BAG FIX™ - Palettensicherung mit Antislip-Mitteln in unbeheizten Produktionsstätten
BAG FIX™ - Securing Pallet Loads with Antislip Agents in Freezing Conditions
BAG FIX™ - Stabilisation de palettes avec Antislip dans des halles de production non chauffe

Typ S 20

System: Beheizbarer Antislip-Auftrag einzelner Säcke im Zulauf vom Palettierer
System: Heated Antislip-Agent Application of Single Bags at the Inflow of the Palletizer
Système : Dépose Antislip chauffé sur chaque sac a l'entrée du palettiseur

BAG FIX™ Typ S 20

Anwendung:

Dieses System wurde für das Auftragen von wasserlöslichem und lösungsmittelfreiem Grip Fix™ zur Palettensicherung entwickelt. Es wurde speziell für ungeheizte Produktionsstätten bis -20°C entwickelt, wie sie in der Zement-, Tierfutter- oder Düngemittelindustrie zu finden sind.
Die Anlage befindet sich im Zulauf des Palettierers. Ein Lichttaster erkennt das Packstück, und über 2 Auftragspistolen werden 0,5 – 2 Gramm GRIP FIX™ auf das Packstück aufgetragen.

Das spätere Andrücken mit dem Palettierer ist in den meisten Fällen völlig problemlos, da das Grip Fix™ nicht an Metall haftet.

Mit der temperaturgesteuerten Begleitheizung wird das Grip Fix™ auf dem Weg vom Anlieferbehälter bis zu den Auftragsdüsen beheizt.

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:

- **Begleitheizung:** Schaltschrank, Schlauchpaket und Pistolen sind beheizt und unter -20°C im geschlossenen Raum getestet
- **Staubschutz** durch geschlossenen Schaltschrank
- **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

H. Rand GmbH - Palletizing Safety Systems
D-67141 Neuhofen, Dieselstraße 19-21, Germany
Tel +49-(0)6236-408800 - Fax +49-(0)6236-408801

Reinigung:

Nur mit Wasser oder Seifenwasser

GRIP FIX™ Typen (Kaltleim):

- Umweltverträglich
- Wasserlöslich
- Für Lebensmittelverpackungen geeignet

Standard:

CE- Kennzeichnung

Techn. Daten:

- Stromanschluss 230 V/AC; 3 KW/h max
- Schutzart: IP 54
- Druckluft mind. 4 bar

- Maße des Schaltschranks:
  1800 mm x 600 mm x 500 mm
- Gewicht des Schaltschranks: 100 kg

- Maße des Montagegestells:
  500 mm x 250 mm x 200 mm
- Gewicht der Auftragseinheit: 20 kg

- Länge des beheizten Schlauchpaketes vom Schaltschrank bis zur Auftragseinheit: 6500mm
- Ausführung: RAL 7032, gepulvert

H. Rand GmbH - Palletizing Safety Systems
D-67141 Neuhofen, Dieselstraße 19-21, Germany
Tel +49-(0)6236-408800 - Fax +49-(0)6236-408801