

Codierte Schlauchkupplungen

Artikel vom **14. Oktober 2026**

Schläuche

Michel Tube Engineering präsentiert auf der Fakuma 2026 digitale Beschaffungsservices und die Schlauchkupplung »Switch&Lock 360«. Im Fokus stehen ein B2B-Onlineshop mit Konfigurator, DUO-Farbcodierungen und eine RFID-gestützte Materialzuordnung.

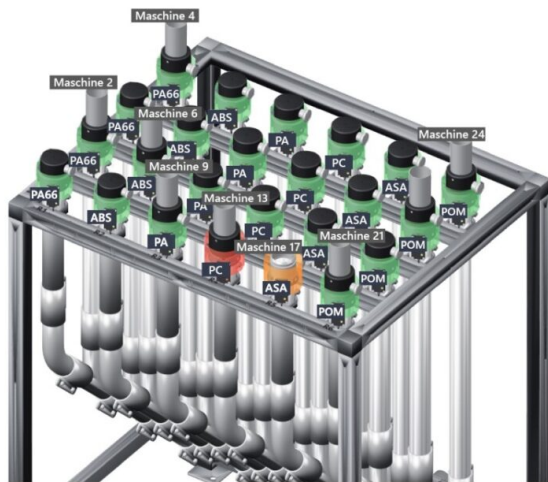


Bild: Michel Tube.

Die Michel Tube Engineering GmbH stellt auf der Fakuma 2026 Lösungen für die pneumatische Fördertechnik und digitale Beschaffungsprozesse vor. Im Mittelpunkt stehen ein B2B-Onlineshop mit Konfigurator sowie codierte Schlauchkupplungen für die Materialzuordnung in Kunststoff verarbeitenden Betrieben.

Codierungen für definierte Leitungen

Bei der Schlauchkupplung »Switch&Lock 360« stehen farbige und mechanische Codierungen im Vordergrund. Sie sollen dabei helfen, Materialquellen und Leitungen eindeutig zuzuordnen und Fehlverbindungen zu vermeiden. Die Codierungen sind nachrüstbar und bieten bis zu 30 Kombinationsmöglichkeiten. Auf der Messe wird

außerdem eine Variante mit zweifarbigem Codierung gezeigt. Das System ist energieunabhängig ausgelegt und kann nach Angaben des Unternehmens in bestehenden Fertigungsbereichen nachgerüstet werden.

B2B-Onlineshop mit Konfigurator

Der neue B2B-Shop von Michel Tube soll Anfragen und Bestellungen im B2B-Geschäft einfacher abwickeln. Kunden erhalten Zugriff auf das Produktsortiment sowie auf Bestands- und Lieferinformationen. Ein Konfigurator unterstützt bei Kupplungsbahnhöfen und Materialcontainern und soll die Beschaffung kundenspezifischer Lösungen erleichtern.

RFID-gestützte Zuordnung am Kupplungsbahnhof

Ergänzend präsentiert das Unternehmen eine RFID-basierte Lösung zur Zuordnung von Materialquellen und Maschinen. Die Stand-alone-Lösung ist für die Nachrüstung vorgesehen und nutzt ein integriertes Bedienpanel am Kupplungsbahnhof. Dies dient zur Installation und Bedienung und stellt die Gegebenheiten in Echtzeit mit 3D-Animation dar. Fehlkupplungen werden protokolliert und über einen kundenspezifischen Alarm kommuniziert. Änderungen an Zuordnung und Geometrie können von autorisierten Personen vorgenommen werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)
