



BAG FIX™ - Palettensicherung für Kartons, Plastik- und Papiersäcke
BAG FIX™ - Securing Pallet Loads of Cartons, Plastic- and Paper Bags
BAG FIX™ - Protection de palettes pour cartons et sacs en plastique et en papier

Typ ESP 2

Zentraleinheit



- System: Raupenauftrag mit Membranpumpe und Einwegbehälter
System: Bead Application with Diaphragm Pump and Disposable Container
Système : Application par cordons avec pompe à membrane et réservoir perdu

BAG FIX™ Typ ESP 2 Zentraleinheit



Anwendung:

Dieses System wurde für das Auftragen von wasserlöslichem und lösungsmittelfreiem Grip Fix™ zur Palettensicherung entwickelt.

Eine Zentraleinheit, zuständig für die Grip Fix™-Versorgung befindet sich an einer gut zugänglichen Stelle zwischen den verschiedenen Palettierstraßen.

Die jeweiligen Auftragseinheiten sind im Zulauf des Palettierers montiert. Ein Lichttaster erkennt das Packstück, und über 2 Auftragspistolen werden 0,5 – 2 Gramm GRIP FIX™ auf das Packstück aufgetragen.

Das Andrücken jeder Lage mit dem Palettierer ist problemlos, da die meisten Grip Fix™ Typen nicht an Metall haften.

Ein Einsatz für PE-Säcke ist ebenfalls möglich – unser Produktprogramm bietet für diese Anwendung aber geeignetere Systeme.

System:

Materialförderung:

Doppelmembranpumpe mit Druckausgleichsbehälter und Filter

Auftragspistole:

2 Auftragspistolen (siehe Leistungsumfang), erweiterbar

Auftragsart:

Von Raupen- bis Sprühauftrag stufenlos einstellbar

Steuerung:

Siemens- Logo- Steuerung mit Signalgebung durch Lichttaster

Funktionsvorteile:

- **Flexible Standortwahl** durch fahrbares Montagegestell
- **Geschlossenes System** vom Anlieferbehälter bis zur Auftragsdüse mit integriertem Materialfilter
- **Akustische Leermeldung** mit Schnittstelle zur SPS
- **Behälterwechsel** ohne Produktionsstopp
- **Schnellverschluss** für einfachen und problemlosen Wechsel des Anlieferbehälters
- **Letzte Lage leimfrei** durch SPS-Schnittstelle
- Wartungsarm und robust
- An jedes Förderband montierbar
- Leicht nachrüstbar



Techn. Daten:

- Stromanschluss wahlweise 100 - 240 V/AC (60W) oder 24 V/DC
- Schutzart: IP54
- Druckluft mind. 4 bar
- Maße des Montagegestells: 1200 mm x 600 mm x 400 mm
- Ausführung: ST37, RAL 7032, gepulvert
- Gewicht: 35 kg

Reinigung:

Nur mit Wasser oder Seifenwasser

GRIP FIX™ Typen (Kaltleim):

- Umweltverträglich
- Wasserlöslich
- Für Lebensmittelverpackungen geeignet

Standard:

CE-Kennzeichnung