D

NSM MAGNETTECHNIK

MASCHINENBAU PAR EXCELLENCE

TRANSPORTANLAGEN FÜR DIE ABFÜLLINDUSTRIE

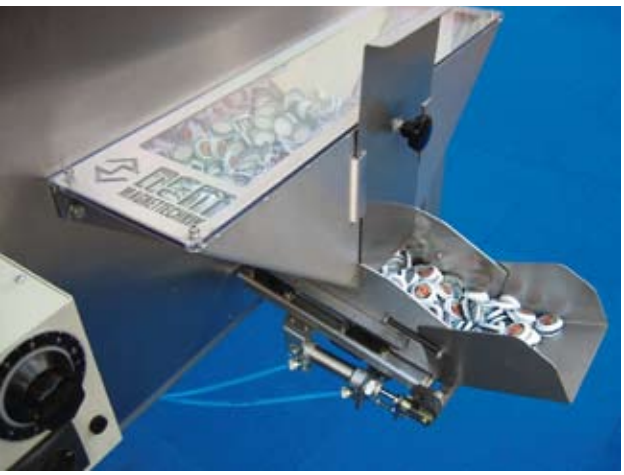
Transportieren: Verschluss-Handling

Zuverlässiges Material-Handling mit NSM

Der reibungslose Materialfluss von Werkstoffen, Produkten, Produktionsmitteln und -abfällen ist ebenso bedeutend für die Wirtschaftlichkeit einer Gesamtanlage wie die technische Zuverlässigkeit der einzelnen Stationen eines automatisierten Produktionsprozesses. Mit Logistik-Lösungen von NSM setzen Anwender auf starke Verbindungsglieder innerhalb der gesamten Produktionskette.

NSM ist der führende, weltweite Anbieter von Metall-Handling-Systemen: Von der Projektstudie und Beratung über Werkslayout, Konstruktion und Produktion bis zur Montage, Inbetriebnahme, Wartung und Modernisierung.

Dosierbare Auslaufschurre für Kronkorken und Schraubverschlüsse



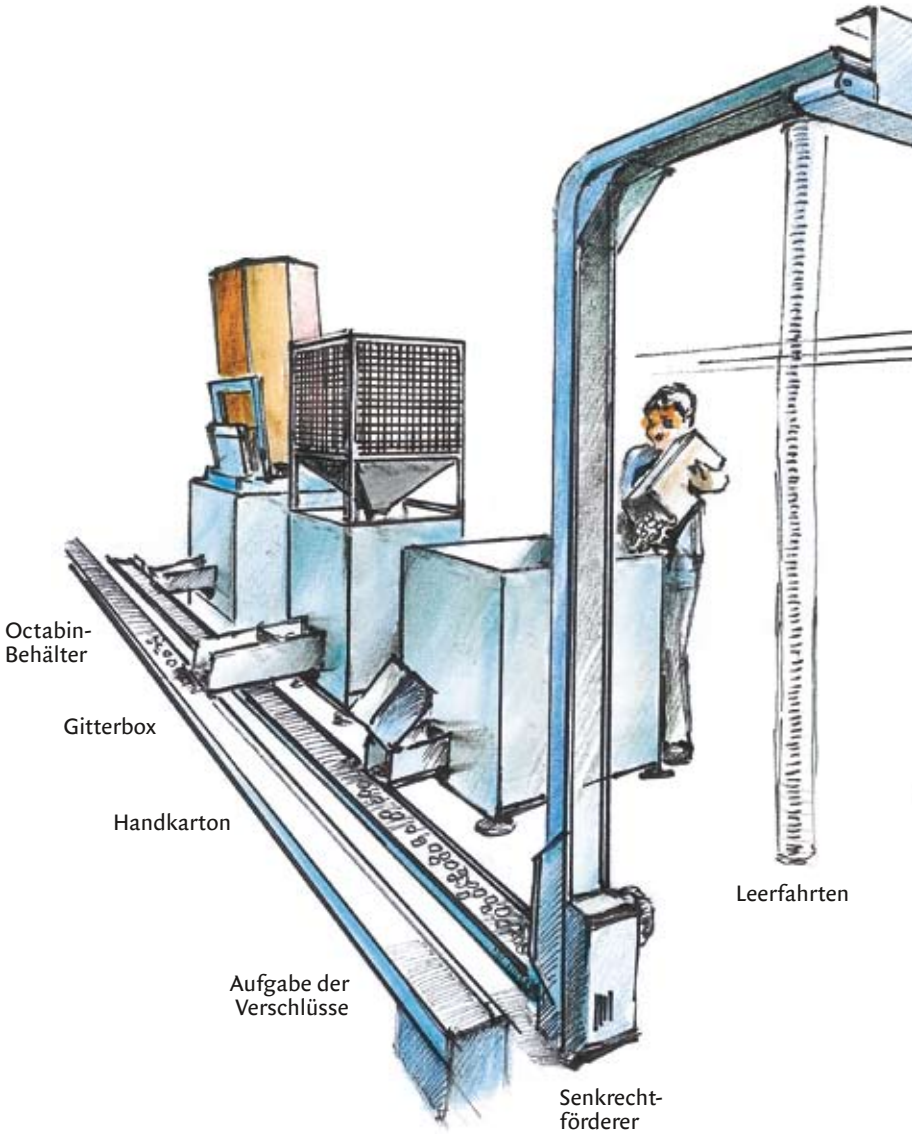
Zentrale Aufgabe für mehrere, unterschiedliche Verschlüsse

