



Serie PC 4000 von Romaco Promatic

Die flexiblen Kartonierer der Serie Romaco Promatic PC 4000 von Promatic bietet hohe Verarbeitungsgeschwindigkeiten für Anwendungen mit den höchsten Ansprüchen. Die Reihe bietet eine Vielzahl an individuellen Zuführoptionen für verschiedene Produkte. Die Kartonierer Romaco Promatic PC 4000 bieten durchgängig Flexibilität, optimale Ergonomie und Effizienz bei Geschwindigkeiten von bis zu 400 Kartons/min. Diese hochmodernen, automatischen Kartonierer werden komplett über das Betriebssystem am Bedienpanel gesteuert. Alle Bewegungs-

abläufe sind harmonisiert und werden präzise über Servomotoren und elektronische Nocken gesteuert – individuell für jeden verpackten Produkttyp.

Highlights

- Patentiertes System zur Aufnahme und zum Öffnen von Schachteln für hohe Qualität
- Modulares Design für einfache Integration von kundenspezifischen Zuführeinheiten
- Geringe Wartung, minimale Servicezeiten

- Antrieb ausschließlich über Riemen (keine Ketten)
- Einfache, wiederholbare und schnelle Formatwechsel, Anpassungen im Mikrometerbereich und digitale Positionsanzeiger ermöglichen Arbeitsabläufe fast ohne Werkzeug
- Das industrielle PC-Betriebssystem mit Servomotor ermöglicht eine perfekte Synchronisation von mechanischen und elektronischen Bewegungsabläufen

Balkonbauweise:

- Geringere Ausfallzeiten, Reinigung und Wartung
- Einfacher Zugang
- Balkonbauweise für minimales Risiko der Produktvermischung
- GMP-Design

Technische Daten	PC 4150		PC 4201		PC 4250		PC 4300		PC 4350		PC 4400	
Geschwindigkeit bis zu (FS/min.)*	150		200		250		300		350		400	
Installierte Leistung, in kW	7,5		9		7,5		8,5		8,45		8,5	
Druckluftverbrauch bei max. Geschwindigkeit, in NI/min	150		200		200		300		350		400	
Gewicht (ca.), in kg	2.600		2.420		2.500		2.500		2.300		2.500	
Länge, in mm	5.950		5.450		5.500		5.500		5.200		5.500	
Tiefe, in mm	1.750		1.750		1.745		1.745		1.750		1.745	
Höhe, in mm	2.000		1.970		2.000		2.000		1.970		2.000	
Größe, in mm	min.	max.										
A	25	165	20	105	20	120	25	95	25	95	25	75
B	15	100	15	100	15	80	15	70	15	100	15	70
C	60	210	60	160	60	210	60	200	60	200	60	160
A+B		265		205		200		165		195		145

* Abhängig von Produkt und Maschinenkonfiguration

