

HIGHDREAM

MEHRKOPFWAAGEN





Your Goals, Within Reach.

INHALT

00A

ÜBER
HIGHDREAM 01

01

SNACKS &
CEREALIEN 07

02

MEERESFRÜCHTE &
FLEISCH 15

03

19

TIEFKÜHLWARE &
KÄSE

07

37

CANNABIS &
FEINE KRÄUTER

04

25

HIGHDREAM
-VERTEILSYSTEME

08

41

PULVER &
GRANULAT

05

27

FRISCHES OBST &
GEMÜSE

09

53

ZUSÄTZLICHE
OPTIONEN

06

33

ZERBRECHLICHE
PRODUKTE

10

55

KUNDENDIENST

ÜBER UNS

Highdream Machinery (Guangdong Highdream Intellectualized Machinery Co., Ltd) ist ein weltweit führender Anbieter von automatisierten Wiege- und Dosierlösungen. Highdream ist auf fortschrittliche Wiegesysteme spezialisiert – darunter Mehrkopfwaagen, Differentialdosierer, Metalldetektoren, Kontrollwaagen, Einzelhandelswaagen und Verpackungsmaschinen – und unterstützt Branchen wie die Lebensmittel-, Pharma-, Gummi-, Kunststoff-, Medizin- und Chemieindustrie.

Mit Expertise in Design, Forschung, Entwicklung, Fertigung, Schulung und Kundendienst bietet Highdream seinen Kunden umfassende Lösungen. Mit einem Team von über 500 Mitarbeitern in China, Taiwan, Deutschland und Spanien, über 60 Patenten und Niederlassungen in über 120 Ländern ist Highdream für sein Engagement für Integrität, Qualität und Innovation bekannt.



70,000⁺

Qm Werksfläche

60⁺

Nationale und internationale
Patente

500⁺

Mitarbeiter

21⁺

Jahrelange Erfahrung

UNSER GESCHICHTE

2004

Highdream , Highdream Intelligent Machine Manufacturing Co., Ltd. im Bezirk Foshan Shunde, wurde mit einer anfänglichen Werksfläche von 2.000 m² gegründet .

2005

Eintritt in den Markt der europäischen Markt.

2009

Das Unternehmen wurde in „Guangdong Highdream Intelligent Machine Co., Ltd.“ umbenannt und verlegte sein Büro in den Beijiao Industrial Park.

Highdream Machinery anerkannt als „Nationales High-Tech-Unternehmen“ in China.

2011

Hunan Sunflower Software Development Co., Ltd., eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Highdream, wurde mit einer Betriebsfläche von über 2.300 m² gegründet.

2015

Mit Unterstützung des Wissenschafts- und Technologiebüros von Foshan hat Highdream das „Foshan High-precision Microcomputer Multihead Weigher Engineering Technology Research Center“ eingerichtet.

2017

Der Hauptsitz wurde nach Huanglong, Beijiao , verlegt und verfügt nun über neue Räumlichkeiten mit einer Fläche von über 20.000 m² .

Guangdong Highdream Intellectualized Machinery Co., Ltd. ist an der Shenzhen Stock Exchange notiert und ist damit das 23. börsennotierte Unternehmen in Shunde .

2018

Taiwan Highdream Intellectualized Machinery Co., Ltd., eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Highdream, wurde offiziell gegründet.

2019

Highdream wurde als „National Intellectual Property Advantage Enterprise“ anerkannt.

2022

Die Tochtergesellschaft Highdream Europe (KW. TW Machinery GmbH) wird in Deutschland gegründet.

Highdream ist in den Markt für Einzelhandelswaagen eingestiegen.

2025

Highdream Europe eröffnet einen neuen Showroom und ein neues Betriebszentrum in Barcelona, Spanien.

ZUKUNFT

Die Zukunft ist zu unseren Gunsten!
Bei Highdream sind wir bereit, unter den Besten der Branche an die Spitze zu gelangen Lieferanten.





- 📍 Guangdong Highdream Intellectualized Machinery Co., Ltd.
- 📍 Taiwan Highdream Intellectualized Machinery Co., Ltd.
- 📍 Highdream Europe by KW.TW Machinery GmbH
- 📍 Highdream Europe by KW.TW Machinery GmbH (Showroom und Lager in Spanien)



120⁺

Abgedeckte Überseemärkte

3,000⁺

Jährlich verkaufte Waagen

30,000⁺

Installierte Basis

SNACKS & CEREALIEN

5

Ganz gleich, ob Sie erste Schritte in Richtung Automatisierung unternehmen oder mit den strengsten Produktionsanforderungen bei hohen Geschwindigkeiten konfrontiert sind: Wir sind für Sie da, um Ihre allgemeine Betriebseffizienz zu steigern und Ihnen höchste Wägegenauigkeit für leicht fließende, trockene Produkte zu bieten.



ANWENDUNGEN



Flips



Chips



Gebäck



Mandeln



Süßigkeiten



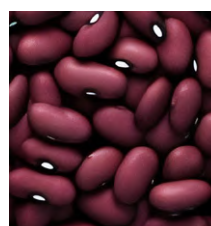
Cerealien



Kaffeebohnen



Sojabohnen



Rote Bohnen



Trockenfutter
für Haustiere

PRODUKTMODELLE

Serie	Generation 4.0 Waage	Generation 4.0 Plus Waage	Generation 4.0 Plus Atlantic Waage	Kompakt Waage	Speicher Behälter Waage
Wiege Köpfe	10 Köpfe 14 Köpfe 20 Köpfe	10 Köpfe 14 Köpfe 16 Köpfe 20 Köpfe	10 Köpfe 14 Köpfe	10 Köpfe 14 Köpfe	16 Köpfe 18 Köpfe 24 Köpfe 30 Köpfe
Wiege Bereich	15g - 3000g	15g - 3000g	15g - 3000g	15g - 1000g	15g - 3000g
Genauigkeit	± 0.5g - 2g	± 0.5g - 2g	± 0.5g - 2g	± 2g - 300g	± 0.5g - 2g
Behälter Volumen	1.6L / 3.0L	1.6L / 3.0L	2.5L	0.8L / 0.5L	0.8L / 2.0L / 3.0L
Max. Geschwind- igkeit	70WPM / 10Köpfe 110WPM / 14Köpfe 60x2WPM / 20Köpfe	80WPM / 10Köpfe 130WPM / 14Köpfe 150WPM / 16 Köpfe 80x2WPM / 20Köpfe	90WPM / 10Köpfe 150WPM / 14Köpfe	80WPM / 10Köpfe 130WPM / 14Köpfe	80x2WPM / 16Köpfe 60x3WPM / 18Köpfe 55x4WPM / 24Köpfe 60x5WPM / 30Köpfe

WAAGE DER GENERATION 4.0

Unsere Waage der Generation 4.0 verfügt über ein neuartiges Wägekontrollsystem. Dieses System gewährleistet schnelles und genaues Wiegen durch die modulare Steuerung einer einzelnen Wiegeeinheit und steigert so die Gesamteffizienz des Wiegens deutlich.



HAUPTMERKMALE

- Die Maschine muss nicht angehalten werden, um Betriebsparameter anzupassen; während die Maschine läuft, können Vibration, Verzögerungszeit und andere Einstellungen geändert werden
- Import- und Exportfunktion für Betriebsparameter, die den Datenverwaltungsprozess erleichtert
- Unterstützt Offline-Steuerung und USB-Export von Produktionsdaten
- Benutzerfreundliche Oberfläche
- Mehrsprachige Touchscreen-Steuerung
- Schutzart IP64
- Gehäuse aus Edelstahl 304, entspricht den Lebensmittelstandards, ist rostfrei und hygienisch
- Der quadratische, starke Körper zentralisiert den Schwerpunkt für einen stabileren Betrieb und eine höhere Genauigkeit

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Snacks: Kartoffelchips, Süßwaren, Trockenfrüchte, Kracker und Kekse usw.
- Cerealien: Hafer, Reis, Weizen, Sojabohnen usw.
- Tiernahrung: Trockenfutter für Hunde, Trockenfutter für Katzen, Tiersnacks.

WAAGE DER GENERATION 4.0 PLUS

Die Waage der 4.0 Generation PLUS verfügt über neue Funktionen, die der Waage der 4.0 Generation hinzugefügt wurden und eine Fernsteuerung ermöglichen.



HAUPTMERKMALE

- Die Maschine muss nicht angehalten werden, um Betriebsparameter anzupassen; während die Maschine läuft, können Vibration, Verzögerungszeit und andere Einstellungen geändert werden
- Import- und Exportfunktion für Betriebsparameter, die den Datenverwaltungsprozess erleichtert
- Benutzerfreundliche Oberfläche
- Mehrsprachige Touchscreen-Steuerung
- Gehäuse aus Edelstahl 304, entspricht den Lebensmittelsicherheitsstandards, ist rostfrei und hygienisch

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

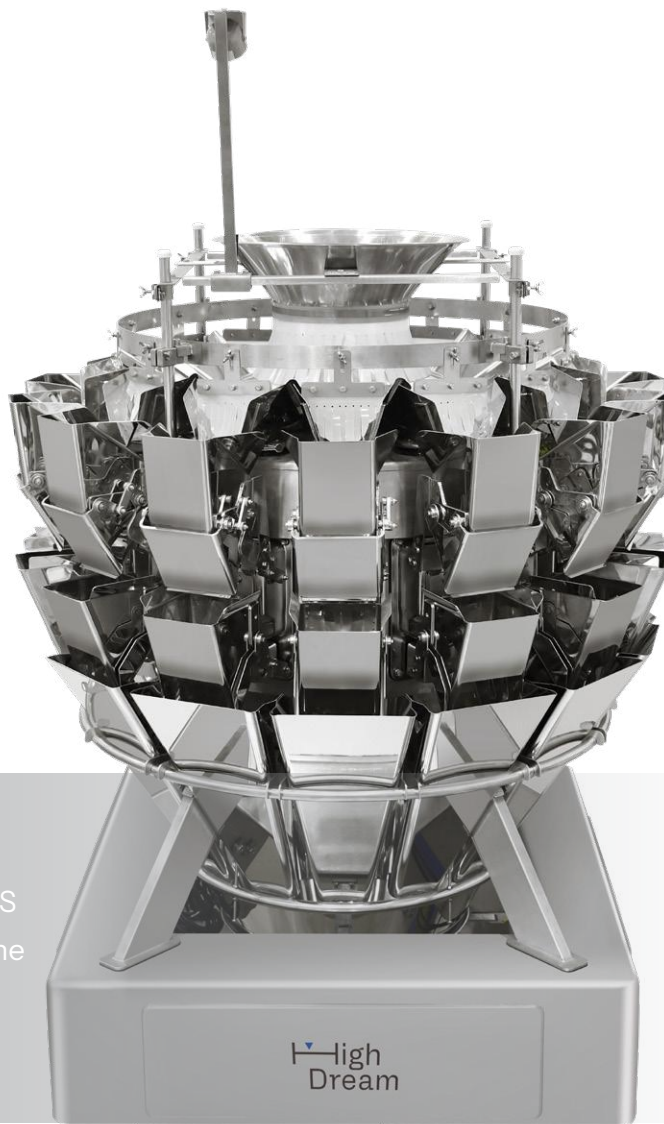
- Snacks: aufgeblasene Lebensmittel, Schokolade, Trockenfrüchte, verpackte und unverpackte Süßigkeiten usw.
- Cerealien: Reis, Weizen, Sojabohnen, Hafer usw.
- Tiernahrung: Trockenfutter für Hunde, Trockenfutter für Katzen, Tiersnacks usw.

