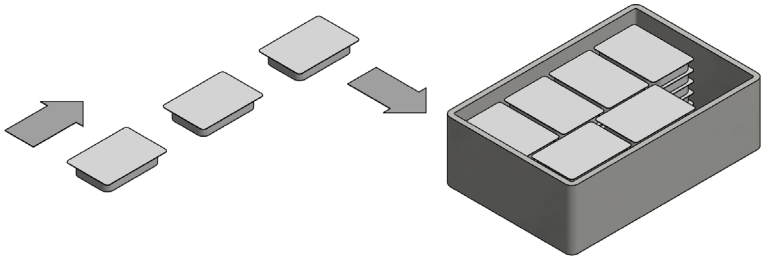
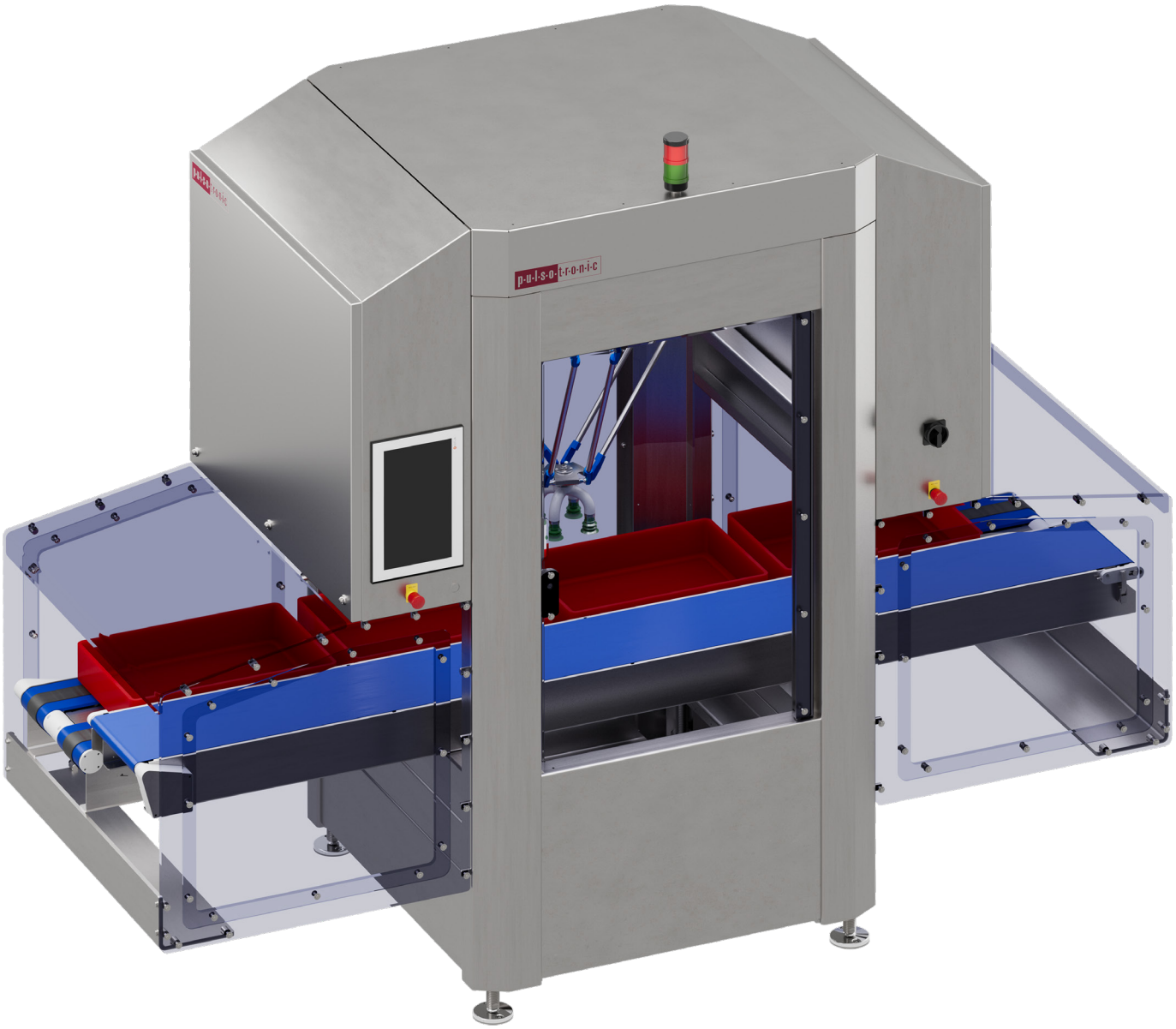
DE EN