Schildern Sie uns Ihren Bedarfsfall: NSM liefert Ihnen die Lösung.

Grundgestelle für Octabinbehälter (mit Kippeinrichtung zur Restentleerung) und Gitterboxen

Von der kleinsten Förderanlage bis zur komplexen Zentralversorgung mehrerer Hochleistungs-Füller projektieren – fertigen – montieren wir Ihre Transportanlagen.

Vom Octabinbehälter, aus der Gitterbox oder aus dem Handkarton bringen wir Ihre Verschlüsse zum Verschließer. Egal, wie komplex die Aufgabenstellung ist.

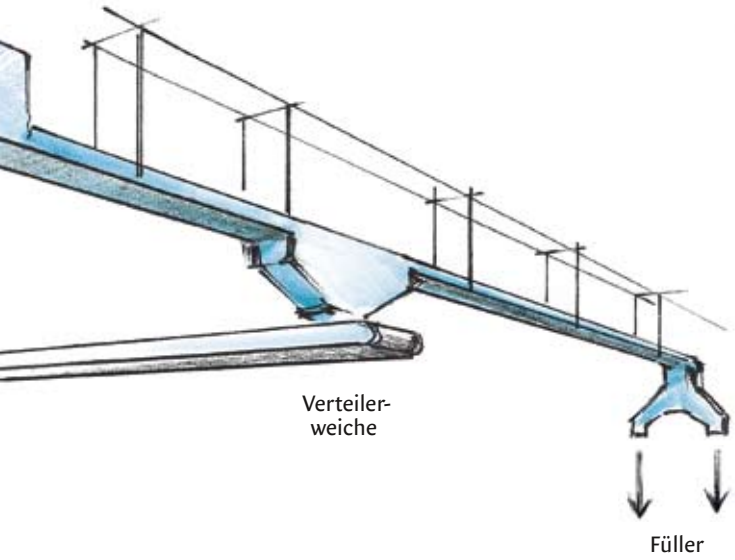


Kronkorken, Schraubverschlüsse, Naturkorken, Maxi-Cap, Ring-Pull, Twist-off, Verschlussstopfen für Partyfässer, ...