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

- CANBUS-Steuerungssystem
- Netzwerkfähigkeit für PC-Online-Steuerung
- Kamerafunktionalität, die eine klare Überwachung des Zufuhrstatus und der Zufuhrschwindigkeit in Echtzeit sowie eine sofortige Anpassung bei Bedarf ermöglicht
- Verbesserte Antriebskraft des Hauptvibrators und des Linearvibrators für eine schnellere und gleichmäßigere Zuführung
- Einstellbare Vibratorfrequenz (40 Hz–70 Hz) zur Anpassung an verschiedene Produktanforderungen
- Automatische Anpassung an Netzfrequenzen von 50 Hz/60 Hz
- Die optionale IP66-Wasserdichtigkeit und das Antikondensationssystem verhindern wirksam Feuchtigkeit im Inneren des Maschinenkörpers
- Abgerundetes Basisdesign zur Vermeidung von Stößen im rechten Winkel

4.0 GENERATION PLUS ATLANTIC WAAGE

Unsere ATLANTIC-Waage der 4.0 Generation PLUS verwendet einen federfreien Mechanismus, der eine bessere Kontrolle beim Öffnen und Schließen der Behältertüren bietet.



4.0 Generation PLUS ATLANTIC Waage
mit 14 Köpfen

HAUPTMERKMALE

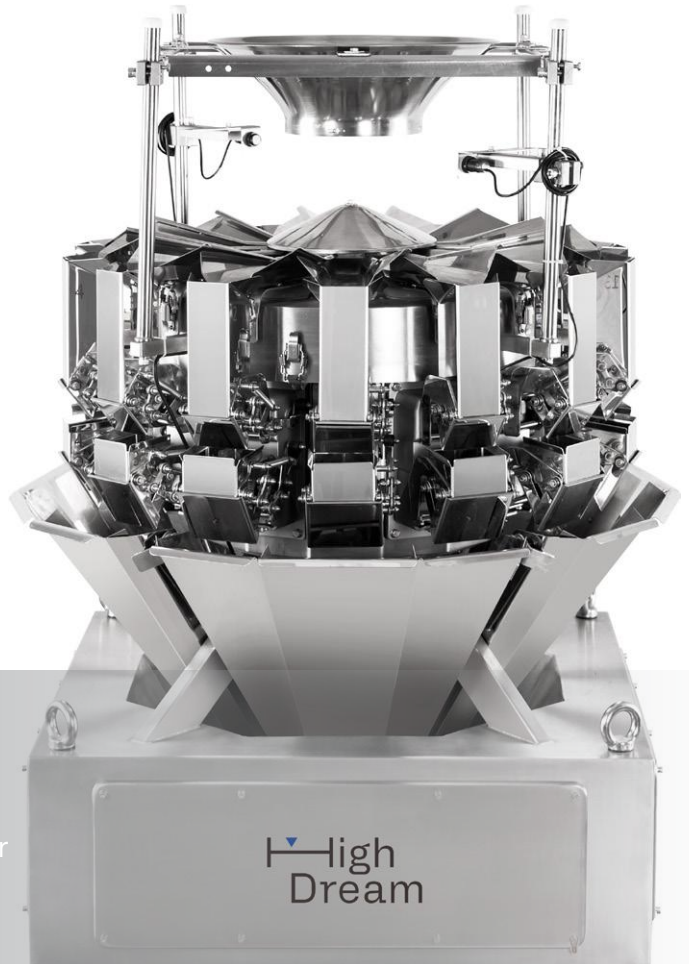
- Federfreies Becherdesign bietet geringe Geräuscentwicklung, verbesserte Sicherheit, hervorragende Hygiene und einfache Reinigung
- Ein speziell entwickelter Sammelbehälter optimiert den Produktfluss und die Sammlung für mehr Effizienz
- Maschinenkörper und Behälterantriebsgehäuse aus Edelstahl bieten höhere Feuchtigkeits-, Wasser- und Rostbeständigkeit
- IP66 Wasserdichtigkeit

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Snacks: Popcorn, Schokolade, Trockenfrüchte, Nüsse, Kekse, Süßigkeiten, Flips usw.
- Cerealien: Haferflocken, Reis, Weizen, Sojabohnen usw.
- Tiernahrung: Trockenfutter für Hunde, Trockenfutter für Katzen, Tiersnacks.

KOMPAKT WAAGE

Die Kompaktwoage eignet sich für trockene, frei fließende Produktanwendungen kleinerer Größe oder Größenordnung.



Kompaktwoage mit 10 Köpfen

HAUPTMERKMALE

- Kompaktes Design, nur etwa halb so groß wie eine herkömmliche Mehrkopfwage, spart Platzkosten
- Ein 10-Kopf-Behälter fasst nur 0,8 Liter und ein 14-Kopf-Behälter nur 0,5 Liter, wodurch er besser zum Wiegen von leichten Produkten mit kleinem Volumen geeignet ist
- Schwingarmgetriebene Behälter ermöglichen ein flexibleres Öffnen und Schließen der Trichter, eine schnellere Zufuhr und ein genaueres Wiegen
- Hohe Genauigkeit, bis zu 0,2 g

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Produkte mit kleinem Volumen, geringem Gewicht und guter Fließfähigkeit, wie z. B. Bonbons, Gummibärchen, Schokolinsen, Trockenfrüchte, Teeblätter, Gewürze usw.

SPEICHERBE- HÄLTERWAAGE

Die Speicherbehälterwaage unterscheidet sich von anderen Mehrkopfwaagen durch ihr einzigartiges Design mit drei Behälterreihen. Zusätzliche Wiegebehälter werden verfügbar, wodurch die Anzahl der Wiegekombinationen erhöht und sowohl die Wiegekombinationsrate als auch die Genauigkeit verbessert werden.



3 Reihen Behälter

HAUPTMERKMALE

- Die Speicherbehälterwaage erreicht hohe Wiegegeschwindigkeiten und Wiegegenauigkeit
- Speziell entwickelte lineare Zuführinnen für besseren Produktfluss
- Design mit mehreren Ausgängen, dass das Mischen, Nachfüllen und Dosieren mehrerer Produkte nach separatem Wiegen ermöglicht
- Verschiedene Funktionalitäten verfügbar, einschließlich Mischmethode und Gewichtsverteilung, was eine flexiblere Kombination ermöglicht

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Körnige, unregelmäßig geformte Produkte wie Nüsse, Süßigkeiten, Bohnen usw.
- Produktmischungen (vorgemischt oder maschinell gemischt)



16-Kopf-Speicherbehälter-Waage

- Bis zu 2 Mischungen
- 1 - 2 Auslass-Konfigurationen
- Geeignet für Hochgeschwindigkeits-Dauerbetrieb z.B. Doppelbeutel-Verpackungsmaschinen
- Geschwindigkeit bis zu 160 Wiegungen/min



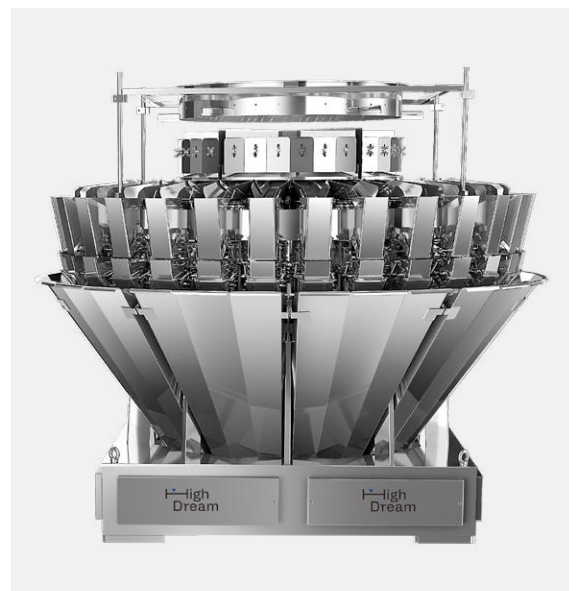
18-Kopf-Speicherbehälter-Waage

- Bis zu 3 Mischungen
- Konfiguration mit 1-3 Ausgängen
- Geeignet für die Konfiguration mit zwei Verpackungsmaschinen
- Geschwindigkeit bis zu 200 Wiegungen/min



24-Kopf-Speicherbehälter-Waage

- Bis zu 4 Mischungen
- Konfiguration mit 1, 3 oder 4 Ausgängen
- Geeignet für mehrspurige Abfüllanlagen
- Geschwindigkeit bis zu 240 Wiegungen/min



30-Kopf-Speicherbehälter-Waage

- Bis zu 5 Mischungen;
- Konfiguration mit 1 oder 5 Ausgängen
- Geeignet für mehrspurige Abfüllanlagen
- Geschwindigkeit bis zu 300 Wiegungen/min

MEERESFRÜCHTE & FRISCHES FLEISCH



Beim Wiegen und Verpacken von Meeresfrüchten, Fischen, eingelegten Lebensmitteln, konserviertem Gemüse und Fertiggerichten ergeben sich aufgrund der Produkteigenschaften besondere Herausforderungen. Diese Lebensmittel sind klebrig, enthalten Feuchtigkeit und müssen in einer gefrorenen Umgebung aufbewahrt werden, um ihre Frische zu gewährleisten. Außerdem muss eine Fremdverunreinigung verhindert werden, um eine qualitativ hochwertige Lebensmittelproduktion zu gewährleisten.

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, diese Herausforderungen zu lösen und Ihnen hervorragende Verpackungen zu bieten.



ANWENDUNGEN



Hühnerbrust



Frisches gewürfeltes Fleisch



Fisch



Hähnchenkeulen



Speckwürfel



Garnele

PRODUKTMODELLE

Serie	Frisch- und Klebrigkeitswaage	Schraubenförderer Serie
Wiege Köpfe	6 Köpfe 8 Köpfe 10 Köpfe	14 Köpfe 16 Köpfe 20 Köpfe
Wiege Bereich	20g - 3000g	15g - 1000g
Genauigkeit	± 1g - 10g	± 1g
Behälter Volumen	1.5L (Abstreifbehälter)	1.6L / 5.5L
Max. Geschwindigkeit	40 WPM / 6 Köpfe 40 WPM / 8 Köpfe 60 WPM / 10 Köpfe	110 WPM / 14 Köpfe 120 WPM / 16 Köpfe 150 WPM / 20 Köpfe

WAAGE FÜR FRISCHES UND KLEBRIGES



Die Waagenreihe für frische und klebrige Produkte ist speziell zum Wiegen klebriger, frischer, zerbrechlicher und schwer zu bewegendender Produkte konzipiert.



