

SEIT 1996



VERTRAUEN



NOLL SONDERMASCHINENBAU
GMBH & CO. KG



Seit 1996 beraten, entwickeln, planen und konstruieren wir Anlagen für unterschiedliche Kundenbereiche. Durch unsere drei Geschäftsfelder, Automation, Robotik und Green Automation sind wir in der Lage unsere Kunden umfassend zu beraten und zu bedienen. Ein hochmotiviertes Team aus Spezialisten freut sich auf Ihre Aufgabenstellung.

Unser Know How nutzen Kunden aus unterschiedlichen Produktionsbranchen:

- Kunststoffverarbeitende Betriebe
- Elektroindustrie
- Pharmazie
- Automotive-Zulieferer
- Foodbereich
- Metallverarbeiter
- Möbelbranche

Noll Sondermaschinenbau GmbH & Co. KG
Berleburger Straße 22
35066 Frankenberg

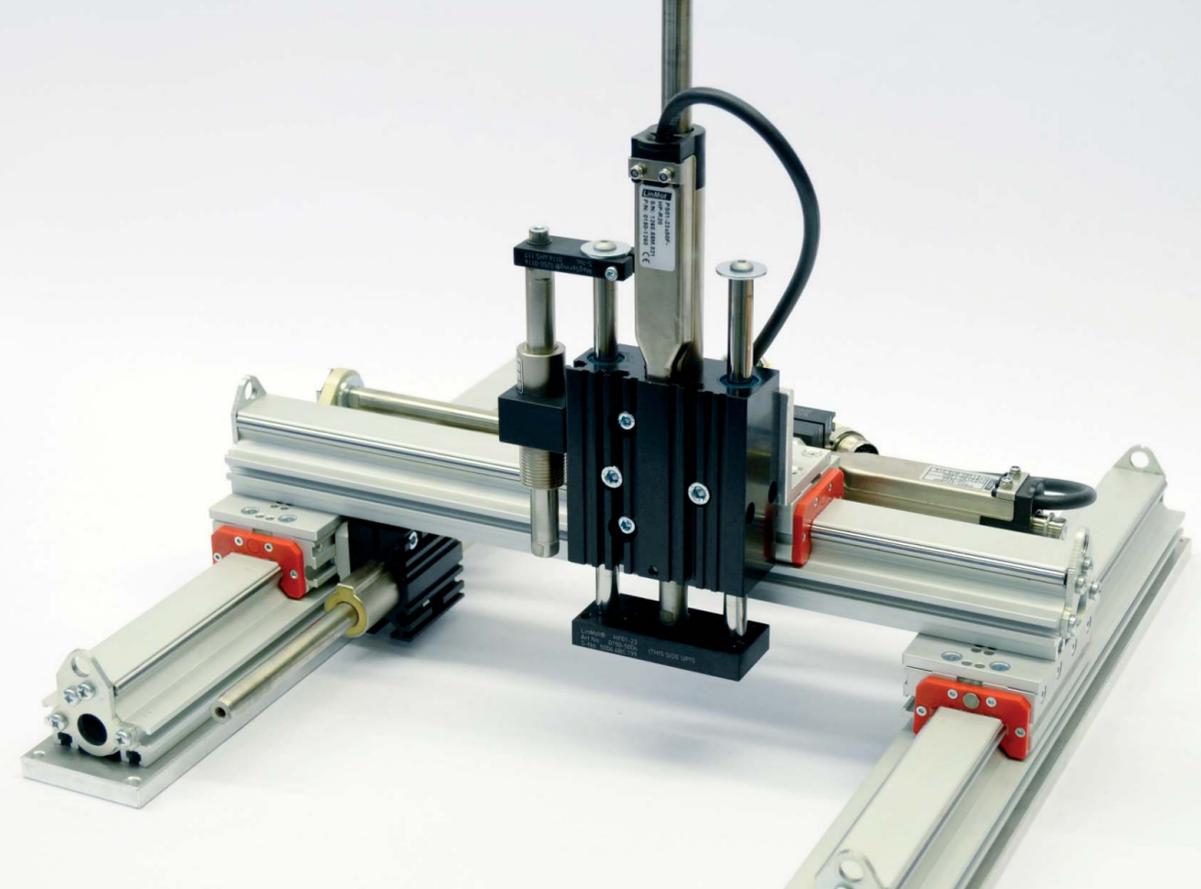
Telefon +49 6451 713930
Telefax +49 6451 713931

info@noll-sondermaschinenbau.de
www.noll-sondermaschinenbau.de

NOLL AUTOMATION

NOLL ROBOTER

NOLL GREEN AUTOMATION



NOLL AUTOMATION



NOLL ROBOTER



NOLL GREEN AUTOMATION

EFFIZIENZ



Hocheffiziente Anlagen, hohe Stückzahlen, geringe Rüstzeiten und höchste Ausfallsicherheit sind Maßstäbe, die wir in unseren Planungen schon seit Jahren integrieren.

Aus unserer Erfahrung im Umgang mit empfindlichen Werkstücken und hoher Geschwindigkeit können Sie nur profitieren!

ERSPARNIS



Was immer Ihre Anforderung ist:

- Sortieren
- Verschrauben
- Verkleben
- Prüfen
- Verpacken
- Montieren
- Komplettlösung
- Modular
- Prototyp

UNIVERSELL



Nehmen sie teil an der Automatisierung der Zukunft!

Unsere neuen und flexiblen Leichtbauroboter eröffnen völlig neue Möglichkeiten, die Produktion effektiver zu gestalten. Bisherige Barrieren, die besonders klein- und mittelständige Betriebe gegenüber den Einsatz von Robotern haben, sind gefallen.

Die Programmierung erfolgt intuitiv, sie verschieben den Roboterarm und der Roboter merkt sich die Abläufe. Der Betrieb erfolgt ohne Schutzzaun, der Roboter unterbricht seine Tätigkeiten automatisch in Gefahrensituationen.

FLEXIBEL



Guter ROI durch flexible Implementierung

- 6 Freiheitsgrade
- Zwei Größen 5 und 10 kg
- 800 und 1300 mm Bearbeitungsradius
- Plug and Work
- Leistungsaufnahme 200 und 350 Watt
- Grafische Benutzerschnittstelle
- TCP / IP – Ethernet Sockets
- Modbus TCP

SPARSAM



Um in Ihrem Unternehmen die vorhandenen Einsparpotenziale an bestehenden Anlagen erkennen und ausschöpfen zu können, bieten wir Ihnen das richtige Energiekonzept.

Die energetische Optimierung einer Anlage sollte dort beginnen, wo der Energiebedarf besteht. Häufig lassen sich dadurch Investitionen in die Erweiterung der Versorgungseinrichtungen vermeiden oder aufschieben.

Die Basis für ein Energiekonzept ist die Energieanalyse mit Bestandsaufnahme der Energieverbräuche und Ermittlung von Einsparpotenzialen. Fragen Sie uns!



DURCHDACHT

Green Automation beginnt bereits in der Konstruktionsphase. Man entscheidet sich zu diesem Zeitpunkt für alle Antriebe. Man kann zwischen energieeffizienten oder Standard Antrieben wählen.

Im Hinblick auf die Green Automation wird bei der Auswahl nicht ausschließlich die Energieeffizienzklasse sondern auch die Amortisation der Antriebe geprüft. So bekommt der Kunde eine energieeffiziente wie auch kostengünstige Anlage.