Stollenbandförderer

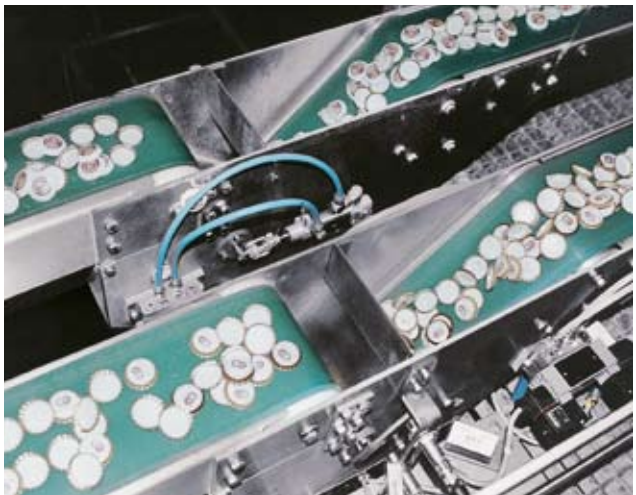
Permanentmagnetischer Kronkorken-Förderer in Edelstahl

Becherförderer



»Form follows function!«
Die Funktion steht im Vordergrund aller technischen Problemlösungen. Im persönlichen Dialog mit dem Kunden werden von unseren Ingenieuren funktionelle und praxisgerechte Anlagen konzipiert.

Verteilerweiche Ausführung B:
Verteilen und niveaugleicher Weitertransport



Vollautomatischer Partyfass-Verschließer mit Schwingfördertopf zur Verschluss-Stopfen-Zuführung

Transportieren: Deckel-Handling

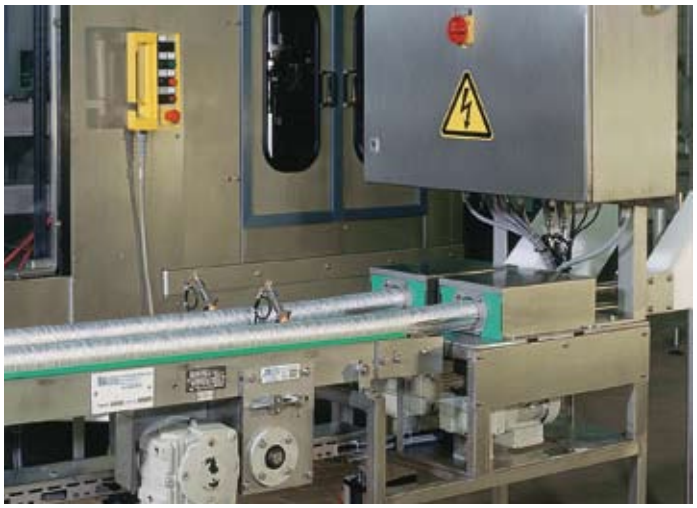
Aus der Tüte – auf die Dose

Seit über 30 Jahren ist NSM in der Abfüllindustrie international anerkannter Partner. Mehr als 1.500 realisierte Transportanlagen für Dosen, Deckel und Verschlüsse dokumentieren den Nutzen für unsere Kunden weltweit.

Basis unseres technischen Know-Hows sind realisierte Problemlösungen auf höchstem Niveau. Für unsere Kunden aus der Deckel- und Dosenherstellung liefern wir Anlagen mit astronomischen Linienleistungen bis zu 12.000 (!) Deckel pro Minute.

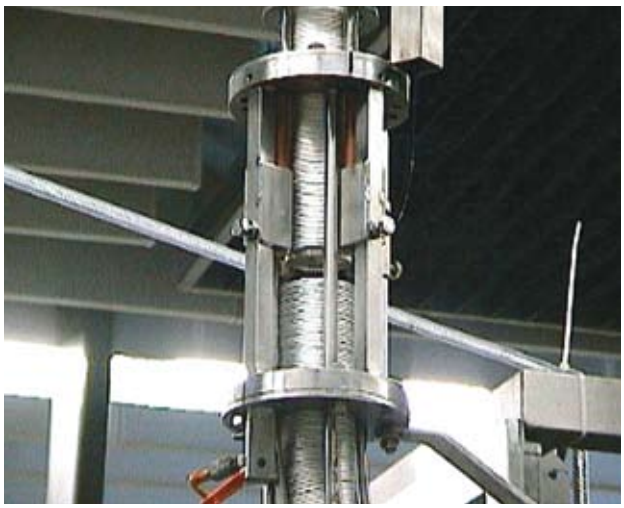
Lidmaster: Speicher- und Zuführsystem für Deckel

