

Zähl- und Wiegeanlagen LZ100

Mit den Lauper LZ100 Zähl- und Wiegeanlagen werden Ihre Bauteile mit einer Vergleichswaage – basierend auf der Lauper LQX100 Kontrolleinheit – gezählt und mit einer Verpackungsmaschine in Beutel abgepackt. Für einen möglichst gleichmässigen Teilefluss besteht eine Wiegeanlage aus einer oder auch aus mehreren Förderstufen. Die LZ100 Anlagen lassen sich gut mit Komponenten aus der LW100 Wendelförderanlage kombinieren. Wir beraten sie gerne in Ihrem Projekt.

Beispiele von Wendelförderanlagen



Abbildung 1: LZ100 – Zähl- und Wiegeanlage, kompakte Bauweise mit optimaler Zugänglichkeit



Abbildung 2: LZ100 Zähl- und Wiegeanlage, „einfacher“ Horizontalförderer mit Grob- und Feindosierung



Abbildung 3: LZ100 – Zähl- und Wiegeanlage, kompakte Bauweise einer LZ100.



Abbildung 4: LZ100 – Zähl- und Wiegeanlage, mit zusätzlichem Wendelförderer und einer LV300 Verpackungsmaschine.

Funktionsweise

Die schüttfähigen Bauteile werden mit Horizontalförderern von einander vereinzelt und zur Waagschale gefördert. Eine Grob- und Feindosierung ermöglichen eine sehr genaue Zählweise. Die gewünschte Stückzahl wird mittels eines Vergleichsgewichtes ermittelt. Die Waagschale übergibt die Bauteile der LVX Verpackungsmaschine für die Verpackung und den Weitertransport. Ein Gehäuse um die Waagschale schützt die Messtechnik vor äusseren Einwirkungen, verbessert die Zählgenauigkeit und garantiert gleichbleibende Ergebnisse.

Geräuschminderung und Verschleisschutz

Zusätzlich zum Gehäuse sorgen Kunststoffplatten im Fülltrichter und -rohr für Geräuschminderung und beugen damit ebenfalls dem Verschleiss von Trichter und Rohr vor.

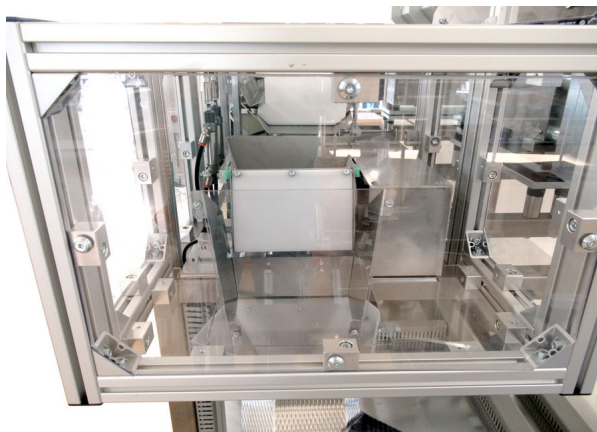


Abbildung 5: Der Wiegebehälter ist mit einem Gehäuse vor äusseren Einflüssen geschützt. Dies hat zu Folge, dass neben der Geräuschminderung die Zählgenauigkeit erhöht wird.

Konstruktion

Ihre Anlage planen wir auf Ihre Bedürfnisse passend. Wir achten dabei auf eine kompakte und platzsparende Aufstellung, sowie eine einfache Bedienung und gute Zugänglichkeit.



Abbildung 6: Kompakte Bauweise einer LZ100 Komplettanlage mit guter Zugänglichkeit. Die Aufstellung und anordnung wird auf Ihre Bedürfnisse individuell angepasst.

Kontakt

Preisankünfte und eine kompetente Beratung erhalten Sie über unsere Vertretung in Ihrem Land. Alle Angaben zu unseren Vertretern finden Sie auf unserer Webseite im Händlerbereich.

Wir freuen uns auf jede Anfrage und helfen Ihnen gerne, mit Ihnen eine optimale Verpackungslösung zu finden.