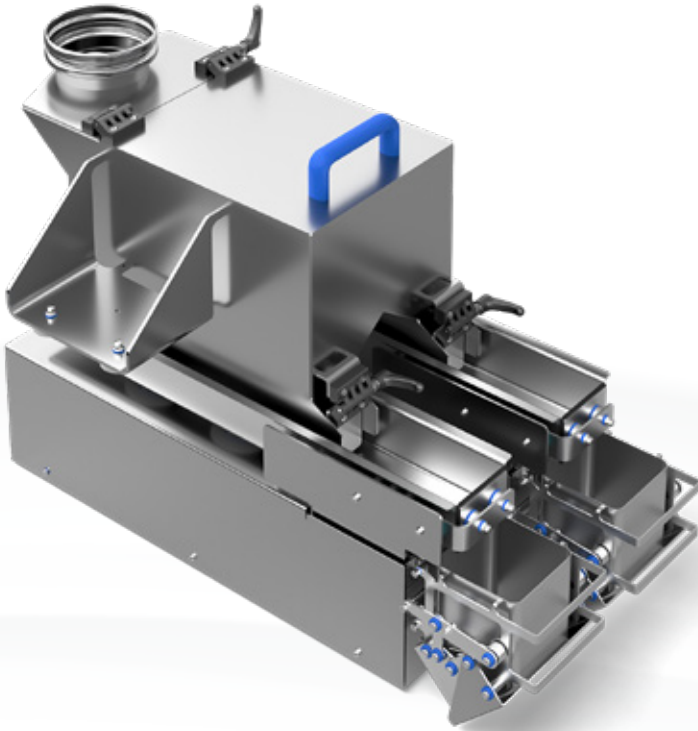




Intelligente Präzision

Flexibel kombinierbar

WIEGETECHNIK

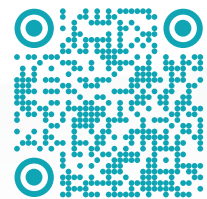
Linearwaage

Aufgabe

Die AViTEQ Linearwaage ist ein präzises Dosier- und Wägesystem für rieselfähige Produkte. Sie wird in der Lebensmittel-, Chemie- und Tiernahrungsindustrie sowie bei Non-Food-Anwendungen eingesetzt. Als Dosierwaage für Granulate, Nüsse, Tiefkühlgemüse oder Süßwaren kombiniert sie die Funktionen von Dosierung und Verwiegung in einem kompakten Gerät. Über ein- oder mehrspurige Vibrationsrinnen gelangt das Schüttgut kontrolliert in die Wägebehälter, wo durch Grobdosierung und Feindosierung eine sehr hohe Genauigkeit bei gleichzeitig hoher Leistung erzielt wird. Neben der exakten Verwiegung ermöglicht die Linearwaage auch die kontinuierliche Beschickung von Verpackungs- und Verarbeitungslinien.