Deckelstrang-Zuführung an Hochleistungs-Verschließer

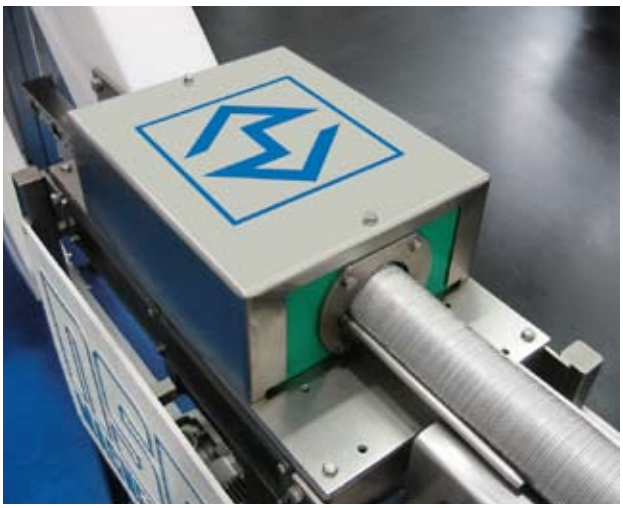


Deckelstrang-Zuführung mit Treibapparat und Sensorik zur Erkennung von Deckel-Falschlage oder Deckel-Mangel

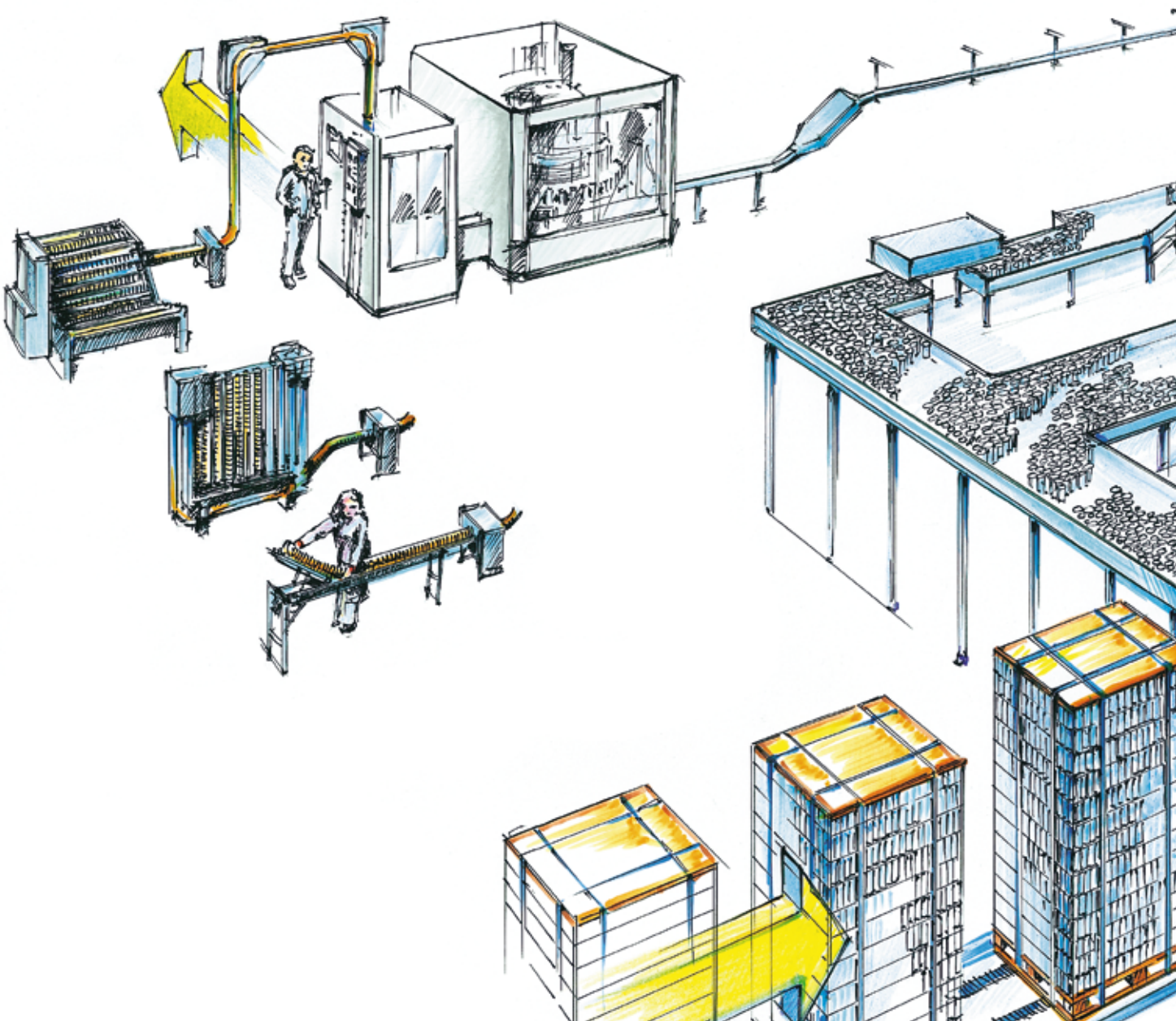
Vollautomatischer Deckelauspacker: Die in Papiertüten angelieferten Deckelstränge werden in ein Magazin eingelegt, vollautomatisch ausgepackt und dem Verschließer zugeführt. Optional kann der Deckelauspacker durch einen automatischen Deckelstrang-Entpalettierer erweitert werden.