Frisch- und Klebrigkeitswaage mit 3-Schicht-
Behälter

HAUPTMERKMALE

- Zwei Zuführoptionen: Schraubenzuführung und Bandzuführung, je nach Anwendung wählbar
- Ein Behälter mit Abstreifer verhindert das Anhaften des Produkts, ermöglicht einen gleichmäßigen Fall des Produkts und ein gründlicheres Entladen und Abkratzen
- 3-Schicht-Behälter mit Speicherfunktion verbessert Geschwindigkeit und Genauigkeit

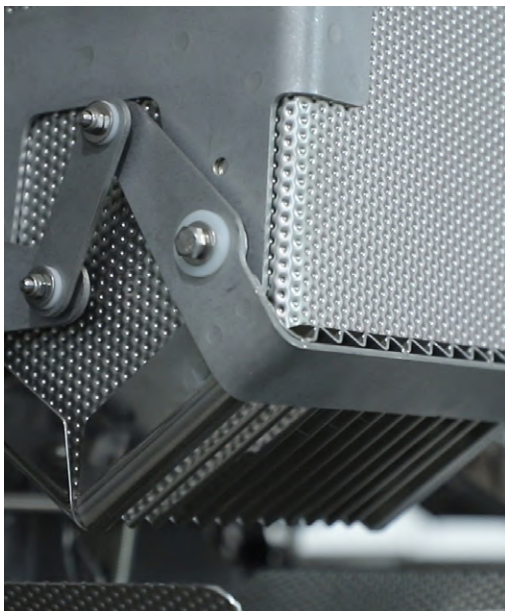
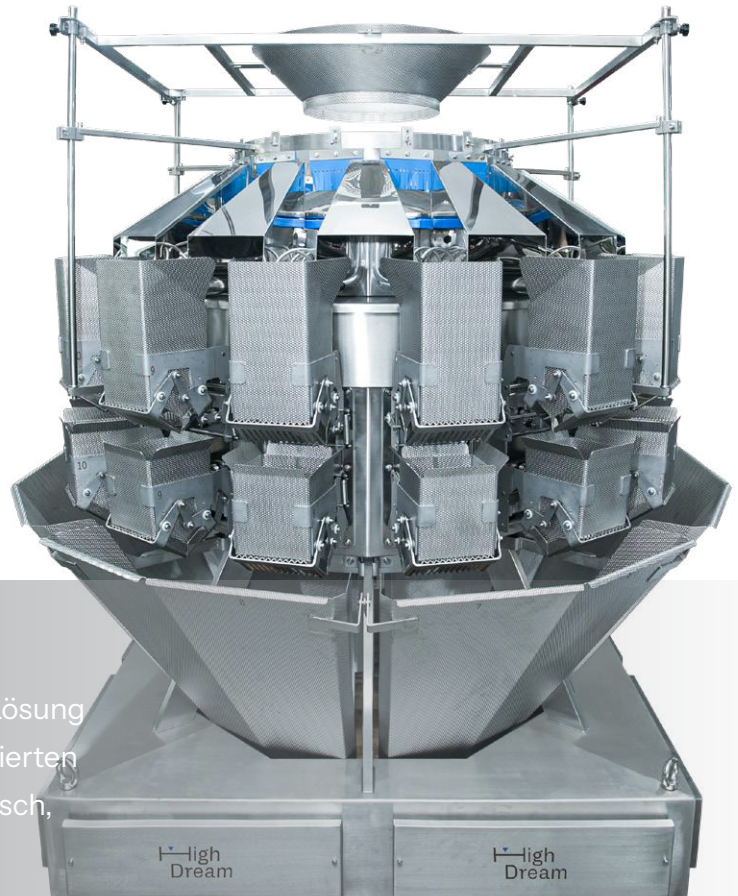
GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Klebrige, frische, zerbrechliche und schwer zu bewegendende Produkte wie Frischfleisch, Fertiggerichte, Meeresfrüchte, Schalentiere usw.

SCHNECKENFÖRDERWAAGE



Die Schneckendosierwaage ist die perfekte Lösung zum Wiegen von klebrigen, öligen und marinierten Lebensmitteln. Geeignet für gewürfeltes Fleisch, Speck und Hähnchenteile.



SchneckenDOSIERwaage

HAUPTMERKMALE

- Das Schneckenfördersystem erleichtert den Transport klebriger und öliger Produkte
- Durch die Verwendung einer schraubenartigen Stange verhindert diese Waage effektiv Probleme wie Produktstaus und Schmutzansammlungen und gewährleistet einen stabilen Betrieb
- Optionale Abstreifer-Ausführung
- Antikondensationsvorrichtung ermöglicht den Betrieb der Waage in den anspruchsvollsten Umgebungen

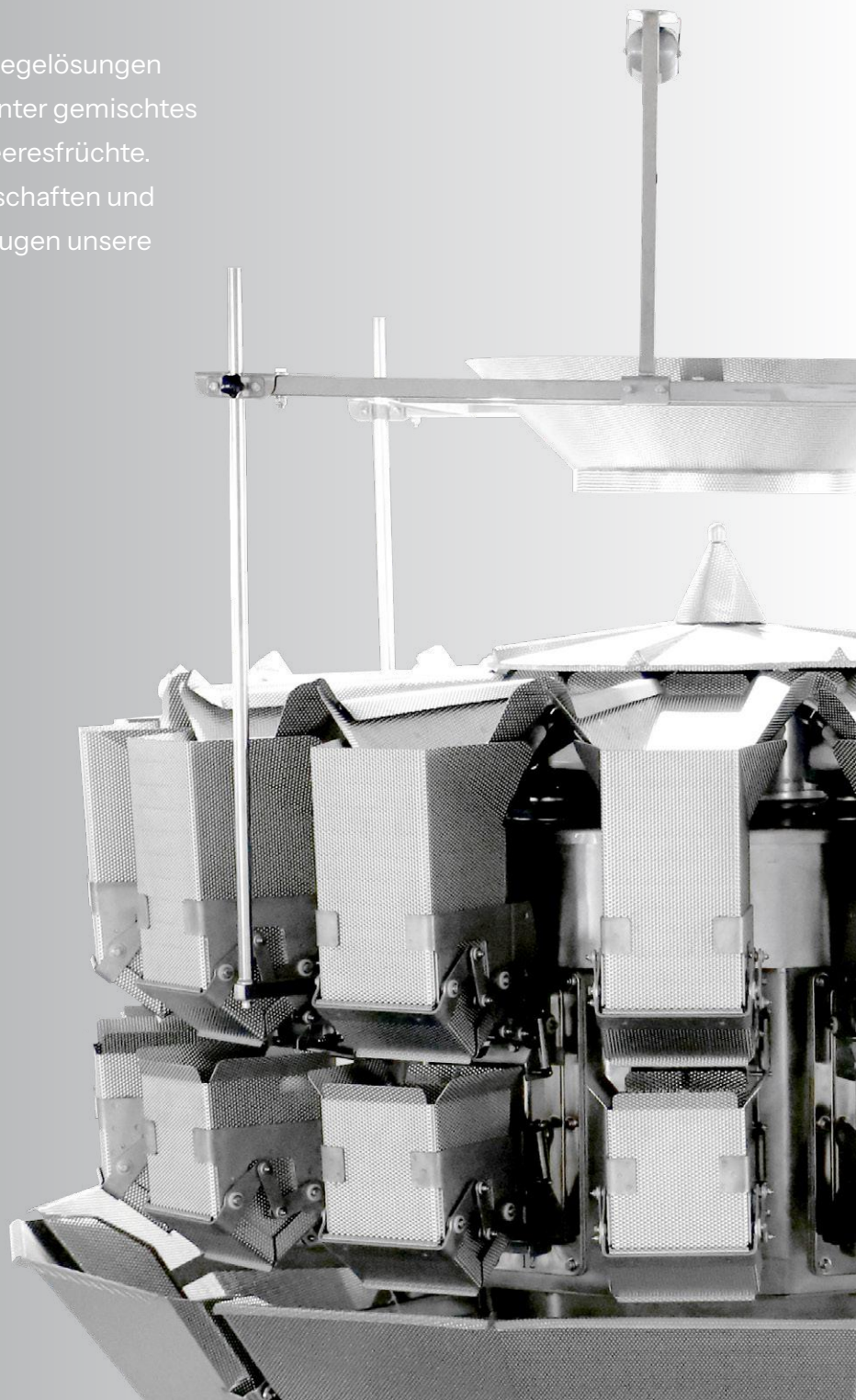
GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Klebriges, frisches, gewürfeltes Fleisch, Hähnchen, Fertiggerichte, klebrige oder ölige Produkte

TIEFKÜHLKOST



Highdream bietet maßgeschneiderte Wiegelösungen für verschiedene Tiefkühlprodukte, darunter gemischtes Gemüse, Pommes Frites, Fleisch und Meeresfrüchte. Auch bei anspruchsvollen Produkteigenschaften und harten Produktionsbedingungen überzeugen unsere Geräte .