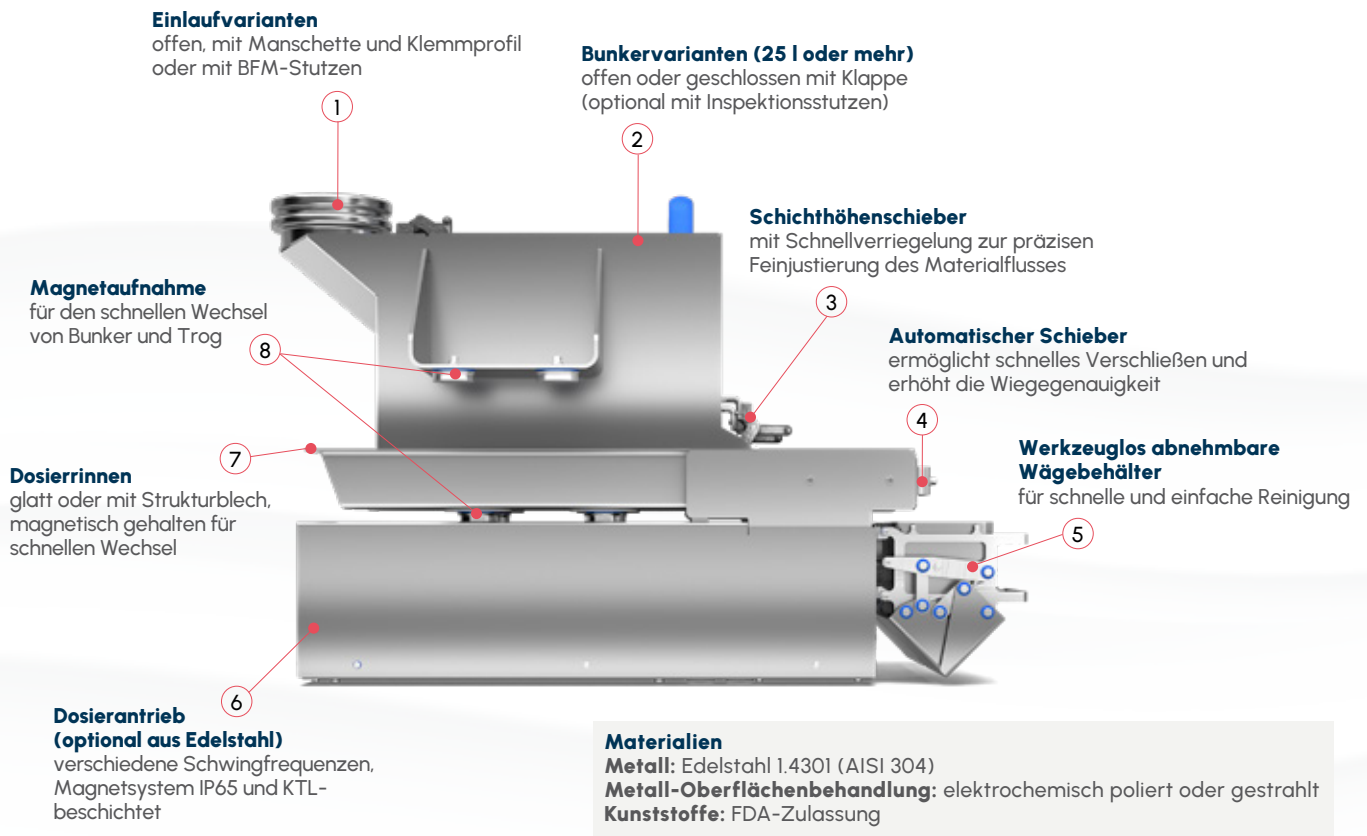
Vorteile/Nutzen der Applikation

- Präzises Dosieren und Wiegen von z.B. Nüssen, Granulaten, Tiefkühlgemüse, Süßwaren und vieles mehr
- Lineare Dosierwaage für die Abfüllung in Verpackungs- und Abfüllanlagen
- Portionierung kleiner und mittlerer Chargen (ab < 10 g) mit hoher Genauigkeit
- Gleichmäßige Produktzufuhr für Misch- und Abfüllprozesse
- Flexible Anpassung an verschiedene Produktarten und Hygieneanforderungen
- magnetisch gehaltene Hauptkomponenten ermöglichen schnelle Abnahme für Reinigung



SCAN ME!

Aufbau



Modularer Aufbau – flexibel kombinierbar

Die Linearwaage besteht aus einer oder mehreren Dosierrienen (Vibrationsrienen), die das Produkt gleichmäßig und schonend in die Wägebehälter einbringen. Durch den modularen Aufbau kann das System erweitert, angepasst und leicht gereinigt werden – perfekt für variierende Produktarten und Hygienestandards.

Hauptkomponenten im Überblick:

- Kleinförderergeräte / Vibrationsrienen (auch in V2A) für schnelle und genaue Dosierung
- Bunker mit optionaler präziser Füllstandssensorik und Schieber am Auslauf zum Feinjustieren
- werkzeuglos abnehmbarer Wägebehälter
- Touch-HMI-Steuerung für Bedienung und Überwachung der Linearwaage
- Robuste Rahmenkonstruktion für den Dauerbetrieb

Technische Daten

Bis zu
5
kg pro Bahn

Bis zu
20
Wiegungen pro Minute
pro Bahn

Bis zu
4
Linien