



Tubenfüllmaschinen/Zäpfchenfüller Norden GmbH ERMR-MH0005F-E00 700EM AD180 1000

Fotos





Angaben zum Produkt

Kategorie:	Tubenfüllmaschinen/Zäpfchenfüller
Maschine:	ERM-R-MH0005F-E00 700EM AD180 1000
Maschinencode:	IT292
Maschinenhersteller:	Norden GmbH
Baujahr:	n/a

Beschreibung

Die Anlage besteht aus 4 Aggregaten, bei denen die Baujahre zwischen 1999 und 2012 liegen. Anfänglich werden die Tuben automatisiert in die vorgesehenen Puks eingesetzt, dies geschieht über einen Roboterarm der Firma Yaskawa. In den nachfolgenden Arbeitsschritten werden diese befüllt, dabei verläuft die Anhebung zum Befüllen über einen Servomotor. Anschließend werden die Tuben verschlossen und durch ein Lasersystem mit Charge und Farbnummer beschriftet.

Die Kodierung wird durch einen nachfolgenden Prozessschritt durch ein Kamerasystem auf Fehler kontrolliert. Am Ende der Anlage besteht die Möglichkeit die Tuben zu Kartonieren, je nach Bedarfsfall können auch Beipackzettel miteingefügt werden.

Roboter:

Jahr: 2012

Hersteller: YASKAWA Europe GmbH

Produktion: 70 Stück/min. Modell: ERM-R-MH0005F-E00

Füllmaschine:

Jahr: 1999

Hersteller: Norden GmbH

Produktion: 70 Stück/min. Modell: Nordenmatic 700EM

Lasermarkierungssystem:

Jahr: 2006

Hersteller: Videojet Technologies GmbH

Produktion: 70 Stück/min. Modell: AD180

Abziehvorrichtung:

Jahr: 1985

Hersteller: Norden GmbH

Modell: Nordenpac 1000

Medienspezifikationen

Die Anlage wurde verwendet, um Haarfarbe abzufüllen und wurde nach jeder Produktberührung gereinigt und desinfiziert. Somit ist sie für folgende Medien validiert:

- Isothiazolinone + Glutaraldehydhaltige Desinfektionsmittel
- Schwach saure Medien (>3 Ph)
- Ammoniakhaltige Medien
- Alkalische Medien (10,5-11 Ph)

Abmessungen D x H in mm: 28 x 143

Kartongröße L x B x H in mm: 35 x 35 x 160

Material: Alu 99,7%