ANWENDUNGEN



Gefrorene Jakobsmuscheln



Gefrorene Garnelen



Gefrorenes Gemüse



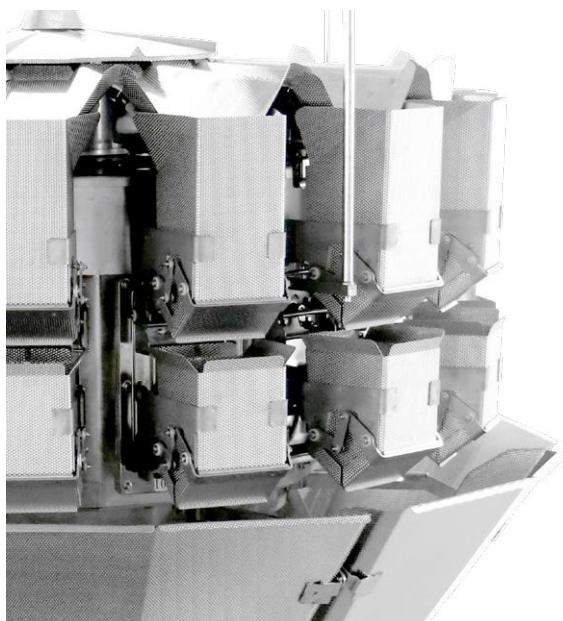
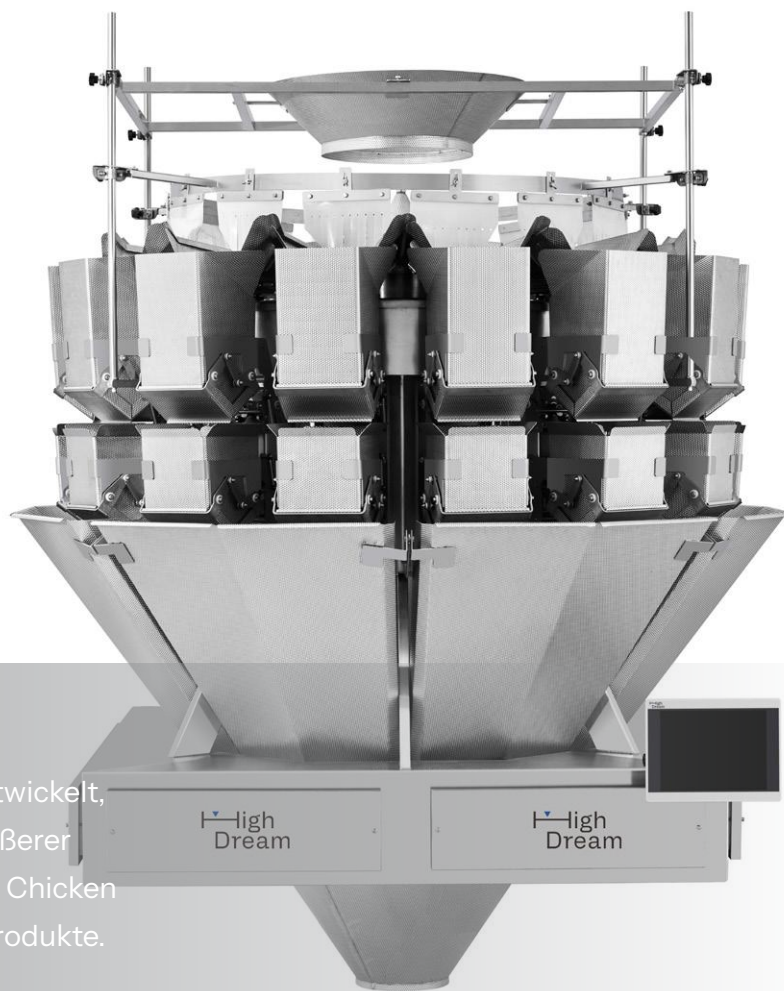
Gefrorene Nuggets

PRODUKTMODELLE

Serie	Großes Volumen Waage	der Generation 4.0	Generation 4.0 Plus Waage	Generation 4.0 Plus Atlantic Waage
Wiege Köpfe	10 Köpfe 14 Köpfe 16 Köpfe	10 Köpfe 14 Köpfe 20 Köpfe	10 Köpfe / 14 Köpfe 16 Köpfe / 20 Köpfe	10 Köpfe 14 Köpfe
Wiege Bereich	100g - 4000g	15g - 3000g	15g - 3000g	15g - 3000g
Wägebereich	± 1g - 8g	± 0.5g - 2g	± 0.5g - 2g	± 0.5g - 2g
Behälter Volumen	5.5L / 7.5L	1.6L / 3.0L	1.6L / 3.0L	2.5L
Max. Geschwin- digkeit	60 WPM / 10 Köpfe 80 WPM / 14 Köpfe 100 WPM / 16 Köpfe	70 WPM / 10 Köpfe 110 WPM / 14 Köpfe 60x2 WPM / 20 Köpfe	80 WPM / 10 Köpfe 130 WPM / 14 Köpfe 150 WPM / 16 Köpfe 80x2 WPM / 20 Köpfe	90 WPM / 10 Köpfe 150 WPM / 14 Köpfe
Wasserdichtigkeit	IP66	IP64	IP64	IP66

GROSSVOLUMEN- WAAGE

Langlebig und robust,
speziell für großformatige Produkte entwickelt,
mit größerem Trichtervolumen und größerer
Öffnung, geeignet für Tiefkühlgemüse, Chicken
Wings, Chicken Nuggets und andere Produkte.



Großvolumenwaage mit 14 Köpfen

HAUPTMERKMALE

- Edelstahl-Aktuatorgehäuse des Trichters und Programm der Generation 4.0 machen die Steuerung einfacher und effizienter
- Erhöhtes Trichtervolumen von 5,5 / 7,5 Litern, ausgestattet mit verstärktem Motor und erweiterter Trichteröffnung, ausgelegt für großformatige Produkte
- Der verstellbare obere Kegel sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Produkte
- Weitere Modelle verfügbar, darunter Waagen mit 10, 14 und 16 Köpfen

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Feuchte, frische, gefrorene Lebensmittel wie gefrorene Fleischbällchen, Fleisch, Chicken Nuggets, Obst und Gemüse, Eiswürfel usw.

WAAGE DER GENERATION 4.0

Unsere Waage der Generation 4.0 verfügt über ein neuartiges Wägekontrollsystem. Dieses System gewährleistet schnelles und genaues Wiegen durch die modulare Steuerung einer einzelnen Wiegeeinheit und steigert so die Gesamteffizienz des Wiegens deutlich.



HAUPTMERKMALE

- Die Maschine muss nicht angehalten werden, um Betriebsparameter anzupassen; während die Maschine läuft, können Vibration, Verzögerungszeit und andere Einstellungen geändert werden
- Import- und Exportfunktion für Betriebsparameter, die den Datenverwaltungsprozess erleichtert
- Unterstützt Offline-Steuerung und USB-Export von Produktionsdaten
- Benutzerfreundliche Oberfläche
- Mehrsprachige Touchscreen-Steuerung
- Schutzart IP64
- Gehäuse aus Edelstahl 304, entspricht den Lebensmittelstandards, ist rostfrei und hygienisch
- Der quadratische, starke Körper zentralisiert den Schwerpunkt für einen stabileren Betrieb und eine höhere Genauigkeit

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Gefrorenes Obst, gefrorene Meeresfrüchte und Fleisch, gefrorene Käsesticks usw.

WAAGE DER GENERATION 4.0 PLUS

Die Waage der 4.0 Generation PLUS verfügt über neue Funktionen, die der Waage der 4.0 Generation hinzugefügt wurden und eine Fernsteuerung ermöglichen.



HAUPTMERKMALE

- Die Maschine muss nicht angehalten werden, um Betriebsparameter anzupassen; während die Maschine läuft, können Vibration, Verzögerungszeit und andere Einstellungen geändert werden
- Import- und Exportfunktion für Betriebsparameter, die den Datenverwaltungsprozess erleichtert
- Benutzerfreundliche Oberfläche
- Mehrsprachige Touchscreen-Steuerung
- Gehäuse aus Edelstahl 304, entspricht den Lebensmittelsicherheitsstandards, ist rostfrei und hygienisch

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

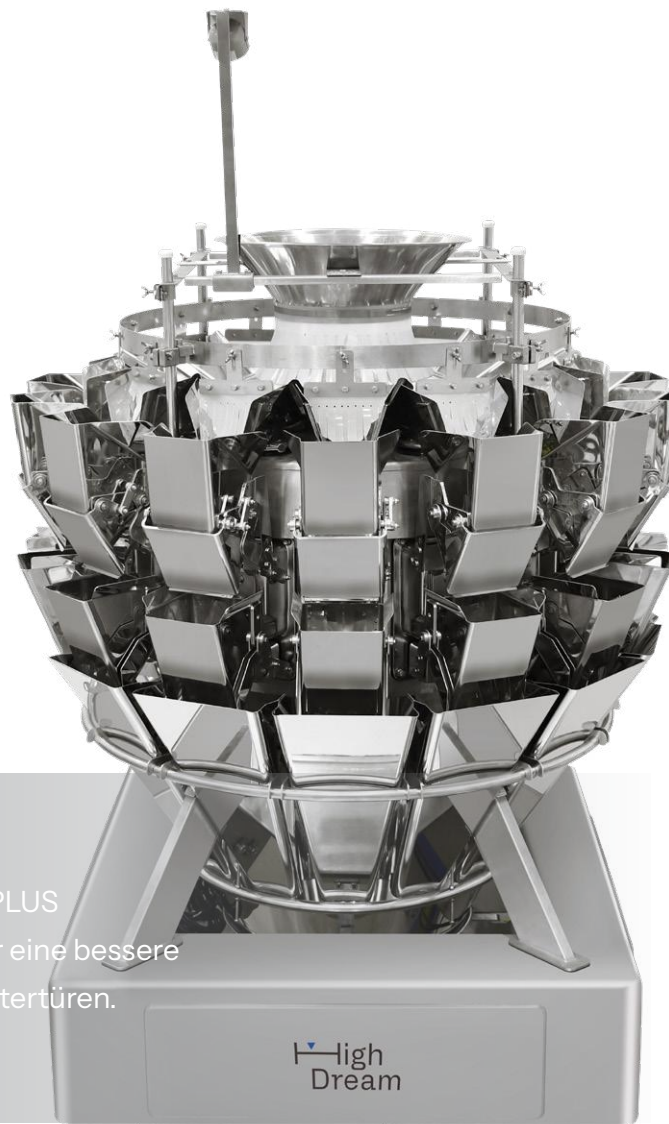
- Gefrorenes Obst, gefrorenes Gemüse, gefrorene Meeresfrüchte, gefrorene Chicken Nuggets, gefrorene Dumplings usw.

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

- CANBUS-Steuerungssystem
- Netzwerkfähigkeit für PC-Online-Steuerung
- Kamerafunktionalität, die eine klare Überwachung des Zufuhrstatus und der Zufuhrschwindigkeit in Echtzeit sowie eine sofortige Anpassung bei Bedarf ermöglicht
- Verbesserte Antriebskraft des Hauptvibrators und des Linearvibrators für eine schnellere und gleichmäßigere Zuführung
- Einstellbare Vibratorfrequenz (40Hz–70Hz) zur Anpassung an verschiedene Produkthanforderungen
- Automatische Anpassung an Netzfrequenzen von 50 Hz/60 Hz
- Die optionale IP66-Wasserdichtigkeit und das Antikondensationssystem verhindern wirksam Feuchtigkeit im Inneren des Maschinenkörpers
- Abgerundetes Basisdesign zur Vermeidung von Stößen im rechten Winkel

4.0 GENERATION PLUS ATLANTIC WAAGE

Unsere ATLANTIC-Waage der 4.0 Generation PLUS verwendet einen federfreien Mechanismus, der eine bessere Kontrolle beim Öffnen und Schließen der Behältertüren.



