



Steierform®

innovative Selbstklebetechnik

Zertifiziert nach

ISO 9001

IATF 16949

ISO 14001



Automatische Applikations- lösungen für selbstklebende Formstanzteile

Wir haben die Lösung für ihre Anwendungen
www.steier.de

SELBSTKLEBENDE FORMSTANZTEILE

In der industriellen Fertigung ist neben dem Trend, immer mehr zu kleben, auch der Trend zur Automatisierung ungebrochen. Moderne Produktionswerke setzen auf vernetzte Anlagensysteme. Auch für Klebebänder, Etiketten und Formstanzteile gibt es immer häufiger die Nachfrage nach teil- oder voll-automatisierten Prozessen. Schon heute werden Großserien voll-automatisiert, um Herstellungskosten zu optimieren oder Produktkapazitäten zu erhöhen.

Auch für klein- und mittelständische Unternehmen stellt sich oft die Frage, wie sie ihre Fachkräfte am effektivsten einsetzen können. Die Kooperation von Menschen und Maschine kann die Monotonie aus Arbeitsprozessen fernhalten und Qualität von Produkten erhöhen. Eine Maschine kann die Produktqualität erhöhen, da eine Maschine gegenüber einer manuellen Verklebung die Formstanzteile präziser und mit einer unübertroffenen Wiederholgenauigkeit appliziert. Um Fertigungsstandorte zu sichern und die Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen, sind Unternehmen heute herausgefordert, neue Innovationen und Technologien in die bisherigen Produktionsprozesse zu integrieren, um erste Schritte auf dem Weg zur Industrie 4.0 zu gehen.

Dieses gelingt mit erfahrenen Partnern aus unserem Netzwerk.



Ihre Vorteile durch eine Automatisierung

- Lohnkostenreduzierung
- Komplexitätsreduzierung
- Erzielung der Machbarkeit
- Verbesserung der Ergonomie
- Standardisierung von Prozessen
- Ermöglichung eines Materialaustausches
- Professionalisierung von Fachkräften
- Effizienzsteigerung





Hochleistungsspendegerät

- Ideal für Pick & Place Anwendungen
- Höchste Positioniergenauigkeit
- Präzision, auch bei schwierigen Stanzteilen
- Leichte Integration in bestehende Anlagen
- Autarke Steuerung / Ein- und Ausgangssignal

Arbeitszellen & Arbeitstische

- Projektbegleitung für automatische oder teilautomatische Prozesse
- Mensch-Roboter-Kollaboration

Robotergeführte Applikatoren

- Breites Anwendungsspektrum
- Applikationssicherheit durch Druck- und Kraftüberwachung für perfekte Serienqualität
- Hohe Prozesssicherheit durch Sensorik und Servomotoren
- Schnellwechselsystem reduziert Maschinenstillstandszeiten



Physikalische Vorbehandlung

- Plasma- oder Coronabehandlung
- Erhöhung der Oberflächenenergie

Chemische Vorbehandlung

- Haftvermittler
- Erhöhung der Oberflächenenergie



Steierform®

innovative Selbstklebetechnik

Zertifiziert nach

ISO 9001

IATF 16949

ISO 14001

Unsere Leidenschaft ist die Lösung Ihrer Aufgabenstellung

Als mittelständisches Familienunternehmen mit Produktionsstandorten in Schleswig-Holstein, nahe Hamburg, sind wir im Bereich der Selbstklebetechnik und dem Bürobedarf zu Verkaufsförderung tätig. Max Steier steht für:

- Qualität
- Innovation
- Nachhaltigkeit

Aus über 250 selbstklebenden Materialien erstellen wir form- und passgerechte Lösungen für Ihre Prozesse.



Diese kommen u.a. in folgenden **Anwendungsbereichen** zum Einsatz:

- Abdecken/Schützen (auch in der Nasslackierung oder Pulverbeschichtung)
- Befestigen/Fixieren/Verschließen (z. B. zur Transportsicherung)
- Isolieren/Ableiten/Abschirmen (unerlässlich bei elektronischen Komponenten)
- Dämpfen/Weichlagern (u. a. um Geräusche und Vibrationen zu unterbinden)
- Beidseitige Verklebungen/Verbinden/Montieren (auch zur Displayfixierung)
- Markieren/Kennzeichnen/Beschriften (Bauteile, Profile und Anschlüsse auszeichnen)
- Splicen/Verbinden/Sichern (vielfältiger Einsatz im Bereich SMT)

Darreichungsform:

- Formstanzteile oder bedruckte Etiketten auf Rolle/auf Bogen/vereinzelt/optimiert für automatisierte Verspendung/in Spendebox/appliziert auf Kundenprodukt
- Rollenware in individuellen Breiten/flexROLL



Steier

Max Steier GmbH & Co. KG Werk für Kunststoffverarbeitung und Selbstklebetechnik
Steindamm 77- 85 · 25337 Elmshorn · Tel + 49 4121 473 - 0
info@steier.de · www.steier.de