Verpackungsmaschine

Typ: PR1





Pulsotronic-Anlagentechnik GmbH
Neue Schichtstraße 7
D-09366 Niederdorf / Germany

Telefon: +49 37296 9383-500
info@pulsotronic-anlagentechnik.de
www.pulsotronic-anlagentechnik.de

p·u·l·s·o·t·r·o·n·i·c
ANLAGENTECHNIK

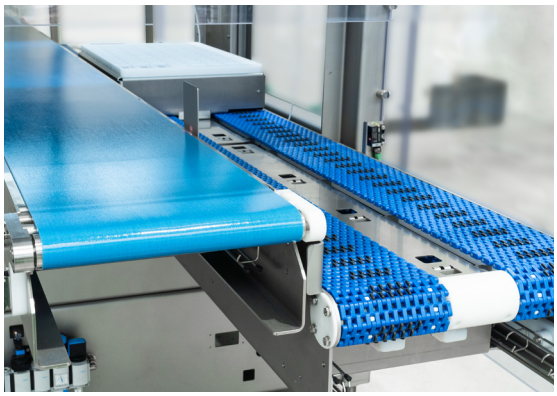
Typ: PR1

VOLLAUTOMATISCHE VERPACKUNG FÜR HOCHLEISTUNGSANWENDUNGEN

Einfach
Die übersichtliche und intuitive Bedienung auf dem 15“-Touchpanel erleichtert Ihren Mitarbeitern die tägliche Arbeit an der Anlage.

Flexibel
Die schnelle und werkzeuglose Anpassung der Anlage an wechselnde Produktabmessungen, variierende Setzmuster und Produktorientierungen in der Umverpackung garantiert ein Höchstmaß an Flexibilität für bestehende und zukünftige Anforderungen und Verpackungsformen.
Die projektspezifische Umsetzung der Verpackungsmaschine erfolgt modular und somit kostenoptimiert an die spezifischen Anforderungen Ihrer Anwendung.
Die Möglichkeit der Integration des Optischen Inspektionssystems OI2pro ermöglicht eine 100%-Kontrolle Ihrer Produktionsmengen unmittelbar vor der Verbringung in die Umverpackung.

Vollintegriert
Verschiedenste Schnittstellen zu vor- und nachgelagerten Linienkomponenten, zu Datenerfassungs-Systemen oder zu Ihrem Warenwirtschaftssystem ermöglichen einen hohen Automatisierungsgrad sowie eine optimale Datenerfassung und -auswertung (Industrie 4.0).



Kompakt
Die optimierten Abmessungen in Kombination mit der variablen Ausführung der Bedienseite ermöglichen einen Einsatz selbst unter beschränktesten Platzverhältnissen.

OPTIONEN

- ☑ Modulare Anordnung von einer oder mehrerer Handlingszellen
- ☑ werkzeugloses Werkzeug-Wechsel-System
- ☑ projektspezifischer Greifer (mechanisch / Vakuum, Drehachse, einfach / mehrfach, ...)
- ☑ Leerpackungskontrolle
- ☑ Kamerainspektion Ober- UND/ODER Unterseite (Anwesenheit, Lage, Plausibilität, Lesbarkeit von Muster, MHD, Barcode, QR-Codes, Chargenkennzeichnungen, OCV ...)
- ☑ Bedienseite links / rechts