4.0 Generation PLUS ATLANTIC Waage mit
14 Köpfen

HAUPTMERKMALE

- Federfreies Becherdesign bietet geringe Geräuschentwicklung, verbesserte Sicherheit, hervorragende Hygiene und einfache Reinigung
- Ein speziell entwickelter Sammelbehälter optimiert den Produktfluss und die Sammlung für mehr Effizienz
- Maschinenkörper und Behälterantriebsgehäuse aus Edelstahl bieten höhere Feuchtigkeits-, Wasser- und Rostbeständigkeit
- IP66 Wasserdichtigkeit

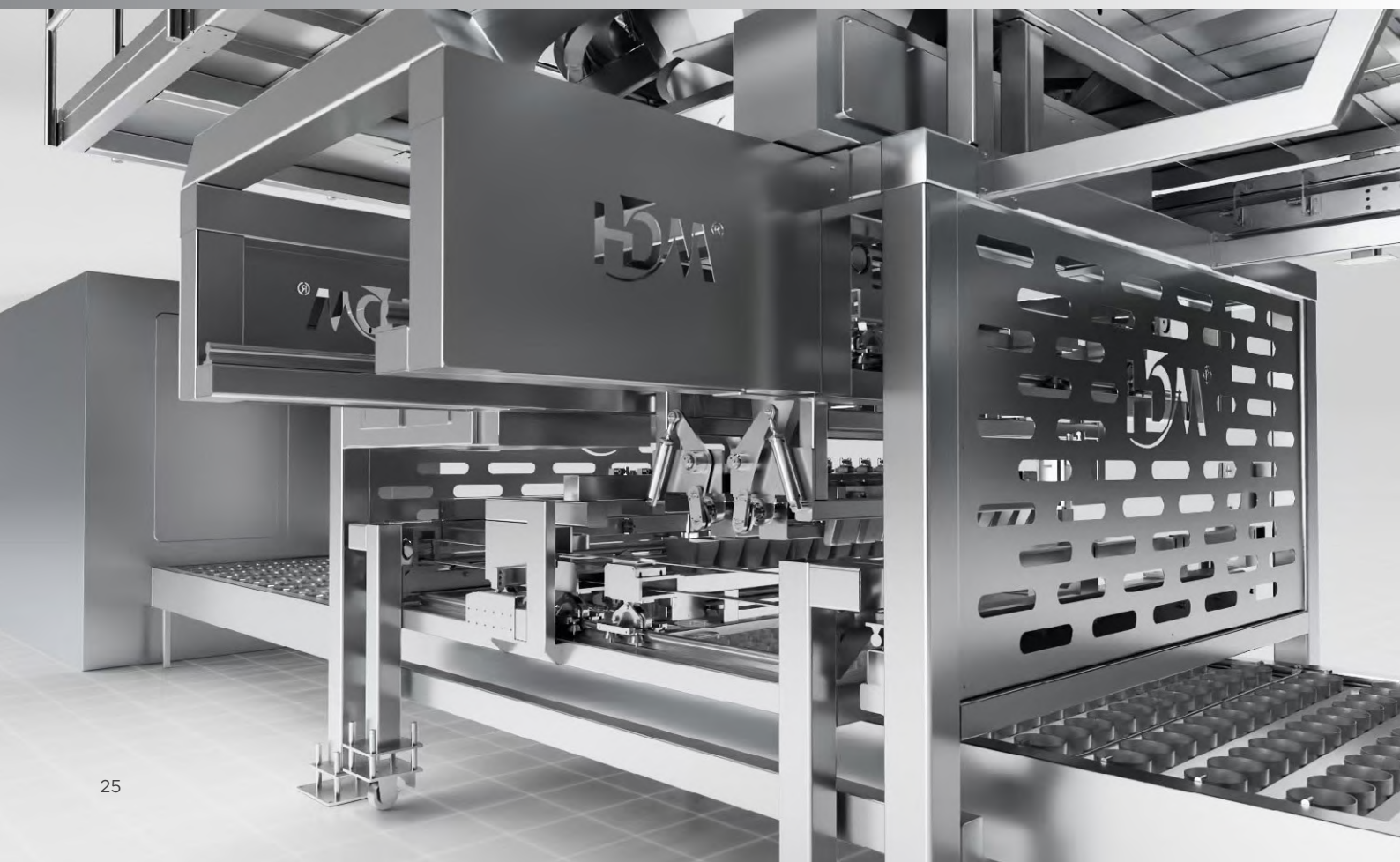
GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Tiefkühllobst, Tiefkühlgemüse, Tiefkühlmeeresfrüchte, Tiefkühl-Chicken-Nuggets, Tiefkühlknödel usw.

HIGHDREAM- VERTEILSYSTEME



Unsere Verteilsysteme verbinden unsere Mehrkopfwaagen nahtlos mit Ihren Verpackungssystemen. Sie sind individuell an Ihre Bedürfnisse anpassbar und optimieren den Produktfluss zwischen Wiege- und Verpackungsphase. So können vorgefertigte Schalen, thermogeformte Verpackungen, Dosen und Gläser effizient befüllt werden. Dies gewährleistet einen schnellen, präzisen und reibungslosen Produkttransfer vom Wiegen bis zur Endverpackung.



ANWENDUNGEN



Nasse Fadennudeln und Nudeln



Käse



Fleisch & Geflügel



Salatschüsseln



Pasta



Snackschalen



Fertiggerichte



Gemüse

HAUPTMERKMALE



- Überträgt Produkte schnell, genau und mit höchster Präzision von Mehrkopfwaagen in Verpackungsbehälter
- Werkzeuglose Montage und Demontage für einfache Umrüstung und Reinigung
- Konfigurierbar für verschiedene Tablettformen
- Reduziert Abfall und Überlauf, indem die Verteilungseinheit direkt in Verpackungsbehälter gelegt wird

FRISCHES OBST & GEMÜSE



Frisches Obst und Gemüse zeichnet sich durch ein beträchtliches Volumen, eine begrenzte Fließfähigkeit und eine Anfälligkeit für Druckstellen und Beschädigungen aus. Als Antwort auf die Herausforderungen, die diese Produkte mit sich bringen, hat Highdream eine spezielle Mehrkopfwaage eingeführt, die speziell auf das Wiegen von Obst und Gemüse zugeschnitten ist.



ANWENDUNGEN



Frisches Gemüse



Salat



Kartoffeln



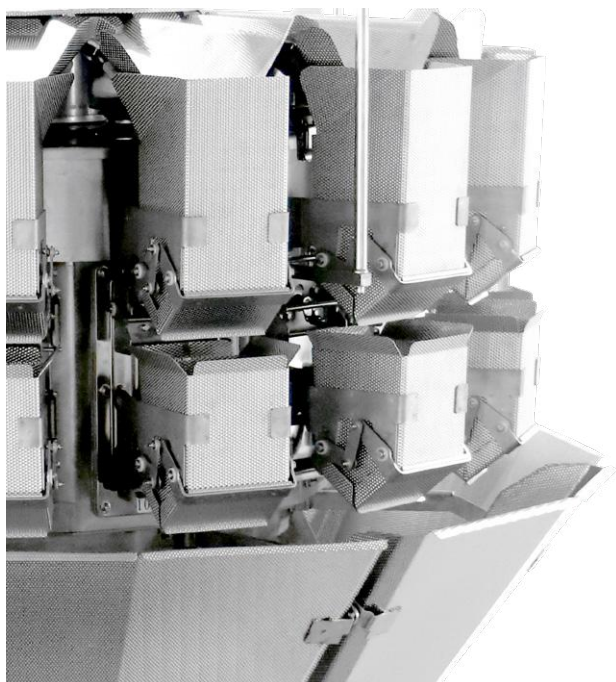
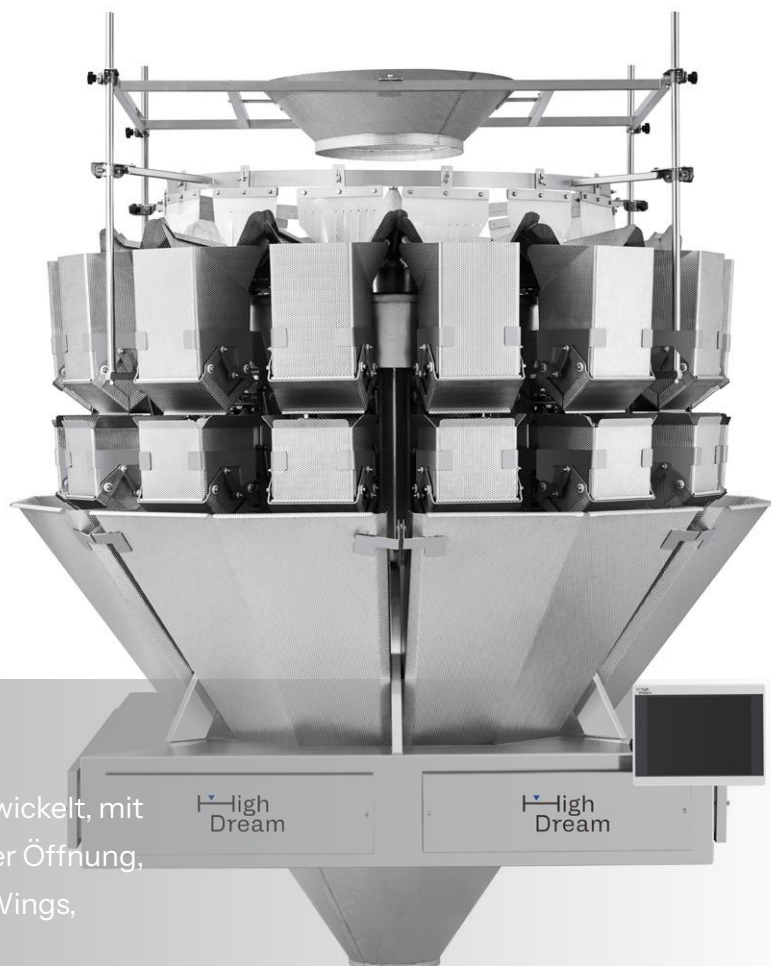
Mais

PRODUKTMODELLE

Serie	Großvolumenwaage	Manuelle Waage	Kartoffelwaage
Wiege Köpfe	10 Köpfe 14 Köpfe 16 Köpfe	120 Type 12 Köpfe 200 Type 12 Köpfe	10 Köpfe 20 Köpfe
Wiege Bereich	100g - 4000g	15g - 3000g	50g - 5000g
Genauigkeit	± 1g - 8g	± 1g	± 5g - 20g
Behälter Volumen	5.5L / 7.5L	220 x 120mm 350 x 200mm	5.0L / 2.0L
Max. Geschwindigkeit	60 WPM / 10 Köpfe 80 WPM / 14 Köpfe 100 WPM / 16 Köpfe	50 WPM	60 WPM / 10 Köpfe 60x2 WPM / 20 Köpfe

GROSSVOLUMEN- WAAGE

Langlebig und robust,
speziell für großformatige Produkte entwickelt, mit
größerem Behältervolumen und größerer Öffnung,
geeignet für Tiefkühlgemüse, Chicken Wings,
Chicken Nuggets und andere Produkte.



Großvolumenwaage mit 14 Köpfen

HAUPTMERKMALE

- Edelstahl-Aktuatorgehäuse des Behälter und Programm der Generation 4.0 machen die Steuerung einfacher und effizienter
- Erhöhtes Behältervolumen von 5,5 / 7,5 Litern, ausgestattet mit verstärktem Motor und erweiterter Behälteröffnung, ausgelegt für großformatige Produkte
- Der verstellbare obere Kegel sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Produkte
- Weitere Modelle verfügbar, darunter Waagen mit 10, 14 und 16 Köpfen

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Frisches Obst: Orangen, Tomaten, Blaubeeren usw.
- Gemüse: Salat, Spinat, Salate, Pilze, Zwiebeln, Kartoffeln usw.

