



# SKIOLD DAMAS ZETA



SKIOLD MACHT DEN UNTERSCHIED!



## SKIOLD DAMAS ZETA GEWICHTSAUSLESER

Die Zeta Gewichtsausleser werden für die Sortierung von Produkten mit unterschiedlichem spez. Gewicht eingesetzt.



**SKIOLD**DAMAS

# SKIOLD DAMAS ZETA Gewichtsausleser



Die Zeta Gewichtsausleser werden für die Sortierung von Produkten mit unterschiedlichem spez. Gewicht eingesetzt.

Die Funktion beruht auf dem Fließbettprinzip; die Luft wird durch das Deck gedrückt, wobei die leichteren Teile über den schwereren schweben. Das Deck fördert vibrierend bergauf. Die schwereren Bestandteile bewegen sich dabei aufwärts und die leichteren abwärts. Einstellungen der Deckgeschwindigkeit, der Luftmenge, des Decktyps, der Deckwinkel, der Produktmenge und der AuslaufEinstellung bewirken, dass der Zeta eine effektive und konstante Qualitätssortierung leistet.

Der Zeta Gewichtsausleser ist eine schwere Stahlkonstruktion. Der Zeta ist als Standard für die manuelle Bedienung aller Funktionen konstruiert; er ist jedoch auch lieferbar mit digitaler Datensteuerung mit Memory-Funktion und Touch-screen. Dies ermöglicht nach Vorwahl sehr schnelle und einfache Einstellung der Sortierqualität. Ein hocheffektiver Ventilator mit Filter erzeugt den druckgeregelten Luftstrom für das Sortierdeck.

Es ist sehr einfach, die Maschine zu montieren und anzuschließen, da nur eine Haupt-stromversorgung für den eingebauten Schaltschrank erforderlich ist. Alle internen

elektrischen Installationen sind mit Kabel versehen und umfassen Frequenzumrichter, Hauptschalter, Motorschutzschalter und Kabel für das externe Steuerpult der Maschine.

- Einfacher und bedienungsfreundlicher Wechsel des leichten Sortierdecks (Alu).
- Optional: Computersteuerung.
- Einfache Installation und Bedienung.
- Industrielle und solide Konstruktion.
- Erhältlich mit halber oder voller Staubabsaughaube. Umluftausführung auch möglich.
- Deck erhältlich für viele verschiedene Produkte.
- Das Deck garantiert die optimale Verteilung der Luft über die gesamte Sortierfläche.

SOFTWARE VERSION	BASIC	ADVANCED	ADVANCED+GUARD
Manual operation	✓	✓	✓
100 program memory	✓	✓	✓
Distribution plate and Deck guide		✓	✓
Shutter position supervision		✓	✓
Feeder Control		✓	✓
Bearing Guard			✓
Vibration Guard			✓
Belt Guard			✓
Wear Guard			✓

