

Flexible Sortierung von großen
Paketen

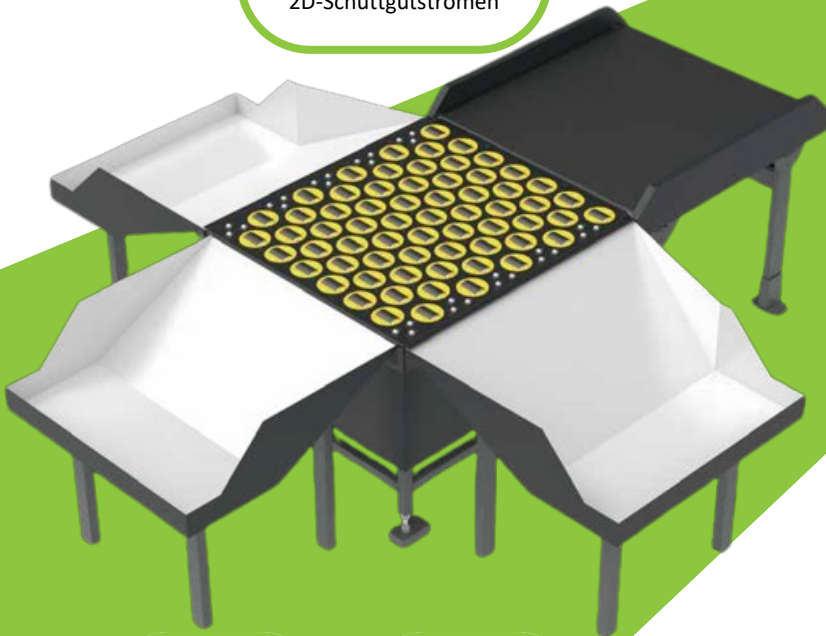
X PROMA

Sorter

PIVOT WHEEL SORTER

Der XPROMA Pivot Wheel Sorter ist ein multidirektionales Umlenkmodul und wird hauptsächlich zum Sortieren von großen Paketen sowie für unförmige Tüten und Kartonagen eingesetzt.

30 kg/m²
Dynamische Belastung von
2D-Schüttgutströmen



6000 Pakete/Stunde
Durchsatz

2 m/s
Geschwindigkeit

Schwerlasttransport

Durch die stabile Bauform können Güter bis zu 30 kg/m² transportiert und verarbeitet werden

Effiziente Sortierung

Der Pivot Wheel Sorter ist für die Paketsortierung in automatischen Sortiersystemen geeignet, mit einer Sortierleistung von bis zu 6000 Pakete/Stunde.



Als eigenständiges Modul kann der Pivot Wheel Sorter beliebig in neue und bestehende Förderanlagen integriert werden.

Einfache und saubere Sortierung

Unabhängig von der Auflageposition der Pakete können diese immer gleichmäßig sortiert werden. Durch die individuelle Ansteuerung der Module kann auch das Sortierverhalten individuell und Boxabhängig angesteuert werden.

Flexibler Einsatz

Der Pivot Wheel Sorter kann in Kombination mit Gurtförderern und Rollförderbändern zum Transport und zur Sortierung eingesetzt werden.



2D BULK FLOW SINGULATOR

Das 2D Bulk Flow Singulator Vision System von Wayzim verwendet die Industriekamera WZ-GE als Herzstück und kombiniert Bildverarbeitung und Deep-Learning-Technologie, um Pakete in Echtzeit genau zu lokalisieren.

Darüber hinaus verwendet das System verschiedene Steuereinheiten zur automatischen Vereinzelung, Lückenbildung und Ausrichtung von Paketen durch das Software-Verknüpfungssteuerungssystem, so dass die ungeordneten Pakete in einer einzigen Reihe nach der vorgegebenen Lücke ausgerichtet werden und geordnet in die nachfolgenden automatischen Sortieranlagen gelangen.

≥1.5 m/s
Laufgeschwindigkeit

≥99 %
Erkennungspräzision



5,000
Kartons/Stunde
Sortiereffizienz

Automatisches Sortieren von normalen Paketen und Expresspaketen

Effiziente Vereinzelung von Paketen, mit einer Steigerung der Sortiereffizienz von mehr als 80%

Barrierefreie Erkennung aller Arten von Paketen

FAST SORTER S4

- Einfaches Sortieren von ultradünnen Paketen
- Barcode-Scannen, Wiegen und Dimensionieren
- Mehrere Sortierplätze für effizientes Sortieren



8N-m
Sofortiges
maximales
Drehmoment

RS-485
Kommunikations-
Standard

30 kg
Maximale
Förderleistung
Kapazität

Haben wir Ihr
Interesse geweckt?

Besuchen Sie uns
auf XPROMA.com



Oder schreiben Sie uns:
info@xproma.com

