



p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c

Änderungen vorbehalten!
Stand 1902

PV7

Vereinzeler

Besonderheiten

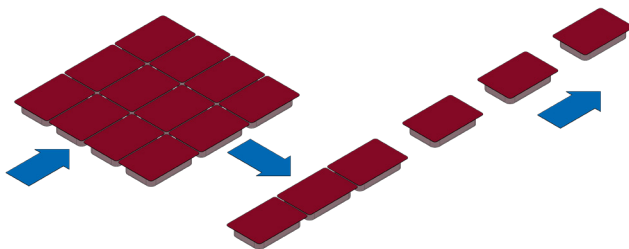
- Hohe Taktleistung (17 Takte/Minute)
- Homogener Produktstrom (300 Produkte/Minute)
- Formatlänge bis 1.400 mm
- Werkzeuglose Umstellung für Formatkombinationen
- Integriertes Übernahmehand
- Mono-, Kombi- und Wechselwerkzeuge
- Leerpäckungskontrolle und -ausschleusung
- Integrierter Leerpäckungsbehälter
- Integrierter Schaltschrank
- Produktdrehung
- Kompakte Bauform
- Open-Frame-Rahmenkonstruktion
- Optimale Zugänglichkeit für Reinigung und Service
- Standardisierte Maschinenschnittstelle OPCUA



Vereinzeler PV7

Beschreibung

Der Vereinzeler PV7 setzt neue Maßstäbe im Bereich der Vereinzlungstechnik. Er vereint höchste Leistung mit einem Maximum an Flexibilität und Prozessicherheit. Besonderes Merkmal ist der sehr homogene Produktfluss als Grundlage für die Automatisierung von Inspektion und Sekundärverpackung. Zahlreiche Varianten und Zubehör ermöglichen einen flexiblen und universellen Einsatz an allen Tiefziehverpackungsmaschinen. Hochwertige Komponenten und saubere Verarbeitung sorgen für eine lange Lebensdauer und minimalen Wartungsaufwand.





Technische Daten

Mechanische Daten		
Abmessungen	1.470 x 2.000 x 2.300 mm (LxBxH)	
Gewicht	700 kg	
Packungshöhe	max. 120 mm	
Greifer	Greiferspreizung	optional
	Rotationsachse	optional
	Greiferprinzip	Vakuum
	Wechselwerkzeug	optional (für unterschiedliche Formate)
Einlaufband	Höhe	800 .. 1.000 mm
	Höhenverstellung	- / manuell / automatisch
	Vollintegriert	ja
	Einzelspuren	optional (für Eingriff in Messerwerk)
	Wechselkassette	optional (für unterschiedliche Formatkombinationen)
	Segmente	optional (für höhere Taktleistungen)
Auslauf	Höhe	= Höhe Einlauf + 10 mm
	Seitenführung	aktiv / passiv
	Zusammenführband	optional (für zweisepurige Ablage)
	Ablageband	einfach / zweisepurig
Bedienung		
Display & Tastatur	9" - 800 x 480 TFT inkl. Touch	
Anschluss		
Betriebstemperatur	0 .. 30°C	
Schutzklasse	IP54	
Elektrischer Anschluss	400VAC; 16A; 3P+N+PE	
Druckluft Anschluss	4-6 bar, gefiltert, wasser- & ölfrei; 1/8" - Stecknippel	
Netzwerk	Ethernet; OPC-UA	
Schnittstellen	Standardschnittstelle zu allen gängigen Verpackungsmaschinen (z.B. Variovac, Weber, Multivac, GEA u.v.m.)	
Leistung		
Durchsatz	max. 300 Produkte/Minute	
Taktleistung	max. 17 Takte/Minute	
Formatlänge	max. 1.400 mm	



Sonderausführungen und Zubehör

Vereinzeler PV7

Option	Bestellschlüssel	Gruppe
	Vereinzeler PV7	
	-	
<u>R</u> -Rechts / <u>L</u> -Links	U	Umsetzungsrichtung
	-	
Band1 - Anzahl Spuren	Z ₁	Übernahmeband
Band2 - Anzahl Spuren	Z ₂	
<u>V</u> -Verschiebbar / <u>F</u> -Fest / <u>W</u> -Wechselspuren	Z ₃	
Höhenverstellung <u>A</u> -Automatisch / <u>M</u> -Manuell	Z ₄	
Reserve	Z	
Reserve	Z	
	-	
Anzahl Spuren (<u>1</u> .. <u>6</u>)	W ₁	Werkzeug
Anzahl Greifsegmente (<u>01</u> .. <u>24</u> Gesamt)	W ₂	
Anzahl Spreizung (<u>N</u> -ohne / <u>1</u> .. <u>5</u>)	W ₃	
Drehung (<u>N</u> -ohne / <u>1</u> -mit)	W ₄	
Werkzeugwechsel (<u>N</u> -ohne / <u>1</u> -mit)	W ₅	
Reserve	Z	
	-	
Anzahl Sensoren (<u>N</u> -ohne / <u>1</u> ..)	L	Leerpäckungskontrolle
	-	
Anzahl Spuren (<u>1</u> -einbahnig / <u>2</u> -zweibahnig)	A ₁	Abführband
Zusammenführband (<u>N</u> -ohne / <u>1</u> -mit)	A ₂	
Seitenführung (<u>N</u> -ohne / <u>A</u> -aktiv / <u>P</u> -passiv)	A ₃	
Reserve	Z	
Reserve	Z	



p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c

Abmessungen

Vereinzelzer PV7

