

GRAVIMETRISCHE DOSIERUNG



GRAVIKO GK 250

GRAVIKO

Patentiertes gravimetrisches Dosier- und Mischsystem von KOCH-TECHNIK Prof. Dr. h.c. Werner Koch hat mit dem GRAVIKO ein System entwickelt, welches es dem Anwender erlaubt, die gravimetrische Dosierung von Material zu vereinfachen.

Mit der Baureihe GRAVIKO können Sie ganz einfach dosieren und wiegen, kontrollieren, korrigieren und auswerten – in einem Arbeitsgang.

Die Steuerung erkennt äußere Störeinflüsse und gleicht sie beim Wiegen aus. Fehlerhafte Dosierungen gehören damit der Vergangenheit an.

Ablauf des gravimetrisches Dosierens mit dem patentierten GRAVIKO:

- Die einzelnen Materialkomponenten, wie Neuware, Masterbatch und Additive werden in den Wiegebehälter dosiert
- Das IST-Gewicht wird registriert ...
- ... und mit dem SOLL verglichen.
- Sobald das SOLL-Gewicht erreicht ist, wird das Material in den Mischer entleert und zur Verarbeitung homogen vermischt.



GRAVIKO GK 250 mit Steuergerät sowie Zwischentrichter



Fertigungslinie mit GRAVIKO GK 250 bei einem Kunststoffverarbeiter in Mexiko. Ein GRAVIKO GK kann ohne Werkzeug innerhalb von zwei Minuten zerlegt werden.

Für einen einfachen Materialwechsel wird bei großen Dosierstationen die Schiebevorrichtung durch eine Schwenkvorrichtung ersetzt.

DIE GRAVIKO BAUREIHE: :

GRAVIKO Typ GK 65 - für Durchsätze bis zu 80 kg/h

GRAVIKO Typ GK 250 - für Durchsätze bis zu 250 kg/h

GRAVIKO Typ GK 600 - für Durchsätze bis zu 600 kg/h

GRAVIKO Typ GK 1000 - für Durchsätze bis zu 1000 kg/h

GRAVIKO Typ GK 1500 - für Durchsätze bis zu 1500 kg/h

(Sondertypen auf Anfrage)



GRAVIKO Typ GK600 im Baukastensystem.

Das KOCH-Baukastensystem: Alles passt zusammen, jedes Gerät kann mit einem anderen Modul ergänzt werden. Zudem fasziniert die einfache Handhabung: die Förderhauben sind klappbar, Materialfördergeräte schwenkbar und Schiebe- bzw. Schwenkvorrichtungen erleichtern den Materialwechsel – ohne viel Aufwand und alles ohne Werkzeug.