MANUELLE WAAGE



Die manuelle Waage trägt dazu bei, die Wiegeeffizienz im Vergleich zu herkömmlichen manuellen Vorgängen zu verbessern.



Handwaage mit 12 Köpfen

HAUPTMERKMALE

- Die Förderbandzufuhr minimiert den Produktabfall und ist daher ideal für den Transport zerbrechlicher, großer einzelner oder unregelmäßig geformter Produkte
- Flaches Förderband verhindert effektiv Verstopfungen, Schmutzansammlungen und andere Probleme und sorgt für eine schnellere Entladung
- Reinigung, Demontage und Austausch des Förderbandes sind einfach, was Zeit spart und die Häufigkeit der Reinigung und des Produktaustauschs reduziert
- Einfache Struktur und kompakte Größe erleichtern den Transport und die manuelle Bedienung

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Frische, zerbrechliche und schwer zu bewegende Produkte wie Kartoffeln, Karotten, Zucchini, Meeresfrüchte, Fleisch, usw.

KARTOFFEL- WAAGE

Speziell entwickelt und hergestellt zum Wiegen ganzer Kartoffeln, Zwiebeln, Karotten und anderer landwirtschaftlicher Produkte.



Kartoffelwaage

HAUPTMERKMALE

- Speziell für Kartoffeln und andere landwirtschaftliche Produkte entwickelt, minimiert Produktbrüche oder Druckstellen während des Wiegevorgangs
- Verstärkte Behälter und sehr starker Vibrator, geeignet für Produkte mit großem Volumen und hohem Gewicht
- Kompaktes Design reduziert effektiv den Platzbedarf
- Optionaler Einkanal- oder Zweikanalmodus mit der Option, bis zu vier Verpackungsmaschinen im Zweikanalmodus hinzuzufügen

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

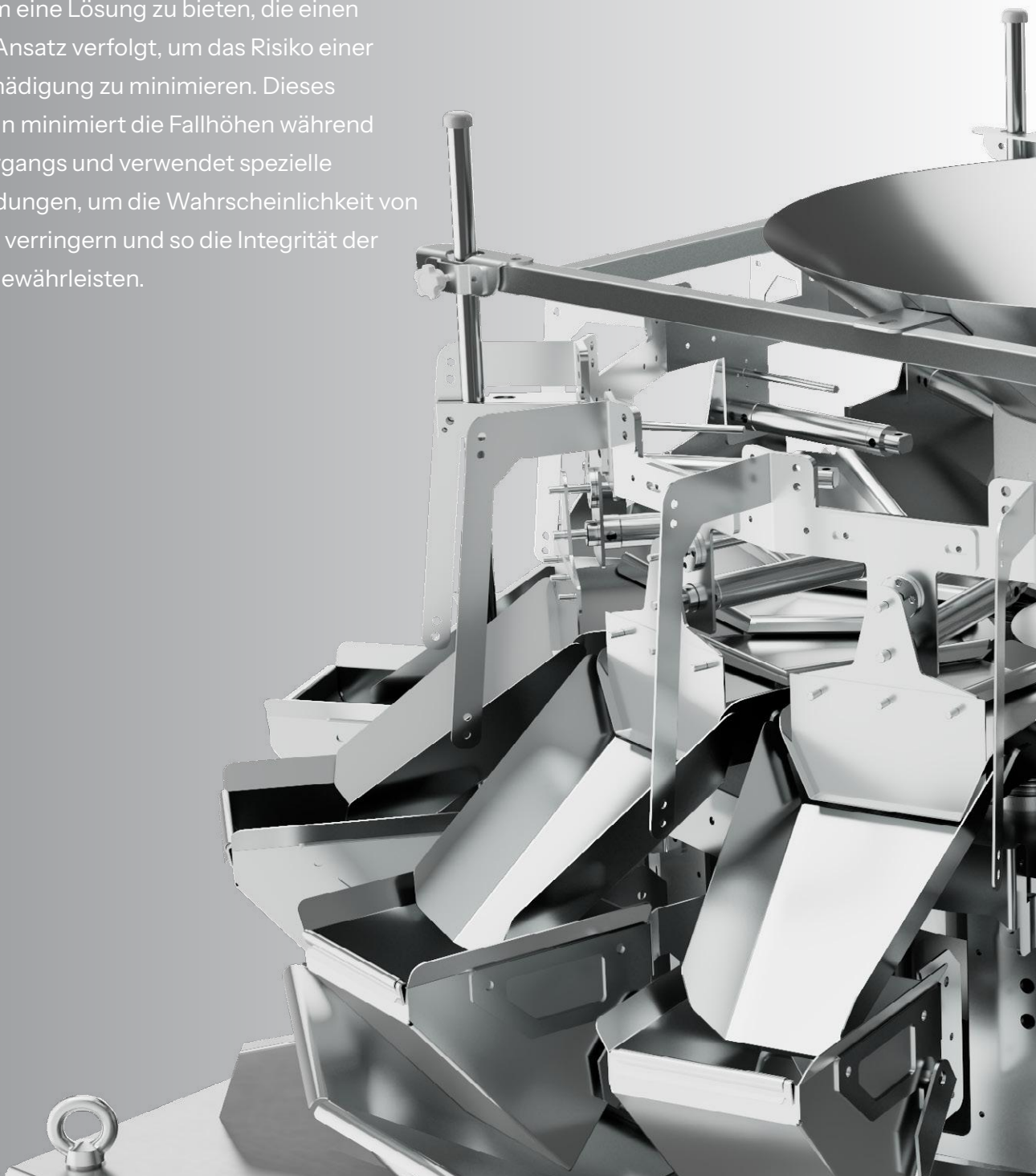
- Kartoffeln, Zwiebeln, Karotten usw.



ZERBRECHLICHE PRODUKTE



Entwickelt, um eine Lösung zu bieten, die einen schonenden Ansatz verfolgt, um das Risiko einer Produktbeschädigung zu minimieren. Dieses Waagendesign minimiert die Fallhöhen während des Wiegevorgangs und verwendet spezielle Pufferauskleidungen, um die Wahrscheinlichkeit von Kollisionen zu verringern und so die Integrität der Produkte zu gewährleisten.



ANWENDUNGEN



Knusprige Waffelwürfel



Kirschtomate



Pilz



Gefrorener Brokkoli



Wurst



Salzstangen



Brotstangen



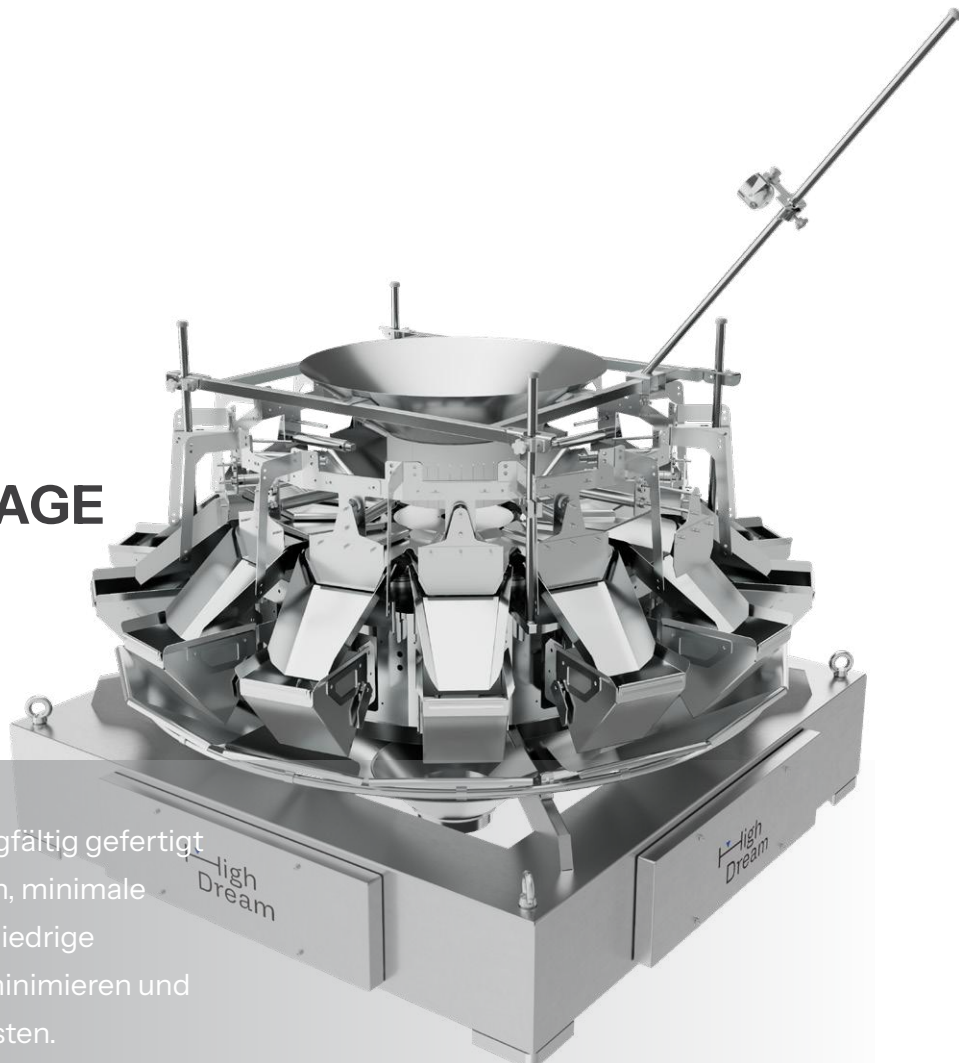
Hundefutter

PRODUKTMODELLE

Serie	Sanftbewegungswaage	Stabproduktwaage
Wiege Köpfe	14 Köpfe	14 Köpfe
Wiege Bereich	15g - 1000g	15g - 3000g
Genauigkeit	± 1g	± 5g
Behälter Volumen	3.0L	3.0L
Max. Geschwindigkeit	60 WPM	80 WPM

SANFTE BEWEGUNGSWAAGE

Der Gentle Motion Weigher ist sorgfältig gefertigt und verfügt über sanfte Neigungen, minimale Winkel im gesamten System und niedrige Fallhöhen, um das Bruchrisiko zu minimieren und die Produktintegrität zu gewährleisten.



HAUPTMERKMALE

- Schonendes Handling-Design für zerbrechliche Produkte
- Mehrkopfwaagen mit der niedrigsten Fallhöhe in der Branche
- Minimieren Sie Bruch und maximieren Sie den Schutz der Produkte
- Verwendung von Behälter mit Auskleidung und Auslaufschacht mit geringer Neigung
- Einschichtiges Design zur Reduzierung von Produktkollisionsschäden

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Zerbrechliche Produkte wie Waffelkekse, Reissnacks, dünne Chips, kleine Tomaten und Eiswürfel usw.

