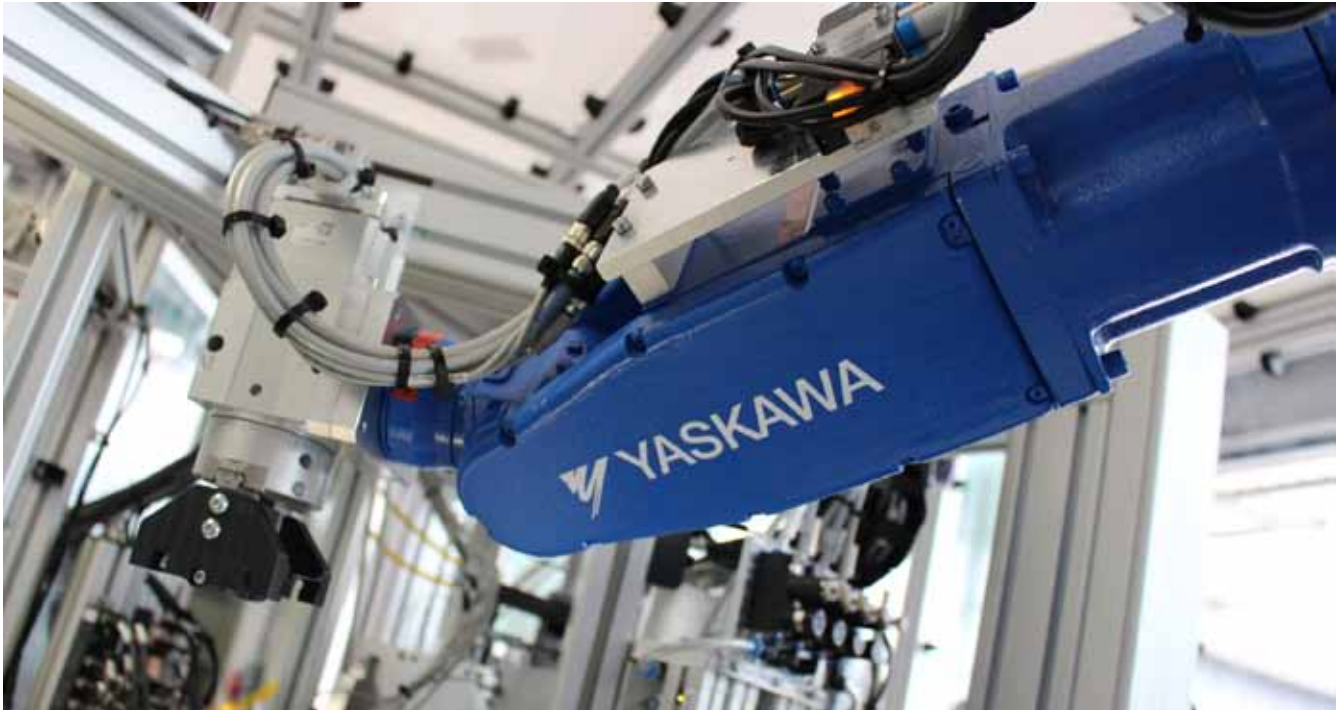


Automatisieren
Dosieren
Messen
Montieren

Automatisieren / Montieren

Automations- und Montageanlagen



Komplexe automatisierte Sondermaschinen

Zu den von D+P gefertigten Sondermaschinen gehören beispielsweise automatische Schraubstationen, Rundtakt-Montageautomaten und halb-automatische Montagearbeitsplätze.

Gemeinsam mit unseren Kunden erarbeiten wir individuelle Lösungen im Bereich Sondermaschinenbau, Montagestationen, Rundtaktautomaten und Dosieranlagen. Somit können wir die optimale Produktivität Ihrer Automation gewährleisten.

Das Automatisieren von Anlagen bedarf einer zielgerichteten Vorbereitungs- und Planungsphase. Nur so erreicht man die gewünschten Effekte und Einsparpotenziale. Lassen Sie unsere Automatisierung für Ihre Ziele arbeiten. Automatisierung umfasst neben der Entlastung des Menschen von körperlicher Arbeit auch die Übernahme der während des Ablaufes eines Arbeitsprozesses notwendigen „geistigen Prozesse“ des Menschen. Bei der automatischen Ausführung einzelner Vorgänge muss ein selbst-tätiger programmierter Ablauf gewährleistet sein. Die Aufgaben des Menschen beschränken sich auf die Überwachung und das gelegentliche Eingreifen bei Unterbrechungen und Störungen.





Automatisieren / Montieren

Beschreibung

Projektbeispiele



Die **Fügeeinheit** ermöglicht die teilautomatisierte Montage einer Vielzahl von Servomotoren.

Der Bediener wird bei jedem Schritt überwacht, sodass immer nur die richtigen Bauteile für den jeweiligen **Prozessschritt** verbaut werden können.

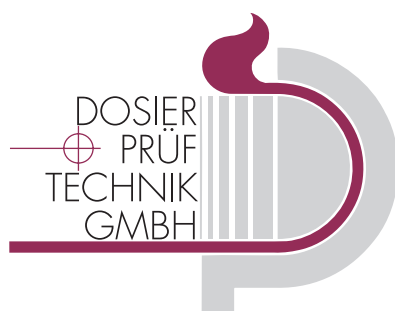
Die **Montagezelle** zeigt dem Bediener über ein Touchpanel die notwendigen Schritte an und weist auf etwaige Problemstellen hin.

Die **Vergussstation** ermöglicht eine vollautomatische Befüllung von Gehäusen mit Silikonölen.

Nach Betätigen der Starttaste beginnt die **Montagezelle** zwei Bauteile zu vergießen. Parallel kann der Werker die zweite Schublade mit Bauteilen bestücken.

Ist der Vergussprozess der ersten Schublade abgeschlossen, öffnet diese automatisch und signalisiert dem Werker den abgeschlossenen Vergussprozess.

Die **Vergussstation** beginnt automatisch mit dem Befüllen der zweiten Schublade.



Automatisieren
Dosieren
Messen
Montieren

D + P,
Dosier- u. Prüftechnik GmbH
Emil-Eigner-Straße 3
D-86720 Nördlingen
Telefon: 0 90 81 / 2 75 93-0
Telefax: 0 90 81 / 2 75 93-10

www.dptechnik.de
info@dptechnik.de