# BEFLOCKUNG FÜR OBJEKTE



## Automatisches 3D Objekt Beflockung Kabinett - mod. CA-ESP



Die **Automatisches 3D Objekt Beflockung Kabinett – mod. CA-ESP** kann eine große Vielfalt von Objekten mit unterschiedlichen Formen beflocken.

Der Prozess ist völlig automatisch und besteht aus Beflockungs- und Vorreinigungsphasen, um einen möglichst geringen Flocküberschuss zu erzielen. Für die Beflockung verschiedener Objekte stehen Bons zur Verfügung, die die Bewegungen der Pistolen aufzeichnen.

Die Beflockungspistolen bewegen sich automatisch auf zwei Achsen, die Bewegungen werden von einer SPS gesteuert und die Einstellungen können über ein benutzerfreundliches Bedienfeld vorgenommen werden.

Der Flockbehälter befindet sich im unteren Teil der Maschine. An seiner Basis befindet sich eine motorisierte Bürste mit variabler Geschwindigkeit. Die Bürste führt den Flock durch einen geeigneten Filter.



Zwei elektrostatische Beflockungspistolen, die auf einem Zwei-Achsen-Translator-System montiert sind, ermöglichen Gleit- und Schwenkbewegungen.

Die zu beflockenden Teile werden an einer drehbaren Halterung aufgehängt. Die Drehung erfolgt durch einen Motor mit vollständiger Kontrolle über die Bewegung des Teils. Die Komponenten des Übersetzersystems sind für den Betrieb in staubigen Umgebungen ausgelegt.

Die Vordertür ist automatisch (schließt und öffnet sich vor und nach jedem Zyklus).

Die Kabine wird durch einen Ventilator mit Filterhülse (auf der Oberseite der Kabine montiert) in einem leichten Unterdruck gehalten.

Member of CISQ Federation
RINA
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

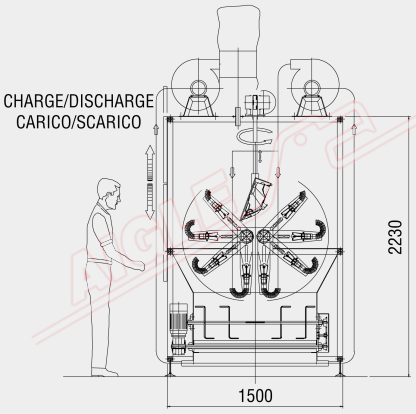


Der Schrank ist Teil einer Reihe von Maschinen und Anlagen, die speziell für die Beflockung von Objekten mit hoher Produktivität entwickelt wurden. Besondere Aufmerksamkeit wurde der Automobilindustrie gewidmet, die hohe Anforderungen an die Qualität stellt:

- Die Qualität des beflockten Produkts
- Die Wiederholbarkeit des beflockten Produkts
- Die Zuverlässigkeit der Maschinen
- Einfache Wartung
- Die Sicherheit des Betreibers

Natürlich werden diese Maschinen auch zur Beflockung dreidimensionaler Objekte in anderen Bereichen eingesetzt:

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




Die Kabinen für die Beflockung 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

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Stromversorgung | 400 V/50 Hz/Drehstrom |
| Installierte Leistung | 3,5 kW |
| Druckluft | 7±1 Kg/cm² |

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