WAAGE FÜR STÄBCHENFÖRMIGE PRODUKTE

Entwickelt für stäbchenförmige Produkte, liefert es die Artikel sauber ausgerichtet im Beutel, bereit zum Verpacken, wobei die Produktintegrität erhalten bleibt. Ideal für Keksstangen und Snackriegel.



Stabproduktwaage

HAUPTMERKMALE

- Verfügt über einen speziellen Hauptzufuhrkegel und eine V-förmige lineare Zufuhrrinne, sorgt für eine effiziente Zufuhr und hält stabförmige Produkte ausgerichtet, um einen gleichmäßigen, vertikalen Fluss in den Trichter zu gewährleisten
- Der Trichter mit einem inneren Rohrdesign sorgt dafür, dass die Produkte vertikal in den Trichter fallen
- Hochgeschwindigkeits-Präzisionswiegen für die genaue Portionierung verschiedener stiftförmiger Produkte und verbessert so die Verpackungseffizienz

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

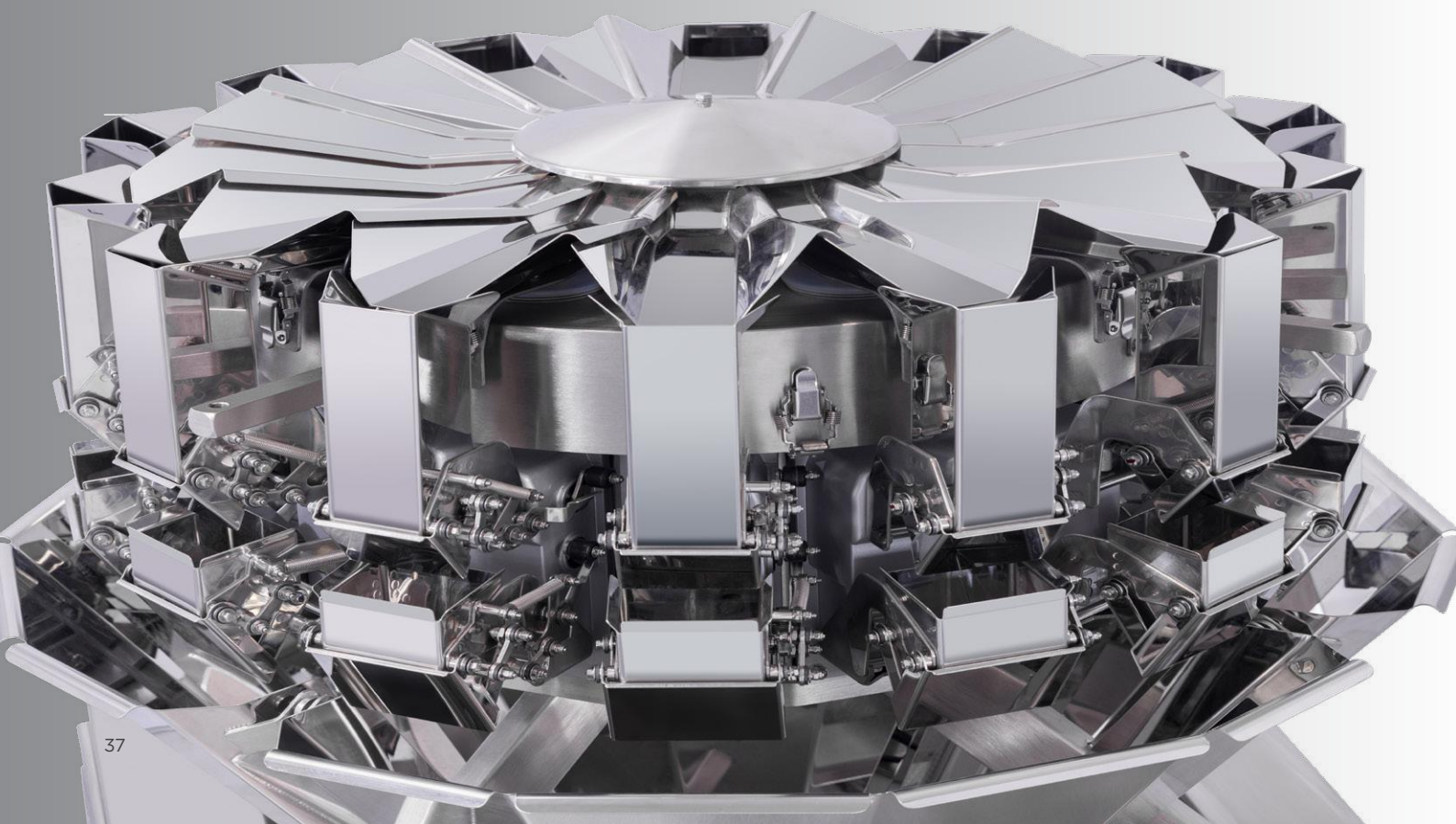
- Stäbchenförmige Produkte wie Würstchen, Salzstangen, Brotstangen, Essstäbchen, Hundefutter usw.

CANNABIS & FEINE KRÄUTER

10

Kleine, trockene, körnige und ähnliche Produkte , was auch immer.

Unsere kompakte und hochpräzise Mikrowaagenreihe bietet erhöhte Genauigkeit für hochwertige Produkte mit extrem niedrigen Zielgewichten. Wir sorgen für eine präzise und gleichmäßige Dosierung und beugen so Untergewichtserscheinungen effektiv vor .



ANWENDUNGEN



Kräuter



Cannabis



Chinesischer Pfeffer



Safran

PRODUKTMODELLE

Serie	Kompaktwoage	Superpräzisionsmikro Waage
Wiege Köpfe	10 Köpfe 14 Köpfe	14 Köpfe
Wiege Bereich	2g - 300g	0.5g - 50g
Genauigkeit	± 0.1g - 1g	± 0.03g
Behälter Volumen	0.8L / 0.5L	0.1L / 0.2L
Max. Geschwindigkeit	80 WPM / 10 Köpfe 130 WPM / 14 Köpfe	110 WPM / 14 Köpfe

KOMPAKTWAAGE

Unsere Kompaktwaage bietet herausragende Geschwindigkeiten und ein hohes Maß an Genauigkeit.



Kompaktwaage mit 10 Köpfen

HAUPTMERKMALE

- Kompaktes Design, nur etwa halb so groß wie eine herkömmliche Mehrkopfwaaage, spart Platzkosten
- Ein 10-Kopf-Trichter fasst nur 0,8 Liter und ein 14-Kopf-Behälter nur 0,5 Liter, wodurch er besser zum Wiegen von leichten Produkten mit kleinem Volumen geeignet ist
- Schwingarmgetriebene Behälter ermöglichen ein flexibleres Öffnen und Schließen der Behälter, eine schnellere Zufuhr und ein genaueres Wiegen
- Hohe Genauigkeit, bis zu 0,2 g

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Produkte mit kleinem Volumen, geringem Gewicht und guter Fließfähigkeit, wie z. B. trockene Kräuter, Granulate, Samen, Teeblätter, Trockenwaren, Lebensmittelzusatzstoffe, Gewürze und Kapseln

SUPER PRÄZISIONS- MIKRO

Die Super Precision Micro Weigher liefert präzise und mit hoher Geschwindigkeit ultraniedrige Zielgewichte und minimiert gleichzeitig die Verschwendung hochwertiger Produkte.



14-Kopf-Mikrowaage mit hoher Präzision

HAUPTMERKMALE

- Tatsächliche Wiegekapazität von 0,01 g, Zielgewicht von 0,5 g, mit einer hohen Präzision von bis zu 0,03g, wodurch Präzision und Geschwindigkeit auf Weltklasseniveau erreicht werden
- Wiegebereich von 0,5 g–50 g, mit einer Geschwindigkeit von bis zu 120 Beuteln pro Minute
- Ausgestattet mit dem neuesten Programm der Generation 4.0 für schnellere Berechnungen, einfachere Bedienung und bequeme Wartung

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Anwendbar für Gewürze, chinesische Kräutergranulate, Tabletten, Kapseln, Trockenblumen, Produkte mit geringem Gewicht usw.

PULVER & GRANULAT



Ob granuliert Produkte im Lebensmittelbereich oder Waschpulver im Chemiebereich, Highdream garantiert präzise, effiziente und sichere Wiegeprozesse und bietet seinen Kunden leistungsstarke Wiegelösungen.



ANWENDUNGEN



Waschpulver



Reis



Zucker



Weizenmehl

PRODUKTMODELLE

Serie	Anti-Staub-Waage	Schneckenfüller	Linearwaage
Wiege Köpfe	10 Köpfe	-	2 Köpfe / 4 Köpfe 6 Köpfe / 8 Köpfe
Wiege Bereich	15g - 4000g	10g - 5000g	10g - 100g 10g - 1000g
Genauigkeit	± 1g - 5g	± 1%	± 0.1g-1g (4 Köpfe mit 0,25 L) ± 1g-3g (2 Köpfe/4 Köpfe mit 2,4 L)
Behälter Volumen	2.0L	50L	0.25L / 2.4L
Max. Geschwindigkeit	60 WPM	5-60 WPM	15 - 60 WPM (4 Köpfe / 0,25 L) 2 - 30 WPM (2 Köpfe / 2,4 L) 5 - 40 WPM (4 Köpfe / 2,4 L) 5 - 50 WPM (6 Köpfe / 2,4 L) 5 - 60 WPM (8 Köpfe / 2,4 L)

STAUBSCHUTZ- WAAGE



Das Design der Maschinendichtung zielt darauf ab, die Dispersion und Feuchtigkeitsaufnahme von pulverförmigen und feinkörnigen Produkten während der Zuführung zu minimieren. Ein transparentes Fenster ermöglicht die Beobachtung des Produktflusses auf der linearen Zuführwanne.

HAUPTMERKMALE

- Durch die Verwendung einer versiegelten Produkttransportmethode mit hermetischer Abdichtung kann Staub im Betrieb wirksam verhindert werden.
- Die Behälter und Rutschen sind mit großen abgerundeten Ecken ausgestattet, um zu verhindern, dass das Produkt in toten Ecken hängen bleibt
- Glatte Oberflächenstrukturteile, optional mit Teflonbeschichtung

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Geeignet für feinkörnige, frei fließende Materialien wie Reis, Samen, Zucker, Salz, Gewürze, Waschpulver, Trockenmittel, Hafer, gemischte Pulverprodukte usw.

SCHNECKEN- DOSIERER

Schneckendosierer werden häufig zum Messen und Dosieren von Schüttgütern wie Pulver oder Granulaten verwendet. Sie sind präzise, leicht zu reinigen und können schnell an verschiedene Produkte angepasst werden.



