



# 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.

## 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 Touchscreen. 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.

Spezifikationen		DGS13	DGS21	DGS31	DGS51
Richtleistung, Feinreinigung, Weizen	t/h	2	5	10	15
Siebfläche	m <sup>2</sup>	1.3	2.1	3.1	5.1
Stromverbrauch, insgesamt	kW	6.0	9.1	13.0	24.5
Länge	mm	1900	2300	3050	3700
Breite	mm	1550	1670	1670	2070
Höhe	mm	1250	1380	1380	1500
Gewicht	kg	1000	1150	1550	2300