

## Pumpengehäuse Entgraten

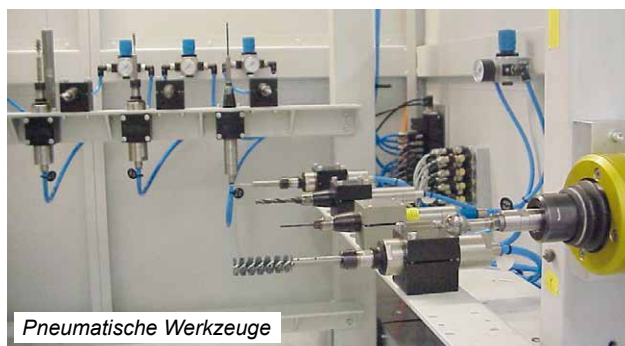


### Aufgabe:

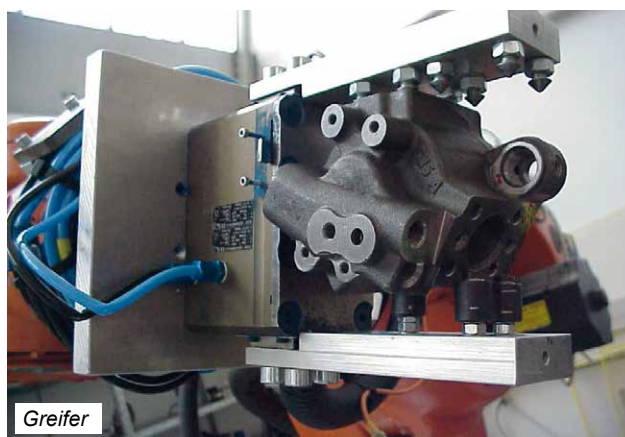
Entgraten von Hydraulikmodulen.

### Unsere Lösung:

Die Entgratzelle ist mit verschiedene pneumatischen Werkzeugen ausgestattet, wie Fräsen, Bürsten, Feilen und Schabern. Die Werkteile werden mit einem KUKA Roboter bewegt.



Pneumatische Werkzeuge



Greifer

### Ihre Vorteile:

+ Kurze Inbetriebnahme- und Umrüstzeiten durch präzise Vorab-Einrichtung in unserem Haus

+ 80 % Kosteneinsparung im Personalbereich



Einspritzpumpengehäuse

**Be- und Entladen einer Drehmaschine**

**Technische Details:**

<b>Roboter</b>	KUKA KR125
<b>Maße (L x B x H)</b>	2500 mm x 2000 mm x 2200 mm
<b>Gewicht</b>	1500 kg
<b>Handhabungskapazität</b>	16 kg
<b>Masse des Greifers</b>	mit Werkstück 11 kg
<b>Taktzeit</b>	3 Min.
<b>Werkzeuge</b>	16 verschiedene, pneumatisch angetriebene Werkzeuge

**Wir bieten zukunftsweisende, schlüsselfertige  
Robotersysteme und Automatisierungslösungen:**



**Bearbeitung:**

Entgraten  
Fräsen  
Schleifen  
Feilen  
Polieren



**Montage:**

Montieren  
Schrauben  
Aufschrupfen  
Pressen  
Kleben



**Handling:**

Aufnehmen  
Stapeln  
Einlegen  
Entnehmen  
Ablegen

**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.

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

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

