten
Effective and cost-oriented mixture of standard and special components

▼ Wir liefern sowohl manuelle, halbautomatische sowie auch vollautomatische Greiferwechselsysteme
We supply manual, semi-automatic and fully automatic gripper changing systems



▼ Projektspezifische Greiferfinger
Project-specific gripper fingers

ROBOT
TECHNOLOGY

ROBOT-TECHNOLOGY GMBH · STOCKSTÄDTER STRASSE 47 · 63762 GROSSOSTHEIM · GERMANY
PHONE +49.6026.50194 - 0 · **FAX** +49.6026.99627 - 42 · **EMAIL** INFO@ROBOTTECHNOLOGY.DE
INTERNET WWW.ROBOTTECHNOLOGY.DE

© 2016 ROBOT-TECHNOLOGY GMBH · ROBOT-TECHNOLOGY IST EINE EINGETRAGENE MARKE DER ROBOT-TECHNOLOGY GMBH · VERÖFFENTLICHT VON ROBOT-TECHNOLOGY GMBH · FÜR WEITERE INFORMATIONEN: WWW.ROBOTTECHNOLOGY.DE
ROBOT-TECHNOLOGY IS A REGISTERED TRADEMARK OF THE ROBOT-TECHNOLOGY GMBH · PUBLISHED BY ROBOT-TECHNOLOGY GMBH · FOR FURTHER INFORMATION: WWW.ROBOTTECHNOLOGY