

Automatisierte Kennzeichnung mit Laser bei Tünkers

8. Juni 2020 1 Minuten Lesezeit



Bild: Tünkers

Statt Produkte über die manuelle Gravur einer Seriennummer und die Anbringung eines Typenschildes zu kennzeichnen, hat der Automationspezialist Tünkers eine innovative Methode zur automatisierten Produkt-Kennzeichnung entwickelt. So werden die hauseigenen Pneumatikspanner per Lasergravur mit der Seriennummer und einem zusätzlichen QR-Code versehen. Durch Auslesen des QR-Codes erhält man eine komplette Dokumenten-

Übersicht des Spanners. Damit werden Nachbestellungen oder Wartungen extrem vereinfacht. Die Laser-Kennzeichnung kann beliebig auf andere Produkte übertragen werden.

Möglich wird die automatisierte Kennzeichnung durch den Einsatz der Gurtband-Stauförderer von Tünkers. Das Besondere an diesen Stauförderern ist, dass die Paletten nicht mittels einer Kette, sondern mit einem Gurtband transportiert werden und hervorragend für den Transport von kleineren und mittleren Bauteilen geeignet sind. Lasersysteme übernehmen am Förderband die präzise Lasergravur in sehr kurzen Zykluszeiten. Zum Abschluss des Prozesses wird die Lesbarkeit des QR-Codes nach dem Laservorgang mittels einer Kamera kontrolliert.

Tünkers Maschinenbau GmbH

www.tuenkers.de