Schneckendosierer

HAUPTMERKMALE

- IP65-zertifiziertes wasser- und staubdichtes Design
- Aus Edelstahl
- Die Schnecke lässt sich zur Reinigung leicht herausnehmen
- Hochkompatibel, lässt sich problemlos in andere Verpackungsanlagen integrieren
- Wartungsfreier Getriebemotor für das Mischsystem, geräuscharm und langlebig

SUITABLE APPLICATIONS

- Es kann für eine Vielzahl von Pulverprodukten wie Milchpulver, Mehl, Talkum, chemische Pulver und Backpulver usw. verwendet werden.

LINEARWAAGE

Design für präzises und schnelles Wiegen körniger Produkte, mit benutzerfreundlicher Schnittstelle und kompaktem Design.



HAUPTMERKMALE

- Unabhängiger Motorantrieb für jeden Wiegebehälter für einfache Wartung
- Erstkalibrierung mit anschließender automatischer Neukalibrierung
- Ausgestattet mit 10,4-Zoll-Touchscreen
- Modbus-Unterstützung und integrierte Kommunikationssoftware

GEEIGNETE ANWENDUNGEN

- Geeignet für feinkörnige, frei fließende Materialien wie Reis, Samen, Zucker, Salz, Gewürze, Waschpulver, Trockenmittel, Hafer, gemischte Pulverprodukte usw.



Zuverlässige Verpackungslösungen für Ihre Branche

Bei Highdream sind wir auf die Bereitstellung zuverlässiger, maßgeschneiderter Wiege- und Verpackungssysteme spezialisiert, die auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten sind. Auf der Grundlage unserer Fachkompetenz bieten wir Komplettlösungen für Verpackungslinien in verschiedenen Branchen, darunter der Lebensmittel-, Pharma- und Chemieindustrie, und sorgen so für mehr Effizienz und Präzision in Ihren Betriebsabläufen.

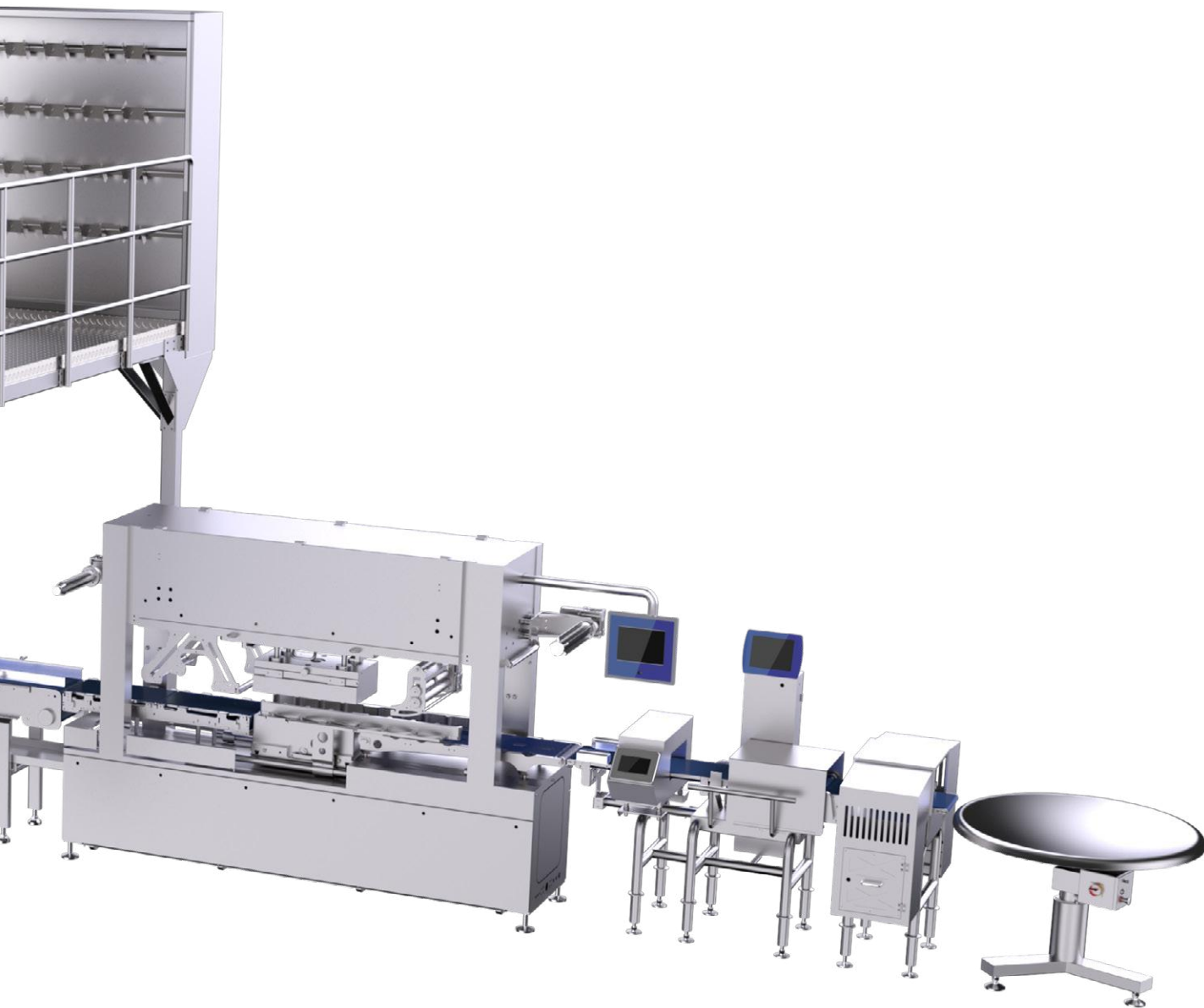




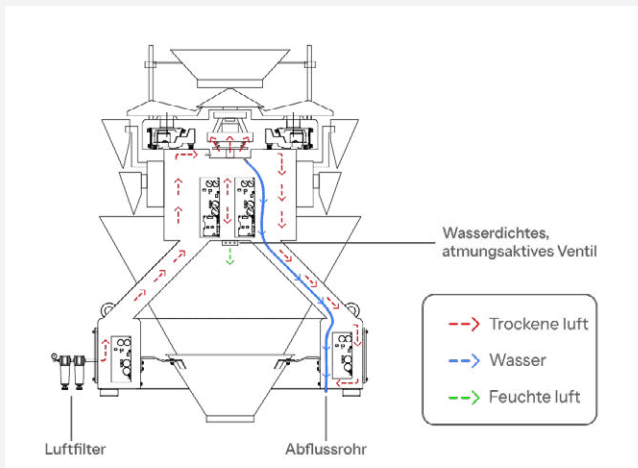








ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



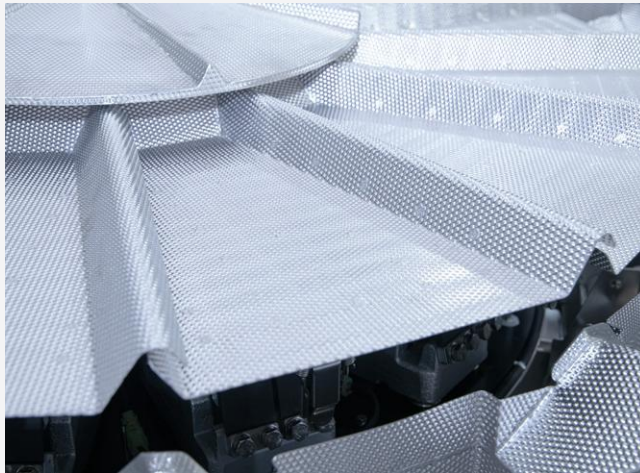
Antikondensationssystem

In Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit (relative Luftfeuchtigkeit > 60 %) können Temperaturunterschiede zwischen dem Inneren und Äußeren der Waage zu Kondensation im Inneren der Waage führen und möglicherweise zu Schäden führen. Das Antikondensationssystem führt trockene Luft zu und leitet feuchte Luft ab, wodurch die Verdunstung der Feuchtigkeit beschleunigt wird und das Schrankinnere trocken bleibt. Es ist ideal für Bedingungen mit hoher Luftfeuchtigkeit.



Verschlussvorrichtung

Es reduziert die Aufprallkraft fallender Produkte und minimiert so Bruch und Schäden durch Kollisionen.



Fächerförmiges lineares Schwenken

Durchgehend flache Oberfläche, die eine Überbrückung größerer oder längerer Produkte verhindert



Weiche Polsterung

Weiche Polster auf der Oberfläche der Trichter und der Auslaufrutsche dämpfen und absorbieren Stöße, um Produktschäden zu reduzieren.



Verteilungs-Timing-Trichter

- Unterstützt mehrreihige Zuführung oder Verteilung an mehrere Verpackungslinien und passt sich an unterschiedliche Entladeanforderungen an
- Optionale Übergewichts-Aussortierungsfunktion zum Umleiten nicht konformer Produkte

KUNDENDIENST



Technischer Fernservice

Außergewöhnlicher Kundensupport über Online-, Telefon- und andere Kanäle mit Beratung und technischer Unterstützung in Echtzeit.



Antwort innerhalb von 24 Stunden

Umfassender Kundendienst, Lösung und Rückmeldung von Kundennachrichten innerhalb von 24 Stunden.



1 Jahr Garantie

Unser umfassender einjähriger Garantie-Support umfasst Fernunterstützung, Vor-Ort-Besuche nach Bedarf und den Austausch von Ersatzteilen, falls erforderlich.



Standard-Ersatzteile werden innerhalb von 3 Werktagen versendet

Wir gewährleisten eine schnelle Lieferung, damit Ihr Betrieb reibungslos läuft.

KONTAKTIEREN SIE UNS



HIGHDREAM EUROPE
by KW.TW MACHINERY GmbH

Büro	Fritz-Vomfelde-Str. 34, 40547 Düsseldorf, Deutschland
Ausstellungs- raum und Lager	C/ Carles Buhigas7, Pol. Ind. Can Castells, 08420 - Canovelles (BCN) Spanien
E-mail	info@highdream.de
Webseite	www.highdream-machinery.eu



**GUANGDONG HIGHDREAM
INTELLECTUALIZED MACHINERY CO.,LTD**

Adresse	Nr. 3 Longzhan Road, Huanglong Beijiao , Shunde , Foshan, 528311, Guangdong, China
Tel	+86 757-22393576
Fax	+86 757-22393570
Email	info@highdream.net
Webseite	www.highdream-machinery.com



**TAIWAN HIGHDREAM
INTELLECTUALIZED MACHINERY CO.,LTD**

Adresse	Nr. 480, Abschnitt 1, Xinan Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Taiwan (ROC)
---------	---



 HIGHDREAM EUROPE
by KW.TW MACHINERY GmbH

 GUANGDONG HIGHDREAM
INTELLECTUALIZED
MACHINERY CO.,LTD

Adresse		No.3 Longzhan Road, Huanglong Beijiao, Shunde, Foshan, 528311, Guangdong China
Tel		+86 757-22393576
Fax		+86 757-22393570
Email		info@highdream.net
Website		www.highdream-machinery.com