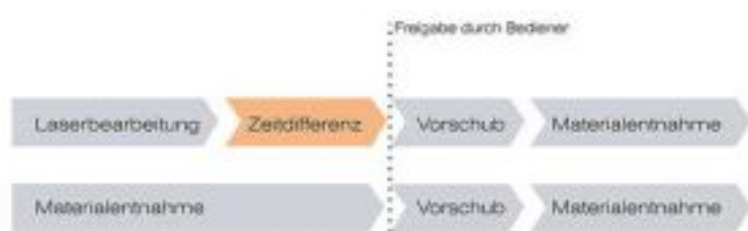


Erweiterte Funktion für alle Conveyor-Systeme

25.05.2012, 11:26 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *eurolaser GmbH*



Conveyor Workflow mit neuer Funktion

Anpassung des Vorschubs an den Arbeitsrhythmus des Bedieners

Alle Conveyor-Systeme ermöglichen die vollautomatische Verarbeitung von Textilien. In dem Produktionsprozess wird zunächst das Material direkt von der Rolle auf die Arbeitsfläche transportiert und exakt positioniert. Anschließend wird die Materialförderung durch die Beendigung des Schneidprozesses ausgelöst. Das bearbeitete Material gelangt mit dem Vorschub zur Entnahme auf die Tischverlängerung. Parallel startet erneut der Schneidprozess. So stellt sich der Arbeitsablauf dar.

Aber wie kann man sicherstellen, dass beide Vorgänge, d.h. Materialentnahme und Zuschchnitt, zeitgleich beendet werden?

Um diese Möglichkeit zu schaffen wurde die Option „Freigabetaster“ für den Material-Vorschub konzipiert.

Folgende Vorteile ergeben sich für den Anwender:

- Optimierte Arbeitsprozesse
- Parallele Bedienung mehrerer Lasersysteme möglich
- Erhöhte Bedienerfreundlichkeit

Besonders sinnvoll ist diese Funktion bei allen Prozessen, bei denen das Absammeln des geschnittenen Materials länger dauert als der Schneidvorgang.

Der Vorschub wird dann so lange ausgesetzt, bis der Bediener die Materialentnahme erledigt hat. Wenn der Bediener gleichzeitig mehrere Lasersysteme betreuen muss, dann zeigt sich ebenfalls, wie vorteilhaft diese Technik ist. Denn der Arbeitsrhythmus jedes einzelnen Systems ist nicht immer zwangsläufig im Gesamtworkflow berücksichtigt. Durch die neue Option kann der Bediener die Schneidvorgänge der Lasersysteme aber exakt an seinem Rhythmus anpassen.

Diese neue Technik ist ab sofort in alle Conveyor-Systeme (www.eurolaser.com/de/produkte/system-automatisierungen/conveyor-system/) integriert. Sie ist ebenfalls für alle Kunden als Nachrüstsatz verfügbar. Für Fragen steht eurolaser zur Verfügung!

Die Option „Freigabetaster“ ist natürlich auch bei allen Conveyor-Systemen der „New Generation“ serienmäßig enthalten. Weitere Vorteile der „New Generation“ von eurolaser unter folgendem Link:
www.eurolaser.com/de/produkte/lasersysteme/new-generation/

Portrait

eurolaser wurde im September 1994 u.a. von Dipl.-Ing. Matthias Kluczinski und Dipl.-Ing. Holger Hasse gegründet mit dem Ziel, die Lasertechnik in der Materialbearbeitung industriell und im Handwerk weiter voran zu treiben.

Das Unternehmen entwickelt und konstruiert Bearbeitungsmaschinen die mit etablierter Lasertechnologie ausgestattet den unterschiedlichsten Kunden- und Anwenderapplikationen entsprechen. Neben der Entwicklung von speziellen Systemvarianten liegt dem Maschinenbau ein durchgängig modulares Konzept zu Grunde, welches eine in diesem Marktsegment unvergleichliche Anwendungsvarianz garantiert.

News-ID: 635550 • Views: 858 (Stand: 27.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/635550/Erweiterte-Funktion-fuer-alle-Conveyor-Systeme.html>