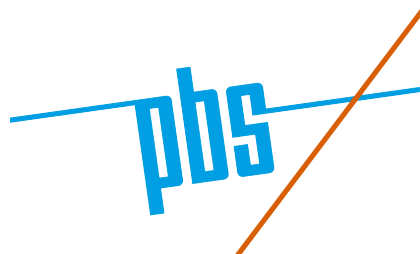


HighDream Europe

High  
Dream

Ihr Ansprechpartner für Deutschland, Österreich und Schweiz:

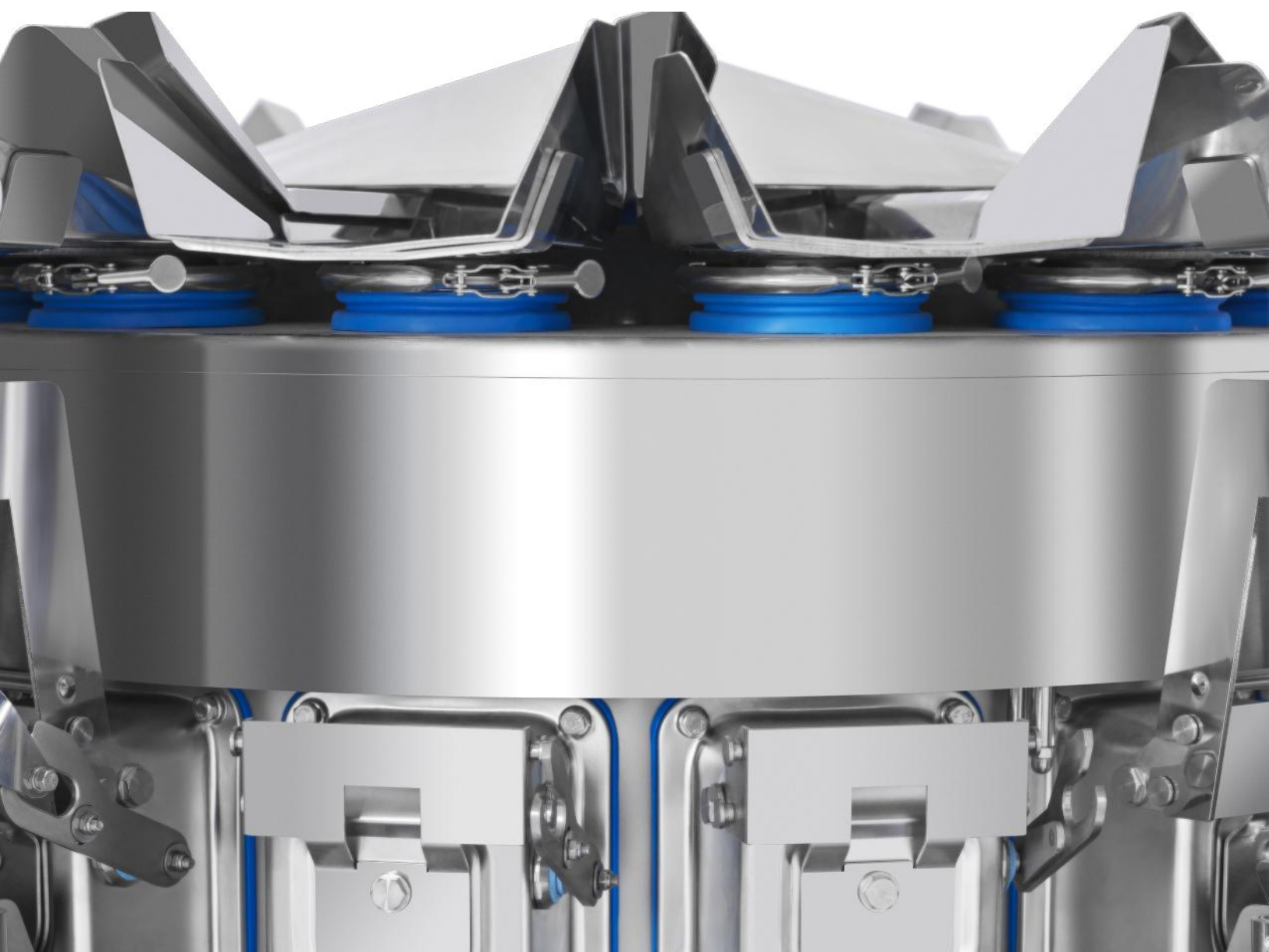


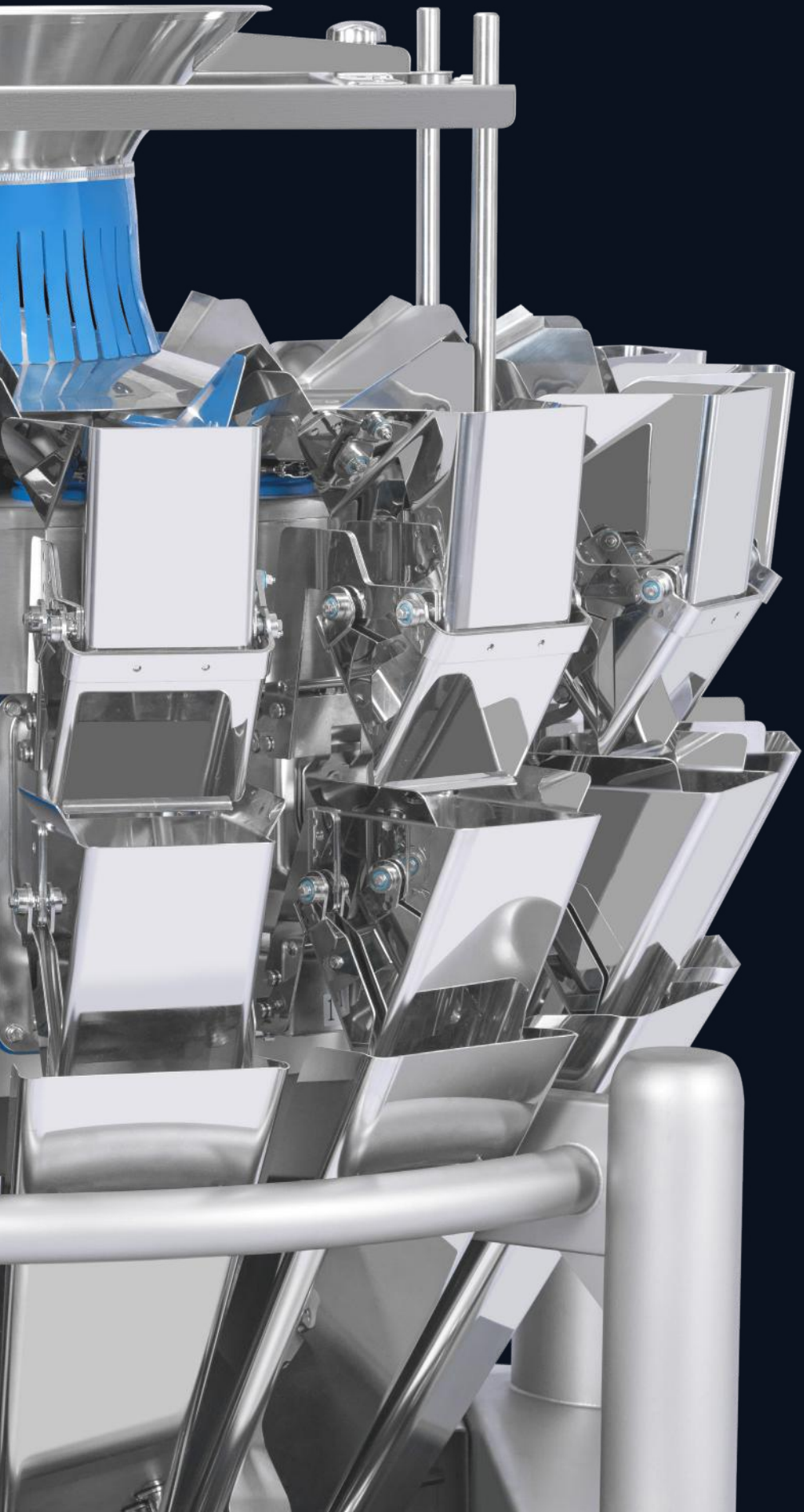
pbs GmbH  
Herrenäckerstr. 18  
73650 Winterbach

Tel: +49 7181 2072780  
Tel: +49 178 1192594  
E-Mail: [vertrieb@pbsweb.de](mailto:vertrieb@pbsweb.de)

# HighDream

## Exklusive Kollektion





# HighDream Europe

Your Goals, Within Reach.