Pulsotronic-Anlagentechnik GmbH
Neue Schichtstraße 7
D-09366 Niederdorf / Germany

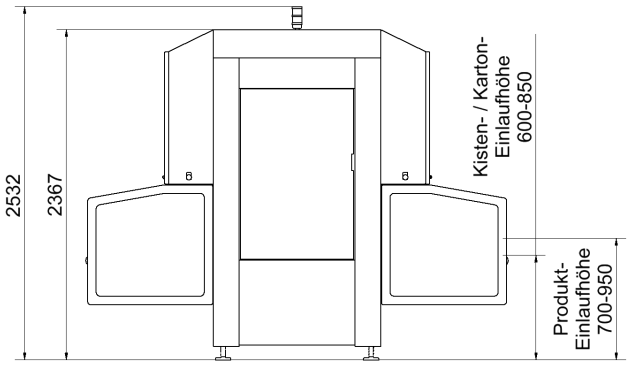
Telefon: +49 37296 9383-500
info@pulsotronic-anlagentechnik.de
www.pulsotronic-anlagentechnik.de

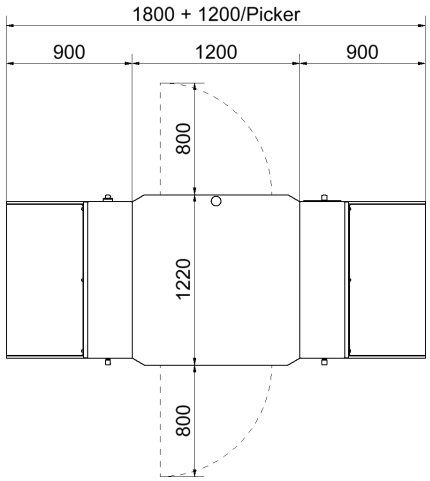
p·u·l·s·o·t·r·o·n·i·c ANLAGENTECHNIK

Typ: PR1

TECHNISCHE DATEN / ABMESSUNGEN

Leistung	70 Produkte/min/Picker abhängig von Produktabmessungen, Gewicht, Setzmuster, Orientierung der Produkte im Setzmuster
max. Produktlänge	500 mm
max. Produktbreite	280 mm
max. Produktgewicht	2.500 g
Arbeitshöhe	300 mm
Arbeitsbereich	ø 1.100 mm
Übernahmehöhe	700 – 950 mm
Abmessungen	1.800 + 1.200 mm / Picker (L) 1.220 mm (B) 2.365 mm (H)
Bedienung	Touchpanel 15“
Schutzart	IP54
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Produktparameter-speicher	40 (erweiterbar auf 100)
Material	Edelstahl-Gestell im OpenFrame-Design
Schnittstellen	2 Ausgänge (potentialfreie Kontakte) • Bereit / Nicht Bereit • Läuft / Läuft nicht 2 Eingänge (optisch entkoppelt) • Externe Freigabe • Externer Start / Stopp Netzwerk RJ45 (OPC-UA optional)
Nennspannung	3P+N+PE 400 VAC
Nennfrequenz	50 Hz
Anschlussleistung	ca. 1 kVA
Druckluftversorgung	6 bar, ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Schnellkupplungsstecker NW 7,2 Verbrauch: anwendungsspezifisch
Antrieb	Asynchron- und Servo-Antriebe





Pulsotronic-Anlagentechnik GmbH
Neue Schichtstraße 7
D-09366 Niederdorf / Germany

Telefon: +49 37296 9383-500
info@pulsotronic-anlagentechnik.de
www.pulsotronic-anlagentechnik.de

p·u·l·s·o·t·r·o·n·i·c ANLAGENTECHNIK

Typ: PR1

NOTIZEN

Pulsotronic-Anlagentechnik GmbH
Neue Schichtstraße 7
D-09366 Niederdorf / Germany

Telefon: +49 37296 9383-500
info@pulsotronic-anlagentechnik.de
www.pulsotronic-anlagentechnik.de