

# Dosing & Bonding Technologie

- ▶ CNC-Dosiertchnik
- ▶ Dosiersysteme
- ▶ Montagesysteme
- ▶ Prüfsysteme
- ▶ Engineering
- ▶ Chemie
- ▶ Service & Support

# PRODUKTE



## CNC-Dosieranlagen ▶

- ▶ CNC-Mini
- ▶ CNC-Portal
- ▶ CNC-Vario
- ▶ CNC-Scara
- ▶ CNC-Sondermaschinen

Die präzise und prozesssichere Verarbeitung von technischer Chemie, zur Abdichtung und Verklebung von automobilen Aggregaten, erfordert flexible Lösungsansätze für die Anlagen- und Dosiertechnik.

Als Systemlieferant mit langjähriger Automotiv Erfahrung in der Dosier-technik entwickeln wir hochwertige Applikationssysteme. DoBoTech bietet Lösungen, beginnend bei einfach bedienbaren manuellen Anlagen, über automatisierte „stand alone“ Lösungen, bis hin zu voll automatisierten „InLine“-Systemen.

- ▶ Dosiersysteme für hoch- und niedrigviskose Dichtmittel
- ▶ Klebstoffauftrag
- ▶ Beölungen
- ▶ Befettungen
- ▶ Motorölbefüllungen

Neben dem Dichtmittelauftrag zur Aggregatabdichtung ergeben sich in einer Montagelinie noch eine Vielzahl weiterer manueller oder automatisierter dosiertechnischer Aufgaben.

Hierzu zählen u. a. alle Abdichtungs- und Klebeverbindungen, zumeist durch rotatorische Kernloch- Benetzungen. Zur Gewährleistung der Anlaufschmierung diverser Motorteile ist aber auch eine Befettung oder Beölung der entsprechenden Lagerstellen erforderlich: durch Tropfenabgabe-Systeme, durch Sprühventile, rotatorisch oder mit geometrisch angepassten Formköpfen.

## ◀ Dosiersysteme



## Steuerung und Prozessüberwachung ▶



- ▶ SPS- und NC- Steuerungstechnik
- ▶ Prüfsysteme
- ▶ Dosierkontrolle (DQM)
- ▶ Kamera-Überwachung, Laser Triangulation

Die Effizienz und Prozesssicherheit jedes Montageprozesses basiert auf der Intelligenz der Steuerungs- und Prozessüberwachungssysteme. DoBoTech verwendet hierzu wahlweise die gängigen und Industrie- akzeptierten Steuerungs-Konzepte (SIEMENS, B&R, KUKA, ...) und die im Einzelfall geeigneten Prozessüberwachungssysteme.



## Montagetechnik ▶

- ▶ Stand-alone Systeme, z. B. Pleuel Cracking
- ▶ Integrierte Systeme, z. B. Einpressen von Lagern, Hülsen, RWDR
- ▶ Montagelinien, z. B. Flugzeugmotoren Montage

In vielen industriellen Anwendungskonzepten sind komplexe Montagevorgänge in Verbindung mit Dicht- oder Klebstoff-Applikationen zu realisieren. Durch die intelligente Kombination dieser Techniken entstehen individuelle Sondermaschinen. Selbstverständlich bieten wir die Montagetechnik auch „stand-alone“ oder als integratives Montagelinienkonzept an.

## ENGINEERING

- ▶ Engineering für Dichtsysteme
- ▶ Engineering für Montageprozesse
- ▶ Konstruktionsberatung während der Bauteilentwicklung
- ▶ Versuchsdurchführung unter seriennahen Produktionsbedingungen
- ▶ Prototypen-Fertigung

DoBoTech ist ein Systemlieferant für Dosiertechnik. Wir beraten Sie während der Entwicklung, bei der Konzeption und Planung sowie natürlich auch bei der Projektierung und Realisierung. Kurze Produktentwicklungszyklen erfordern ein hohes Maß an Flexibilität in der Planungsphase, aber auch die effiziente und nachhaltige Umsetzung von Ideen. Hierzu verfügen wir über geschultes Fachpersonal mit langjähriger Branchenerfahrung, in Verbindung mit ausgereiften Soft- und Hardware-Tools.



## CHEMIE



- ▶ Entwicklung und Herstellung von Kleb- und Dichtstoffen für die Industrie
- ▶ Versuche und Analysen
- ▶ Produktmodifikationen für Spezialanforderungen
- ▶ Kleinserien Lohnbeschichtung

In einem sich ständig verändernden Spannungsfeld zwischen neuen Bauteillegierungen und Anforderungen an die chemische sowie mechanische Belastbarkeit, münden technologische Innovationen selbstverständlich in die Entwicklung neuer Produkte.

DoBoTech stellt sich dieser Herausforderung und bietet, mit einem umfangreichen Sortiment an technischen Chemieprodukten, die jeweils richtige Lösung für Ihre Aufgabenstellung. Eigene Produktentwicklung und die Möglichkeit zur Modifikation von Standardprodukten geben uns die Möglichkeit flexibel auf Ihre Bedürfnisse zu reagieren.

# SERVICE & SUPPORT



- ▶ Ersatzteilservice
- ▶ Inbetriebnahme-Unterstützung
- ▶ Reparatur / Wartung
- ▶ SPS Dienstleistungen
- ▶ Planung und Anpassung von Montage-Prozessen
- ▶ Remote Service

Service & Support umfasst nicht nur die prompte Ersatzteil-lieferung, gerne bieten wir Ihnen auch unsere Unterstützung sowohl bei Inbetriebnahmen, Reparaturen und Wartungen, Versuchsdurchführungen als auch durch Wartungsverträge und Lohnbeschichtungen an. Remote-Access zu Ihren Anlagen bietet uns die Möglichkeit, Probleme online zu analysieren und zu beheben, aber auch Abläufe anzupassen oder Software-Updates zu integrieren.

- Benötigen Sie kurzfristig zur Überbrückung eine Leihanlage?
- Möchten Sie Ihre Mitarbeiter weiterbilden oder auch nur nachschulen?
- Hätten Sie gerne die aktuellen Updates für DoBoTech Software?
- oder würden gerne eine neue Software als Leihversion testen?

Abgerundet wird unser Angebot durch diverse Workshops für Planungs- und Instandhaltungsabteilungen.

Alle Angebote gelten natürlich weltweit, über eigene Niederlassungen oder Kooperationspartner.

## STANDORTE

### STANDORT UNGARN

DoBoTech KFT  
Petöfi utca Hrsz. 150/a • 9086 Töltéstava  
Telefon +36 (0)96 550-975  
Telefax +36 (0)96 550-976  
E-mail: info\_hu@dobotech.com

### STANDORT CHINA

DoBoTech Ltd  
Unit A (Rm 9), 3/F., Cheong Sun Tower  
116-118 Wing Lok Street  
Sheung Wan  
Hong Kong

### HAUPTSITZ

DoBoTech AG  
Am Eschengrund 4 • 83135 Schechen • Germany  
Telefon +49 (0)8039 90146-0 • Telefax +49 (0)8039 90146-19  
E-mail: info@dobotech.com

[www.dobotech.com](http://www.dobotech.com)