Deckelbremse mit Gap-Control
zur Steuerung der Deckelstrangzuführung

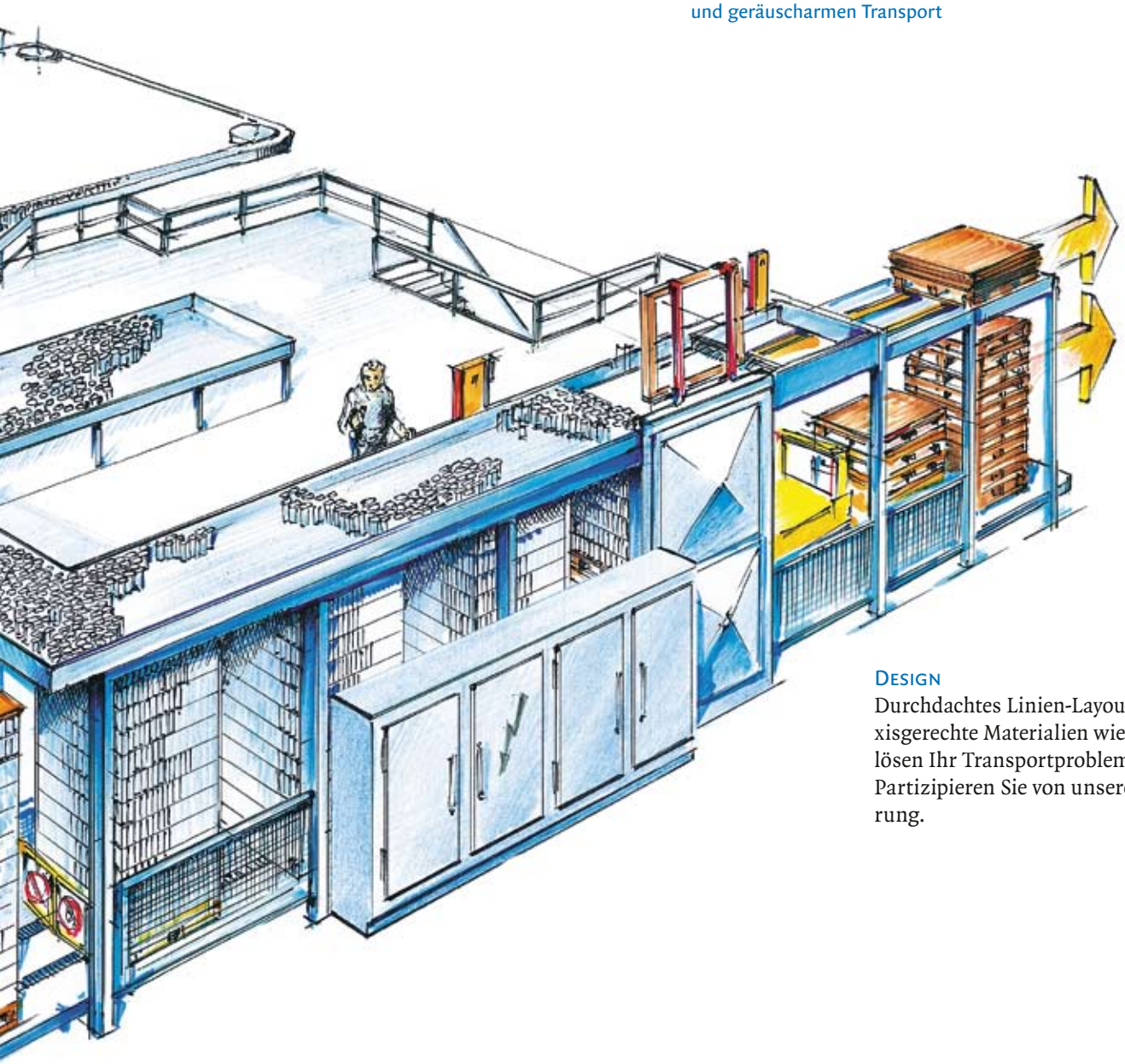


Treibapparat für den Deckeltransport im Strang



Leerdosen-Schwerkraft-Rinser mit Schnellverstellung für verschiedene Dosenformate

Canmaster: Seilbahnsystem für Dosen mit intelligenter NSM-Steuerung zum dosen- und dekorschonenden, druck- und geräuscharmen Transport



Design

Durchdachtes Linien-Layout und praxisgerechte Materialien wie Edelstahl lösen Ihr Transportproblem optimal. Partizipieren Sie von unserer Erfahrung.

Transportieren: Dosen-Handling

Von der Palette in den Füller

Entpalettierer für Leerdosen

Entpalettierer für Leerdosen mit Single-Filer (Vereinzelungsförderer)

Single-Filer und Übergang zur Seilbahn: Möglichkeit zur Integration von Video-Kontroll- und Ink-Jet-Systemen

Elektrische Steuerungen
werden von uns projektiert, programmiert und realisiert. Das berühmte »Gewusst-Wie« wird von unseren erfahrenen Ingenieuren für Sie in die Tat umgesetzt.

SPS-Anlagensteuerung mit zugehörigem BUS-System

Hochleistungs-Palettiersystem für Dosen (Stahl- und Aluminium)

Platinenstapelanlage in der Automobilindustrie

