



# SAMPAS

efficient robot solutions

ROBOTERSYSTEME  
+ AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

QUALITY  
MADE  
IN GERMANY

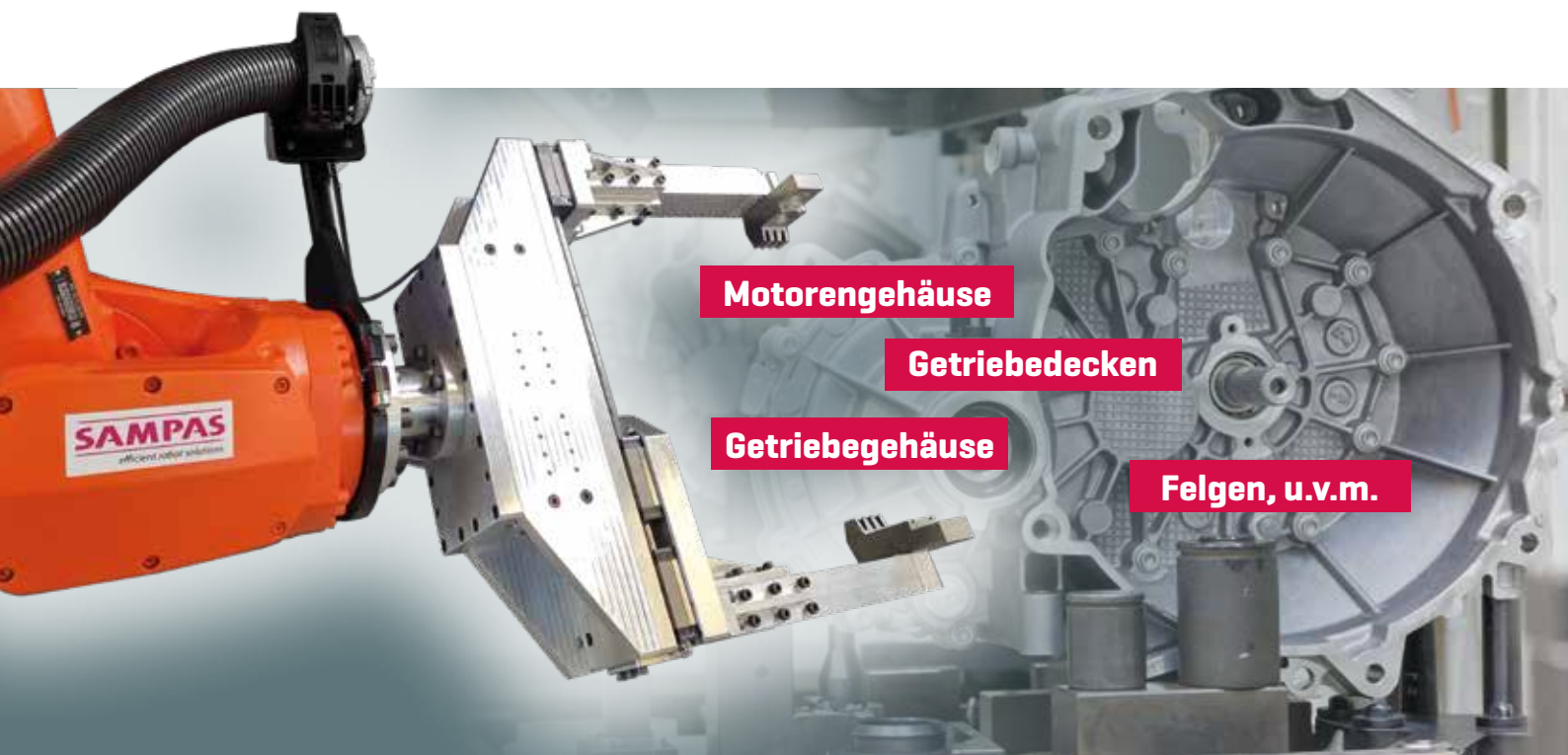
Special machines  
for your production

## Elektrisch angetriebene Greifer

# Konstruktiv angepasstes Greifermodul packt jetzt auch schwere Bauteile!

Auch in der Greiftechnik geht der Trend hin zur Elektrik. Vorhandene pneumatische Antriebe werden immer öfter durch elektrische ersetzt. Nachteil der derzeit am Markt erhältlichen elektrischen Greifer: die Greifkräfte und zulässigen Belastungsvorgaben sind für schwere Bauteile zu gering.

Ein Grund für Sampas, das Greifermodul so umzubauen, damit zukünftig die Vorteile elektrischer Antriebstechnik auch für schwere Bauteile genutzt werden können.



Motorengehäuse

Getriebedecken

Getriebegehäuse

Felgen, u.v.m.

