



SAMPAS

efficient robot solutions

ROBOTERSYSTEME UND
AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN



**Bestens bewährt zum Entfernen
von Trennkanten / Flitter im Druckgußbereich:**

Automatisiertes Entgraten mit Hubfeilen-Verfahren

Das automatisierte Entgraten kann sowohl **werkstück**geführt als auch **werkzeug**geführt erfolgen.



**Wir arbeiten mit
folgenden Robotern:**

- KuKa
- ABB
- Fanuc
- Kawasaki
- Motoman
- Yaskawa

Alle weiteren auf Anfrage.

Roboter führt das Werkstück
an der Feile entlang.

Ihr Nutzen:

- + Hohe Toleranz gegenüber**
 - Anpressdruck
 - Konturschwankungen des Bauteils
 - Positionsgenauigkeit des Roboters
 - der Bearbeitungsgeschwindigkeit
- + Taktzeitoptimierte Bewegungen möglich,**
da kein Gegen-/Gleichlauf zu beachten ist wie beim Fräsen
- + Bahntreue**
gute Bearbeitung von Ecken und scharfen Kanten
- + Sicherer Werkzeugwechsel**
ohne Verletzungsgefahr

Automatisiertes Entgraten mit Hubfeilen-Verfahren



Besonders geeignet für:

- Alu-Druckgussteile

Werkstoffe:

- Stahl
- Edelstahl
- Gusseisen
- Stahlguss
- NE-Metalle
[Kupfer, Bronze, Messing]

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!**