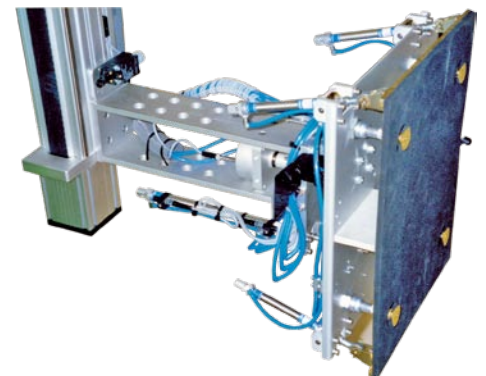


LaRoSy 2000 GROSSFORMAT-ETIKETTIERER

AUTOMATISCHE PALETTEN-/PACKSTÜCK-AUSZEICHNUNG



- Vollautomatische Großformat-Etikettierung
- Branchen-unabhängige Palettenauszeichnung
- Konstruiert für hohe Volumina
- Mehrseitige Aufbringung
- Punktgenaue Positionierung
- Für Nass- oder Heißeim-Etiketten geeignet
- Drucksystem-unabhängig: Thermotransfer, Laser, Matrix

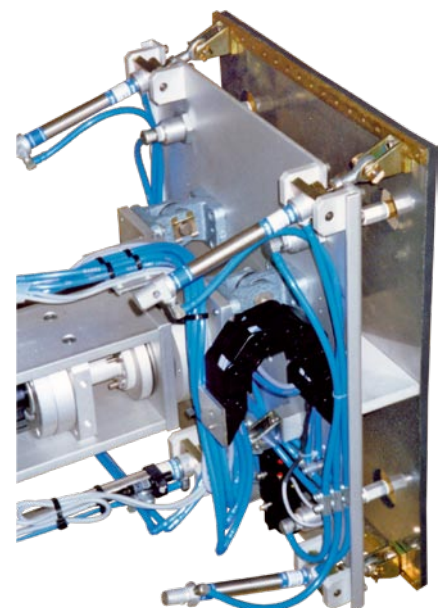


Einsatzgebiete

Die vollautomatische Applikation von großen Labels bei hohem Etikettier-Volumen sind die Hauptanwendungsbereiche für den **LaRoSy 2000** von **MarkIDeNT**. Hohes Rationalisierungspotential ist vor allem bei der Auszeichnung von mehreren Seiten des Packstücks gegeben – dabei ist der notwendige Bedienungsaufwand auf ein Minimum reduziert. Branchen-unabhängige Palettenauszeichnung sowie die Auszeichnung von Rollenware in der Papier- und Kartonagenindustrie wird mit dem **LaRoSy 2000** zum Kinderspiel!

Komplettsystem

Der **LaRoSy 2000** Großapplikator wird von **MarkIDeNT** als Komplettsystem geliefert. Die betriebsfertige Einheit beinhaltet sämtliche Komponenten wie das Drucksystem (Laser-, Matrix oder InkJet-basiert), die Vakuumplatte und den Roboter. Des Weiteren liefern wir das passende Etikettenmaterial für Ihren Anwendungsbereich. Die Anbindung an Ihr Rechnersystem (ggfs. mit eigenentwickelten Software-Produkten für die Etikettengestaltung und -verwaltung) wird durch **MarkIDeNT**-Spezialisten realisiert.



LARoSy 2000 GROSSFORMAT-ETIKETTIERER

AUTOMATISCHE PALETTEN-/PACKSTÜCK-AUSZEICHNUNG

Verfahren

Etikettendruck

Verschiedene Druckverfahren eignen sich für den kostengünstigen Etikettendruck. Ein Matrixdrucker verfügt über eine sehr hohe Druckleistung und ermöglicht das schnelle Bedrucken verschiedenster Materialien. Bei höheren Anforderungen an die Druckqualität sind des Weiteren Laser- oder Thermo-transfer-Printer in das System integrierbar.

Übernahme gedruckter Etiketten

Eine Vakuumsaugplatte übernimmt das fertige Etikett vom Drucker und positioniert dieses auf der Palette/dem Packstück. Die Eigenschaften der Saugplatte sind variabel und werden entsprechend Ihrer individuellen Bedürfnisse angepasst.

Anbringen der Etiketten

Die zuvor genau positionierten Etiketten werden im nächsten Schritt auf das Packstück aufgedrückt, dabei passt sich die Vakuumsaugplatte dem Untergrund an – damit ist eine vollflächige und faltenfreie Etikettierung gewährleistet. Zur Auszeichnung von Rollen und Fässern existieren speziell für diese Konturen geeignete Vakuumpköpfe.

Positionierung

Die präzise Etikettenpositionierung ist durch das Robotersystem steuerbar. In den meisten Fällen genügt ein Roboter, der in mehreren Achsen linear verfahren werden kann. Für Spezialanwendungen verwenden wir hingegen einen 6-achsigen Roboter, der – bei geringem Platzbedarf – auch die schwierigsten Etikettierpositionen präzise erreicht.

