



SAMPAS

efficient robot solutions

ROBOTERSYSTEME UND
AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

Automatisierte Zu- und Abführung von Stahlteilen zur Induktionshärtung

Höhere Stückzahlen. Mehr Sicherheit.

Ein robotergeführter Doppelgreifer führt Übergabe und Abholung der Bauteile in einer Bewegung aus. Die manuelle Übergabe entfällt, das Verletzungsrisiko sinkt und der Drehtisch kann schneller mit neuen Teilen bestückt werden.

Robotergeführter
Doppelgreifer



Ihr Nutzen:

- + Zeitersparnis**
da der Doppelgreifer Übergabe und Abholung mit einer Bewegung ausführt.
- + Verringerung des Verletzungsrisikos**
da der Werker das Bauteil nicht mehr von Hand an die Übergabestation abgeben muss.
- + Bearbeitung einer hohen Anzahl von Bauteilen**
durch Drehtisch mit 116 speziell dafür konzipierten Aufnahmepins.
- + Höhere Stückzahlen**
durch optimierte Taktzeit.



SAMPAS

efficient robot solutions

ROBOTERSYSTEME UND
AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

HOHE AUFNAHMEKAPAZITÄT DES DREHTISCHES

Der Werker belädt eine Seite des Drehtisches über die speziell dafür entwickelten 116 Aufnahmepins. Durch eine Aussparung im Schutzzaun werden die Bauteile in das Innere der Anlage befördert.

ÜBERGABE UND ABHOLUNG IN EINER BEWEGUNG

Nach dem Induktieren und Abkühlen der Bauteile werden diese wieder zur Übergabeposition zurückgeführt. Der Roboter legt das gehärtete Werkstück ab und greift das nächste.

SCHNELLES NEUBESTÜCKEN

Während des Härtevorgangs kann der Werker bereits die andere Seite des Drehtisches beladen. Nach Ablauf des Programms drehen sich die nächsten ungehärteten Stahlteile in die Anlage hinein und die gehärteten heraus.

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!**