HighDream Europe mit Sitz in Spanien wurde 2022 als europäische Tochtergesellschaft von Guangdong HighDream Intellectualized Machinery gegründet, einem weltweit tätigen Hersteller von industriellen Wägesystemen für die Lebensmittel- und Non-Food-Industrie.

Durch die Kombination globaler Fertigungsstärke mit regionalem Anwendungswissen und Support unterstützt HighDream Europe Produzenten dabei, die Genauigkeit, Effizienz und langfristige Betriebssicherheit in Produktionsumgebungen in der gesamten Region zu verbessern.

Gestützt auf umfassende Expertise in Design, Forschung und Entwicklung, Fertigung, Schulung sowie After-Sales-Service liefert HighDream intelligente Lösungen, die gezielt auf die Bedürfnisse jedes einzelnen Kunden zugeschnitten sind.

Mit einem globalen Team von mehr als 500 Fachkräften in China, Taiwan und Spanien, einem Portfolio von über 60 Patenten sowie einer Präsenz in mehr als 120 Ländern unterstützen wir Lebensmittelhersteller weltweit mit Innovation, Zuverlässigkeit und langfristigen Partnerschaften in unterschiedlichsten Branchen.

# Mehrkopfwaage der 5. Generation

Eine intelligente Mehrkopfwaage der nächsten Generation, entwickelt für außergewöhnliche Geschwindigkeit, Präzision und Automatisierung. Ausgelegt für zuverlässige Leistung in anspruchsvollen Anwendungen der Lebensmittelproduktion.



## Hauptmerkmale



## Steigerung der Effizienz durch optimierte Wägetechnologie

- Intelligente Automatisierung gewährleistet eine stabile und präzise Leistung
- Die automatische Synchronisationsfunktion der Waagen ermöglicht die Echtzeit-Koordination mehrerer Systeme und gewährleistet eine gleichmäßige Ausgabeverteilung auf gemeinsamen Produktionslinien
- Die verbesserte Vibrationskontrolle reduziert Einflüsse durch externe Störungen und sorgt so für eine höhere Wägepräzision
- Verbesserte Sicht durch die Integration von zwei HD-Kameras

## Vereinfachte und schnellere Bedienung vor Ort

- Echtzeit-Systemdiagnosen unterstützen schnellere betriebliche Entscheidungen
- Echtzeitwarnmeldungen zur Minimierung von Stillstandszeiten
- Ein-Knopf-Kalibrierung für eine nahtlose Inbetriebnahme
- Mobile Steuerung für Fernzugriff und Überwachung

