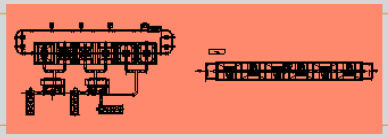
BEFLOCKUNG FÜR OBJEKTE



Automatische Anlage für die Beflockung von Handschuhfächern - mod. FAO







Die Automobilhersteller verwenden heutzutage immer mehr beflockte Kunststoffteile für die Innenausstattung von Fahrzeugen (vor allem für Handschuhfächer), selbst bei Low-Budget-Fahrzeugen.

AIGLE hat eine **automatische Beflockungsanlage für Handschuhfächer** mit drei Hauptmerkmalen entwickelt:

- Automatisierung, um die Produktivität zu erhöhen und die Anzahl der Fehler zu reduzieren
- Hohe Produktivität, die zu einer Senkung der Arbeitskosten führt
- Vielseitigkeit, um mit verschiedenen Arten von Handschuhfächern zu arbeiten.

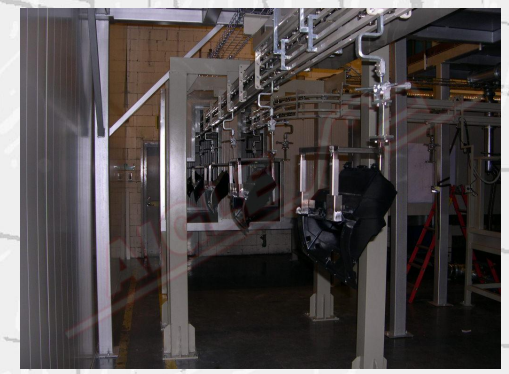
Der Entwurf und die Konstruktion beruhen auf den folgenden Grundsätzen:

- Bewegung der Teile durch modulare Beflockungs- und Vorreinigungsstationen mit Hilfe eines Kettenförderers mit schrittweiser Bewegung
- Elektropneumatische Beflockungsstationen für die Faserverteilung, mit einer speziellen Vorrichtung zur Filterung und Rückgewinnung des Flocküberlaufs
- Beflockungsstationen sind mit motorisierten multidirektionalen Bewegungssystemen ausgestattet, die eine große Gleichmäßigkeit der beflockten Oberfläche ermöglichen
- Die Anlage ist mit einem starken elektrostatischen Feld ausgestattet, das den Flock sehr abriebfest macht.
- Die Anlage ist ebenfalls vollständig versiegelt, um die Verschmutzung der Arbeitsumgebung zu minimieren.

Es gibt einen Öfen für die Leimtrocknung mit hohem Potential.

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it



Member of CISQ Federation

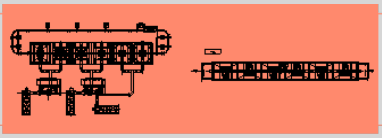
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001

GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it

BEFLOCKUNG FÜR OBJEKTE





Um die wichtigsten Produktionsparameter zu steuern, wird das System über PLC gesteuert. Es ist auch möglich, Anweisungen für bestimmte Artikel festzulegen, so dass die Produktionsparameter gespeichert und für ähnliche Arbeitsvorgänge wieder verwendet werden können.

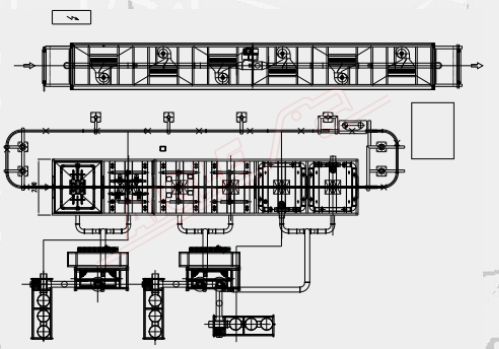
Diese Art von Anlagen sind Teil einer Reihe von Maschinen und Anlagen, die speziell für die Beflockung von Objekten mit hoher Produktivität entwickelt wurden. Besondere Aufmerksamkeit wurde der Automobilindustrie gewidmet, die hohe Anforderungen an die Qualität stellt:

- Qualität des beflockten Produkts
- Wiederholbarkeit des beflockten Produkts
- Zuverlässigkeit der Maschinen
- einfache Wartung
- Bedienersicherheit



Natürlich werden diese Anlagen auch zur Beflockung von dreidimensionalen Objekten in anderen Branchen/ Märkten eingesetzt, wie z.B:

- High-End-Verpackungen
- Spielzeug
- industrielle Komponenten
- Wohnungseinrichtung
- Bekleidungsaccessoires
- verschiedene industrielle Komponenten



Die Linien werden häufig nach den Besonderheiten der zu behandelnden Produkte hergestellt, sowohl was die Form als auch was die Menge betrifft. Sie sind daher maßgeschneidert:

- Größe
- Art und Anzahl der Beflockungswaffen und deren Verbringung
- Systeme zur Wiederverwertung und Rückgewinnung von Flocken
- System zum Laden/ Entladen/Handling von Teilen

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it