

<p>Förderbandanlagen</p>		<p>Die Inline-Laserbeschriftung ermöglicht extrem hohe Durchsätze und eine sehr hohe Beschriftungsgeschwindigkeit.</p> <p>Bei der Inline-Laserbeschriftung werden die zu beschriftenden Teile direkt in der Fertigungslinie laserbeschriftet. Dies kann durch einen kurzen Stopp der Linie oder "on the fly" also in der Bewegung geschehen. Bei Inline-Laserbeschriftungen ist die Erreichung einer hohen Laserschutzklasse zu gewährleisten.</p> <p>Bei uns erhalten Sie nur den Laserkopf zur eigenen Integration oder komplette Produktionszellen, die Sie in Ihre Linie integrieren können.</p> <p>Unsere Laserköpfe sind "Ready-to-Integrate" d. h. es wird kein zusätzlicher PC oder zusätzliches Verbindungsgerät zur Integration benötigt.</p> <p>Auch unsere kompletten Fertigungszellen sind so ausgelegt, dass Sie schnell und einfach in Fertigungslinien integriert werden können.</p> <p>Eine breite Palette von Zusatzfunktionen und Zubehörartikeln ergänzt unser Angebot:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kameras für Lage- oder Teileerkennung</li><li>- Sensoren für Höhenmessungen</li><li>- Datenbankanbindungen</li><li>- Kamerasysteme zur Überprüfung der Beschriftung</li><li>- Codelesegeräte</li><li>- Klasse-1 Tubus für eine sichere Laserbeschriftung</li><li>- Lichtschranken</li><li>- RFID Technik</li></ul> <p>uvm..</p>
--------------------------	---	---

<p>Roboterzuführung</p>		<p>Durch eine Roboterzuführung können die Beschriftungsmaschinen das ganze Jahr rund um die Uhr eingesetzt werden, ohne Ausfälle. Ein großer Vorteil der Roboterzuführung liegt in ihrer Flexibilität. Auch wenn sich die Teilegeometrien ändern, können Roboterzuführungen in den meisten Fällen relativ einfach angepasst werden. Außerdem sind Beschriftungslaser mit Robotern sehr wirtschaftlich in der Anschaffung, im Vergleich zu anderen Automatisierungslösungen.</p> <p>Bei uns erhalten Sie die komplette Maschine mit Roboter oder nur die für die Roboteransteuerung bereits vorbereitete Lasermaschine.</p>
<p>Typenschildzuführen</p>		<p>Wenn man Typenschilder automatisiert beschriften möchte, gibt es die Möglichkeit die Schilling Anlagen um eine Typenschildzufuhr zu ergänzen. In ein Magazin können dann Typenschilder eingebracht werden. Sie werden dem Laser automatisch zugeführt und mit den passenden Daten beschriftet. Die Beschriftungsdaten können aus einer Datenbank (z. B. SAP, Majesty...) kommen oder einfach über die im Lieferumfang enthaltene Beschriftungssoftware geladen werden.</p>
<p>Schüttgutanlagen</p>		<p>Auch für Schüttgut bieten wir vollautomatisierte Beschriftungslösungen. I. d. R. wird das Schüttgut zunächst vereinzelt und dann über einen Greifer zum Beschriftungsort gebracht. Dann wird das jeweilige Teil beschriftet und die Beschriftung wird ggf. geprüft.</p>

## Automatisierungslösungen Made in Germany



Nicht immer passen unsere Maschine "von der Stange" zur Kundenanforderung. Außerdem möchten viele Firmen ihren Beschriftungsprozess optimieren und setzen auf automatisierte Beschriftungslösungen.

Egal ob Sie nur eine angepasste Laserkabine benötigen oder eine vollautomatisierte Lösung: Wir begleiten Sie vom Lastenheft bis zum Test unter Produktionsbedingungen bei der Umsetzung Ihrer individuellen Beschriftungsanforderung.

Dabei unterscheidet uns von anderen Herstellern, dass wir alles selber bei uns im Haus umsetzen können. Hierdurch sind wir sehr flexibel, was Anpassungswünsche angeht. Außerdem können wir die Maschinen somit zu einem sehr guten schlüsselfertigen Preis-Leistungsverhältnis anbieten. Dass wir einen exzellenten After-Sales Service nach der Lieferung unserer Anlagen bieten ist selbstverständlich.

Unsere Leistungen im Überblick:

- **Beratung**
- **Konstruktion / E-Konstruktion**
- **Montage**
- **Projektierung**
- **Softwareentwicklung**
- **Schaltschrankbau**
- **SPS-Programmierung**

Sprechen Sie uns an. Wir finden auch für die die passende Automatisierungslösung.

Ihr Kontakt:

[vertrieb@schilling-marking.de](mailto:vertrieb@schilling-marking.de)

+49 (07461) 9472-26