## Intelligentere Steuerung, mehr Sicherheit

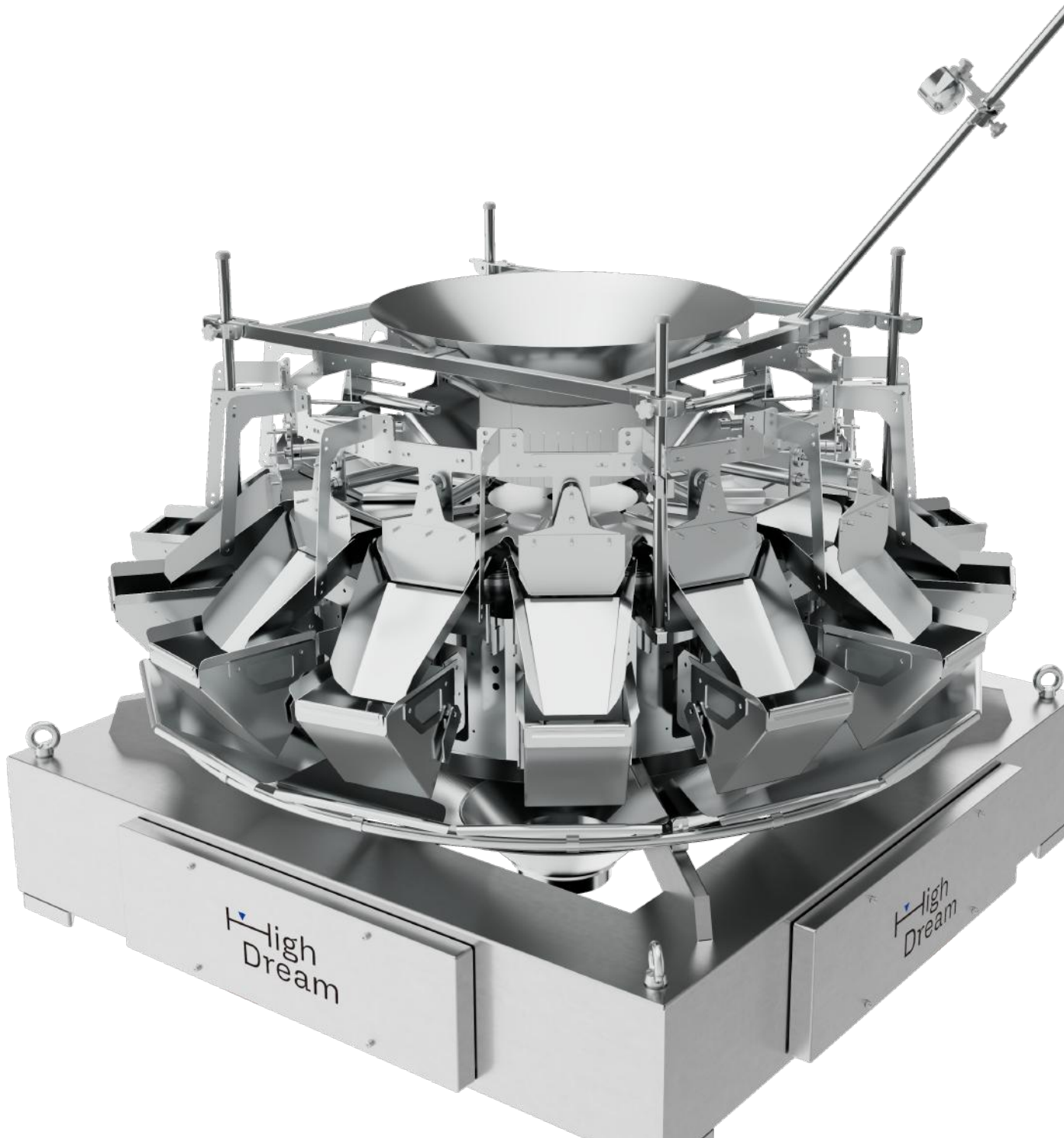
- Optionale Positionsüberwachung der Trichterklappen überprüft das korrekte Schließen und liefert sofortige, trichterspezifische Warnmeldungen für eine schnellere Fehlerbehebung
- Die erweiterte Umweltüberwachung trägt dazu bei, eine stabile Wägeleistung auch bei wechselnden Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen sicherzustellen
- Die Dual-Screen-Steuerung vereinfacht Einrichtung, Reinigung und Wartung
- Datenvisualisierung liefert klare, umsetzbare Einblicke in den Prozess
- Optionale Unterstützung für OPC UA, Modbus und Ethernet/IP

## Hygienische und kosteneffiziente Reinigung

- Federloses Trichterdesign: Reduziert den Geräuschpegel und verbessert die Geschwindigkeitskonsistenz
- Das hygienische, geneigte Gehäusedesign verbessert den Wasserablauf und vereinfacht die Reinigungsprozesse
- Sandgestrahlte Oberfläche zur Vermeidung von Wasserflecken, Rückständen und Kratzern

# Schonende Bewegungswaage

Die Gentle Motion Waage ist mit glatten produktberührenden Oberflächen, optimierten Übergabewinkeln und reduzierten Fallhöhen ausgestattet, um Bruch zu minimieren und die Produktintegrität während des gesamten Wägeprozesses zu erhalten.



## Hauptmerkmale

### Schonendes Handhabungsdesign für empfindliche Produkte

- Eine der Mehrkopfwaagen mit den geringsten Fallhöhen in der Branche
- Trägt dazu bei, empfindliche Produkte zu schützen, indem Bruch während des Wägeprozesses reduziert wird

### Fortschrittliche pneumatische Durchflussregelung

- Die pneumatische Führungsstange hilft, den Fallweg des Produkts zu kontrollieren, reduziert Aufprallkräfte und unterstützt eine schonendere Handhabung empfindlicher Produkte
- Das pneumatische Ringklappensystem steuert den Produktfluss und verhindert eine Überfüllung des Trichters

### Optimiertes Zuführ- und Auslassdesign

- Spezielles Zuführtrichterdesign und flach geneigte Auslassrutsche

### Einschichtiges Design

- Das einschichtige Design hilft, Produktkollisionen zu minimieren und Beschädigungen zu reduzieren



# Schneckenförderer-Waage

Speziell entwickelt für Anwendungen mit frischen Proteinprodukten bietet unsere Waage mit Schneckenfördersystem eine zuverlässige Hochgeschwindigkeitsverwiegung von klebrigen, öligen und marinierten Produkten und erfüllt dabei die hohen Anforderungen moderner Lebensmittelverarbeitung an Durchsatz und Gewichtskonstanz. Ideal für Anwendungen wie frisches gewürfeltes Fleisch, Speckwürfel und Geflügel.