NSM in vielen Branchen

Permanentmagnetischer Rutschförderer zum Transport von Spänen an Werkzeugmaschinen oder Schrott in Stanz- und Presswerken

Materialflusssysteme von NSM bewähren sich seit über vier Jahrzehnten in der internationalen Fabrikautomation. Neben den hier beschriebenen Komponenten & Systemen liefert NSM Hochleistungsanlagen zum Transport und Palettieren von Deckeln und Dosen in der Blechverpackungsindustrie. Stapel- und Handlingsysteme für die Automation in Stanz- und Presswerken kommen in der Automobilindustrie zum Einsatz. In der Werkzeugmaschinenindustrie kommen permanentmagnetische Rutschförderer und Filteranlagen für Kühlflüssigkeiten zum Einsatz.

Maschinenbau par Excellence

NSM MAGNETTECHNIK GmbH
Lützowstrasse 21
D-59399 Olfen/Germany

Tel.: +49 2592 88-0
Fax: +49 2592 88-188
nsm@nsm-magnettechnik.de
www.nsm-magnettechnik.com

ATIAP s.a.r.l.
(eine Tochter der NSM MAGNETTECHNIK –
Repräsentant für FRANKREICH, SPANIEN, PORTUGAL)
Z.A. des Meuniers – 9, rue de Meuniers
F-91520 Egly/France
Tel.: +33 (0) 1 69 26 01 23
Fax: +33 (0) 1 69 26 00 74
atiap@wanadoo.fr
www.atiap.com