

# TopControl

AUTOMATION AND CONTROL SYSTEMS

## Halbautomatische Wiegesysteme für gewichtsgenaue Packungen

- Arbeitsprozess optimieren und vereinfachen
- Integration in Verpackungslinien
- Profitmaximierung

### MHP1200 Mehrkopfwaage für Flowpack



auch für sehr lange Produkte geeignet




Die Kombinationswaage MHP1200 ermittelt die optimale Kombination einzelner Früchte, Gemüse, Fleisch und Käse für das Erreichen eines eingestellten Zielgewichtes. Die MHP1200 wird manuell von einem Arbeiter bestückt und dient der automatischen Gewichtsoptimierung. Die MHP1200 bietet eine deutliche Effizienzsteigerung im Verpackungsprozess. Durch die hohe Genauigkeit der Waagen und die optimale Kombination der Produkte wird das Giveaway signifikant reduziert und gleichzeitig die Verpackungsgeschwindigkeit bei minimalem Personaleinsatz gesteigert. Dies senkt die Kosten spürbar und erhöht den Gewinn.

### MHP1300 Mehrkopfwaage mit Querband



zum Beschicken einer Flowpack

Die Kombinationswaage MHP1300 dient dazu die optimale Kombination für das Erreichen eines eingestellten Zielgewichtes zu erkennen und automatisch zu übergeben. Die MHP1300 wird manuell bestückt und dient der automatischen Gewichtsoptimierung auf Basis einzelner Früchte, Gemüse, Fleisch und Käse. Die MHP1300 bietet eine deutliche Effizienzsteigerung im Verpackungsprozess. Durch die optimale Kombination der Produkte wird das Giveaway maximal reduziert und gleichzeitig die Verpackungsgeschwindigkeit bei minimalem Personaleinsatz gesteigert. Dies senkt die Kosten spürbar und erhöht den Gewinn.

<b>MHP2000</b>	zum Egalisieren von Kleinpackungen
	<p>Mit der Kombinationswaage MHP2000 können händisch vorgefüllte Einheiten von Früchten, Gemüse, Fleisch und Käse mit einem minimalen Giveaway vervollständigt werden. Die zehn Wiegeschalen werden manuell von einem Arbeiter bestückt und dienen der automatischen Gewichtsoptimierung der vorgefüllten Einheiten. Mit den zwei im Zuführband verbauten Waagen kann die MHP2000 in Echtzeit das fehlende Produkt oder die fehlende Produktkombination ermitteln. Der Benutzer muss nur den grünen LED-Indikator beachten, um das Zielgewicht zu erreichen.</p>
<b>MHP5200 Mehrbandwaage</b>	ideal für Beeren und Pilze
	<p>Die automatische Mehrbandwaage MHP5200 optimiert den Verpackungsprozess durch effizientes und schnelles Egalisieren der Ware bei minimalem Personaleinsatz. Die integrierten LED-Anzeigen unterstützen den Bediener dabei eine maximale Reduzierung des Giveaways zu erzielen. In Verbindung mit der TopControl Software StatisticsWeights werden sämtliche Gewichtsdaten und Arbeitszeiten komplett aufgezeichnet, damit diese anschließend flexibel ausgewertet werden können. Somit sind Einsparungen von Kosten und Zeit erheblich.</p>
<b>RSC9200 Entnahmewaage</b>	das überzeugende Multiprodukt Wiegesystem
	<p>Eine präzise Wiegung schafft die Voraussetzung für einen optimalen, effizienten, schnellen und einfachen Abpackprozess. Die hochauflösende Entnahmewaage RSC9200 von TopControl ermöglicht genau dies: Mittels des Entnahmepinzips einer Gesamtmenge werden optimale Einheiten der Produkte portioniert. Aus dem Behälter auf der Entnahmewaage wird die voreingestellte Teilmenge entnommen und direkt in die Verkaufsverpackung gefüllt. Eine intuitive Anzeige auf dem Touchdisplay hilft den Bediener schnell und präzise aufs Gramm genau zu portionieren. Dies reduziert das Giveaway auf ein Minimum und ermöglicht eine Produktivitätssteigerung um 50%. Dadurch wird eine Halbierung der Abpackzeiten und wesentliche Erhöhung der Wägegenauigkeit von Produkten aus der Lebensmittelindustrie erreicht.</p>