

## STAPELN VON BLECHPLATINEN

## STACKING SHEET METAL

**SAMPAS**

efficient robot solutions



### AUFGABE TASK

Ein mit Sauggreifern ausgestatteter KUKA Roboter entnimmt Blechplatten von einem Band und legt sie auf genau positionierten Paletten ab.

A KUKA robot equipped with suction pads unloads sheet metal from an assembly line and places it down on precisely positioned pallets.

### IHRE VORTEILE BENEFITS TO YOU

- ❑ Schneller Greiferwechsel möglich  
Enables faster gripper change
- ❑ Personalkostenersparnis durch vollständige Automatisierung  
Staff cost savings thanks to complete automation
- ❑ Robotereinsatz verringert die Fehlerquote und sichert damit die Qualität  
Using robots reduces the error rate and hence ensures quality
- ❑ Taktzeitoptimierung  
Optimisation of the cycle time

### TECHNISCHE DATEN/TECHNICAL DATA

#### Werkstück

Größe

Breite: 200 bis 1500 mm, Länge: 500 bis 3000 mm

Gewicht

0,5 bis 105 kg

#### Workpiece

Seize

Width: 200 to 1500 mm, Length: 500 to 3,000 mm

Weight

0.5 to 105 kg

Taktzeit

11 Stück pro Minute

Cycle time

11 pieces per minute

Roboter

1 KUKA-Roboter P180

Robot

1 KUKA P180 robot

### UNSERE LEISTUNGEN/OUR SERVICES

- Projektierung und Projektleitung  
Project planning and management
- Programmierung  
Programming
- Konstruktion (Elektrik und Mechanik)  
Electronic and mechanical design
- Inbetriebnahme  
Commissioning
- Schnittstellen in der Produktion  
Production interfaces
- Fertigung und Montage  
Manufacture and assembly

SA110117501

## Pütz Group

Sampas GmbH

Stuttgarter Straße 85

73630 Remshalden-Grunbach

DEUTSCHLAND - GERMANY

Phone: +49 71 51 60 40 33 0

Fax: +49 71 51 60 40 33 300

info@sampas.de

member of [www.puetzgroup.de](http://www.puetzgroup.de)

