

Pumpengehäuse entgraten

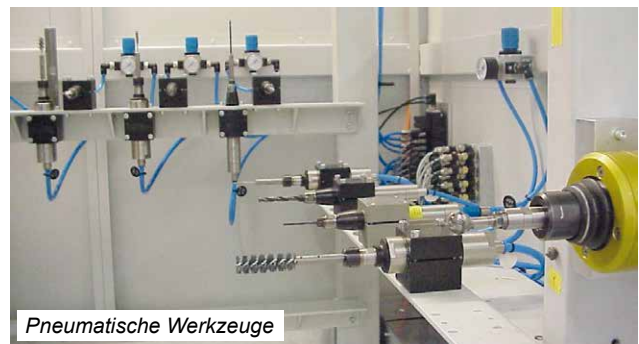


Aufgabe:

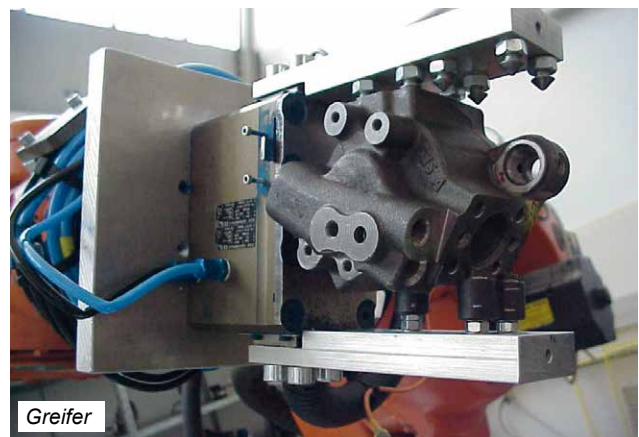
Entgraten von Hydraulikmodulen.

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

Pumpengehäuse entgraten

Technische Details:

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

Wir bieten zukunftsweisende, schlüsselfertige Robotersysteme und Automatisierungslösungen:



Bearbeitung:

Entgraten
Fräsen
Schleifen
Feilen
Polieren



Montage:

Montieren
Schrauben
Aufschrumpfen
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
www.sampas.de