## Hauptmerkmale

### Schneckendesign

- Das schneckengetriebene Fördersystem ist darauf ausgelegt, einen gleichmäßigen Produktfluss zu gewährleisten, das Risiko von Anhaftungen und Verstopfungen zu reduzieren und gleichzeitig einen stabilen, kontinuierlichen Betrieb zu unterstützen.

### Schneckenförderung für anspruchsvolle Produkte

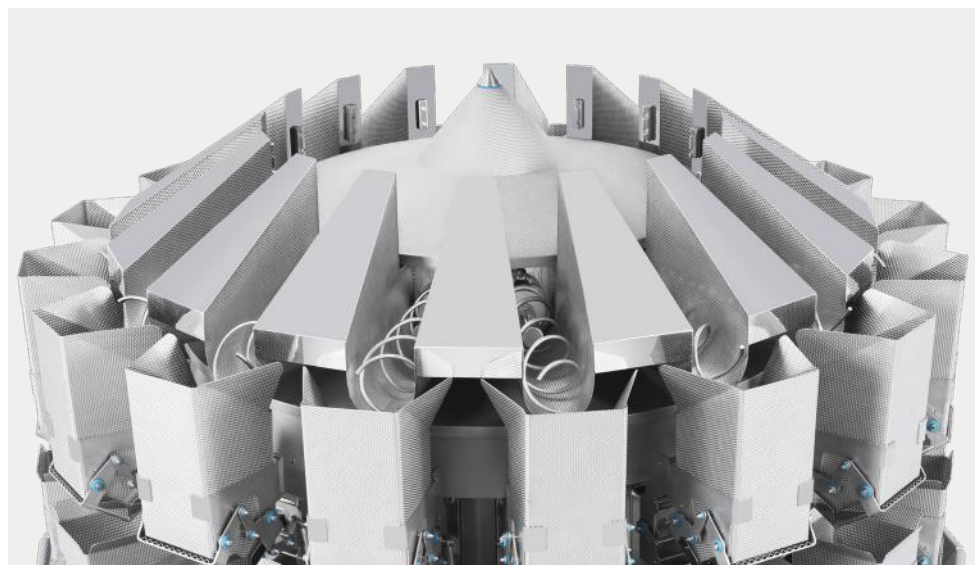
- Optimiert für Produkte mit anspruchsvollen Fließeigenschaften, einschließlich klebriger, öliger und mariniertes Proteinanwendungen

### Schaberklappe

- Das optionale Schaberklappendesign sorgt für eine sauberere Entleerung der Behälter, indem es Produktrückstände minimiert und so die Wägegenauigkeit sowie die Effizienz der Linie unterstützt

### Antikondensationsvorrichtung

- Das integrierte Antikondensationssystem schützt den Schaltschrank vor interner Feuchtigkeitsbildung und unterstützt einen zuverlässigen Betrieb in anspruchsvollen Produktionsumgebungen



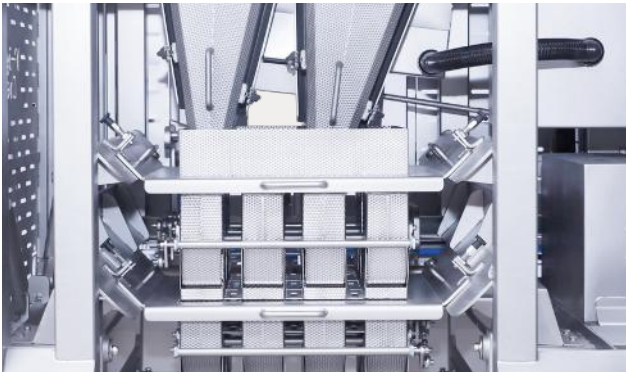
# Verteilsysteme

## (Mehrpunktsysteme)

Unsere Mehrpunkt-Verteilsysteme schaffen eine synchronisierte Schnittstelle zwischen der Mehrkopfwaage und nachgelagerten Tiefzieh- oder Traysealing-Anlagen und ermöglichen die gleichzeitige Abgabe mehrerer präziser Portionen innerhalb eines einzigen Verpackungszyklus. Das Ergebnis ist ein höherer Linien-Durchsatz, ein reibungsloser Produkttransfer und eine besonders effiziente Packungspräsentation.

