



SAMPAS

efficient robot solutions

ROBOTERSYSTEME UND
AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

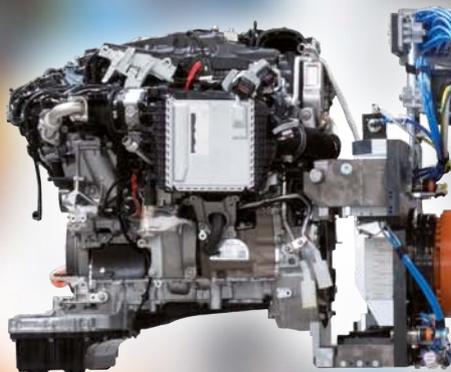


Greifer mit Sensorik –

für ein sicheres Umsetzen von Motoren

SAMPAS hat Roboter mit einem speziellen Greifer ausgestattet, der ein sicheres Umsetzen von schweren Motoren gewährleistet. Drei am Greifer befindliche Pneumatik-Zylinder erkennen über ein Wegemess-System, ob der Greifer parallel zum Motorhilfsträger (MHT) positioniert ist. Denn nur eine parallele Positionierung garantiert das reibungslose Einfädeln, Anheben und Absetzen des Motors.

Sicherer Griff und
sauberes Handling!



Ihr Nutzen:

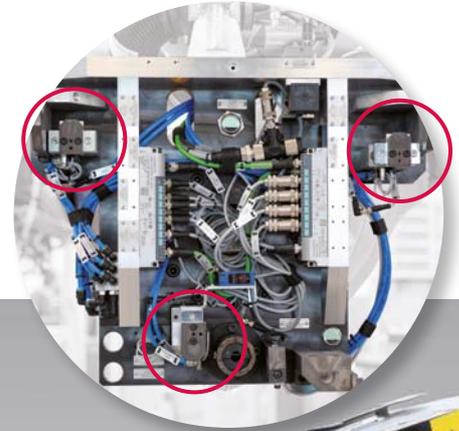
+ Kostengünstig:
Die Ermittlung von Position des Bauteils und Orientierung des Greifers wurde durch kostengünstige Komponenten in Kombination mit intelligenter Software gelöst.

+ Schneller:
Das robotergeführte Umladen der Motoren gewährleistet konstante Taktzeiten.

Die notwendige Parallelität des Greifers zum MHT wird durch Sensoren ermittelt.

Während des Anfahrens fährt der Greifer die drei Zylinder aus. Die Kolbenstangen der Zylinder werden beim Berühren des MHT

zurückgedrückt und das Wegmess-System gibt den ermittelten Wert zurück. So kann der Greifer parallel zum MHT ausgerichtet werden.



ALLES AUS EINER HAND

Durch unsere Integration in die **PÜTZ GROUP** und den daraus resultierenden **Synergieeffekten** sind wir in der Lage, Ihnen über Robotersysteme und Automatisierungslösungen hinaus auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen, Maßhaltigkeit und Vollständigkeit anzubieten.

Sampas GmbH

Ernst-Heinkel-Str. 16
71394 Kernen-Rommelshausen
DEUTSCHLAND

Phone: +49 7151 604033-0
Fax: +49 7151 604033-300
info@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.

**Wir freuen uns
auf Ihre Anfrage!**