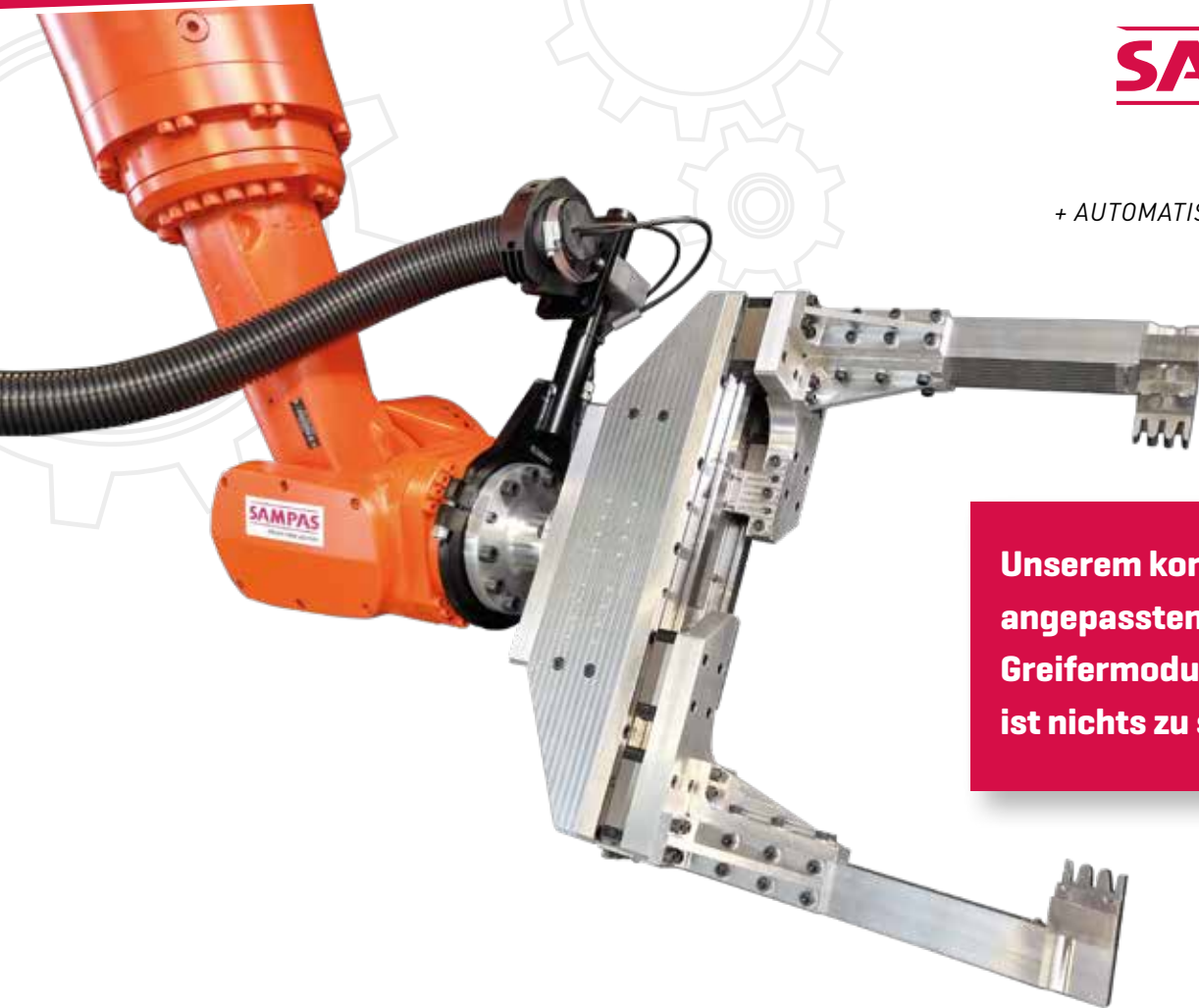
## Vorteile nach dem Sampas-Umbau:

- + Individuelle, bauteilspezifische Anpassung der Öffnungs- und Schliesspositionen
- + Gezielte Programmierung der Haltekräfte
- + Einfache elektrische IO-LINK-Ansteuerung
- + Stärkere Hebelkraft durch Verdoppelung der Greiferfingerlänge
- + Zulässige Belastungsvorgaben des Herstellers sind durch den Umbau um das 3-fache größer
- + Optionale Erweiterung: Druckbooster

# SAMPAS

efficient robot solutions

ROBOTERSYSTEME  
+ AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN



**Unserem konstruktiv  
angepassten elektrischen  
Greifermodul  
ist nichts zu schwer!**

## ALLES AUS EINER HAND

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **PÜTZ GROUP** ergeben!  
Über Robotersysteme und Automatisierungslösungen hinaus können wir Ihnen auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen, Maßhaltigkeit und Vollständigkeit anbieten.

### **PS: Weniger Papier! Mehr digital!**

Abonnieren Sie unsere News + Innovationen  
in Zukunft in elektronischer Form und helfen  
Sie uns, die Umwelt zu schonen.



**Sampas GmbH**  
Ernst-Heinkel-Str. 16  
71394 Kernen-Rommelshausen  
DEUTSCHLAND

Phone: +49 7151 604033-0  
Fax: +49 7151 604033-300  
cegger@sampas.de  
www.sampas.de

### **Die SAMPAS GmbH kümmert sich um alles ...**

... Projektierung und  
Programmierung, Projektleitung,  
Schnittstellen in der Produktion,  
Inbetriebnahme, Abnahme im  
Betrieb, Produktionsbegleitung  
und vieles mehr.

**Auf Ihre Anfrage  
freuen wir uns!**