

Integrated Bottle Center 120

Flexibel und produktiv: ein Solida Flaschenfüller für häufige und schnelle Produktwechsel.

Hoch automatisierter Effizienzgarant im mittleren Leistungsbereich

Pharmazeuten, die wirtschaftlich und im schnellen Wechsel viele verschiedene kleine bis mittlere Solidachargen in Flaschen verpacken wollen, sind mit dem Integrated Bottle Center 120 gut beraten. Der Solida Flaschenfüller ist bis zu 150 Flaschen oder 24.000 Tabletten oder Kapseln pro Minute schnell und in nur sechs Minuten auf andere Flaschendurchmesser umgestellt. Knapp fünf Meter lang, verarbeitet der Monoblock zuverlässig runde, quadratische und ovale, 45 bis 200 Millimeter hohe Flaschen mit einem Durchmesser von 25 bis 125 Millimetern. Alle für das Verpacken von Solida in Flaschen notwendigen Stationen sind integriert, optimal vernetzt und über einen

zentralen Touchscreen steuerbar. Per Knopfdruck stellen sie sich automatisch auf neue Flaschenhöhen ein. Genau wie der innovative, formatteilmfreie Flaschentransport: ein Rechen, der die Flaschen ohne Staus und Micro-Stops von Anfang bis Ende getaktet durch das Integrated Bottle Center 120 führt. Ramp-up-Phasen gibt es nicht, und wenige Formateile reduzieren Rüstzeiten auf ein Minimum. Darüber hinaus überzeugt der Solida Flaschenfüller durch seine GMP-gerechte, leicht zu reinigende Bauweise. Anwender erweitern das Integrated Bottle Center 120 zudem mit einem hohen Wirkungsgrad um vor- und nachgelagerte Geräte.



Integrated Bottle Center 120

Das Integrated Bottle Center 120 auf einen Blick. Technische Daten:

Leistung [1/min]	bis zu 150 Flaschen	Solida	Tabletten, Kapseln
Zählleistung [1/min]	bis zu 24.000 Tabletten	Tablettengröße	
Arbeitsweise	intermittierend	Länge	3 – 30 mm
Flasche		Breite/Durchmesser	3 – 20 mm
Volumen	30 – 1.500 cc	Zählgenauigkeit	100 %
Material	HDPE, Glas	Lärmpegel	max. 75 dbA
Form	rund, quadratisch, oval	Platzbedarf	
Durchmesser	25 – 125 mm	Grundmaschinenbreite	ca. 2.500 mm
Höhe	45 – 200 mm	Grundmaschinenhöhe	ca. 2.370 mm
Verschlussarten	Schraub- und Aufdrückverschlüsse, kinder-sichere Kappen	Grundmaschinenlänge	ca. 4.840 mm



Integrated Bottle Center 120

Komponenten und Features des Integrated Bottle Centers 120

- Keine Micro-Stops und Ramp-up-Phasen dank bis zum Linienende zwangsgeführtem, getaktetem Flaschentransport mit formatteilmäßigem Rechen
- Tablettenzähler mit bis zu vier Zählmodulen lieferbar, Verschleißeinheit mit bis zu drei Verschleißköpfen
- Hundertprozentige Zählgenauigkeit dank IR-Zählsystem
- Für alle Arten von Verschlusskappen geeignete Verschleißeinheit mit Rutschkupplung
- Automatische Einstellung auf Flaschenhöhe
- Übergabe ausschließlich verkaufsfähiger Flaschen an Folgemaschinen nach der 100%-Gut-Packungs-Philosophie
- Mastershift-Register zur kompletten Prozessüberwachung bis zum Flaschenauslauf
- Kompakte Bauweise: nur fünf Meter lang
- Flexibel: sechs Minuten Umstellzeit auf andere Flaschendurchmesser

Weitere Pluspunkte des Integrated Bottle Centers 120

- GMP-gerechte Tischbauweise für beste Zugänglichkeit
- Frei wählbare Frequenz der automatischen In-Prozess-Kontrolle
- Zentrale Steuerung aller Maschinenstationen dank modernstem TouchControl-System
- Produkt- und Bedienschutz durch komplett geschlossenes System
- Optionales Kamerainspektionssystem zur Fehltabletten-erkennung
- Verschleißeinheit auf Wunsch mit Servotechnik und Drehmomentkontrolle
- Track & Trace by Uhlmann möglich – für die lückenlose Nachverfolgbarkeit von Medikamenten
- BDE-System für schnelle Prozessanalyse

Exakter, skalierbarer
Tablettenzähler



Mechanisch gesteuerte Verschleißeinheit



Sicherheit am Flaschenauslauf: nur gute Flaschen werden an Folgemaschinen übergeben.



Germany
Phone +49 (0)7392 702-0
info@uhlmann.de

USA
Phone +1 973 4028855
info@uhlmann-usa.com

Spain
Phone +34 918 060960
info@uhlmann.es

Russia
Phone +7 (495)933 7747
info@pharmaunion.ru

Switzerland
Phone +41 (0)61 7022370
info@uhlmann-hoeffliger.ch

Sweden
Phone +46 (0)31 450505
info@uhlmann-nordiska.se

Singapore
Phone +65 673 43150
info@uhlmann-singapore.com

Great Britain
Phone +44 (0)1252 743-120
info@uhlmann.co.uk

Brazil
Phone +55 11 4012 4375
info@uhlmann.com.br

China
Phone +86 21 3302 8658
info@uhlmann.cn

www.uhlmann.de