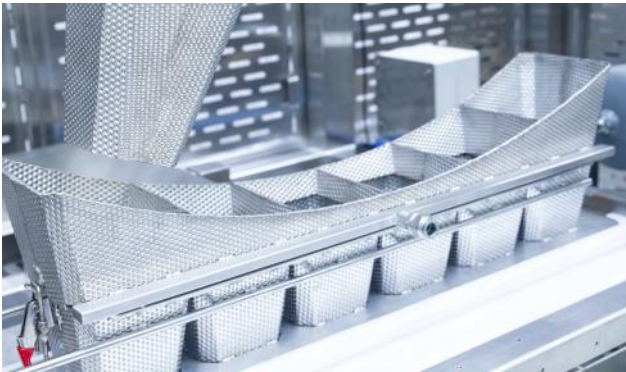


## Hauptmerkmale



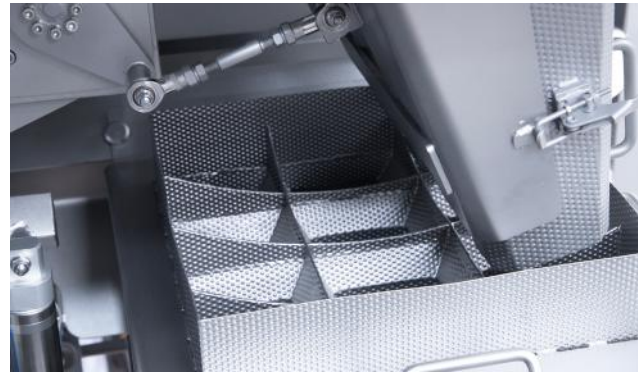
### Hochgeschwindigkeits- Präzisionstransfer

- Überträgt Produkte von der Mehrkopfwage schnell, exakt und mit höchster Präzision in die Verpackungsbehälter
- Reduziert Abfall und Überfüllung, indem die Verteileinheit direkt in die Verpackungsbehälter integriert wird



### Flexible Schalen-Kompatibilität und kundenspezifische Werkzeuge

- Konfigurierbar zur Aufnahme unterschiedlicher Schalen-Formate
- Individuelle Mehrfach-Schalen-Werkzeugkonfigurationen sind verfügbar, um spezifische Verpackungsformate und Anwendungsanforderungen optimal zu erfüllen



### Werkzeuglose Wartung und einfache Mobilität

- Werkzeuglose Montage und Demontage für einfache Formatwechsel und Reinigung
- Optional mit Rollen ausgestattet für einfache Mobilität und schnellere Reinigung



### Sicherheitsverriegelungsschutz

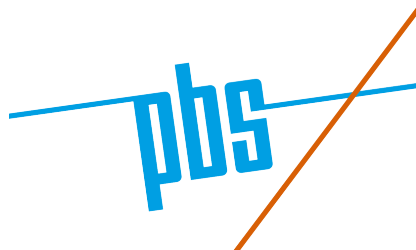
- Ausgestattet mit einer Sicherheitsverriegelung der Tür zur Gewährleistung der Anwendersicherheit

 | Your Goals, Within Reach.

Ihr Ansprechpartner für Deutschland, Österreich und Schweiz:

pbs GmbH  
Herrenäckerstr. 18  
73650 Winterbach

Tel: +49 7181 2072780  
Tel: +49 178 1192594  
E-Mail: [vertrieb@pbsweb.de](mailto:vertrieb@pbsweb.de)



**HighDream Europe** by KW.TW MACHINERY GmbH

**Büro**

**Ausstellungsraum & Lager**

**E-Mail**

**Webseite**

Fritz-Vornfelde-Str. 34, 40547 Düsseldorf, Deutschland

C/ Carles Buhigas7, Pol. Ind. Can Castells, 08420 - Canovelles (BCN) Spanien

[info@highdream.de](mailto:info@highdream.de)

[www.highdream-machinery.eu](http://www.highdream-machinery.eu)