

Kukla Weighing Technology



www.kukla.co.at

Loss-In-Weight-Feeders

for high-precision dosing of additives

Differential-Dosierwaagen

zur hochgenauen Dosierung von Zuschlagstoffen



Abhängig vom Sollwert und der Gewichtsabnahme im Wiegebehälter wird die Schneckendrehzahl geregelt, sodass die Dosierleistung genau dem vorgegebenen Sollwert entspricht. Um die notwendige Stabilität für eine hochgenaue Messung gewährleisten zu können, sind KUKLA-Differential-Dosierwaagen auf einem massiven Stahlrahmen aufgebaut, die Differential-Dosierwaagen können auf Anfrage für ATEX und in druckstoßfester Ausführung geliefert werden.

Depending on the set value and on the loss of weight within the weighing bin the speed revolution of the screw is controlled so that the dosing capacity corresponds exactly to the set value. KUKLA-loss-in-weight-feeders are mounted onto a solid steel frame in order to ensure the stability required for a high-precision measuring. Loss-in-weight-feeders can also be supplied in pressure shock proof design and according to ATEX rules, on request.



D-DW-1

Differential-Dosierwaage
Loss-In-Weight-Feeder

Volumetrisches Dosiergerät

Volumetric Dosing Device

© V-DG

Eine Alternative zur Differential-Dosierwaage ist das äußerst vielseitig einsetzbare volumetrische Dosiergerät. Der klassische Einsatzbereich liegt im kleinen bis mittleren Förderleistungsbereich zum kontinuierlichen Dosieren von feinen bis granulierten Schüttgütern mit gleichmäßigen Fließigenschaften. Vor allem zum Dosieren von Additiven in der Gipskartonplattenerzeugung werden volumetrische Dosiergeräte eingesetzt.

The volumetric dosing device is an alternative to the loss-in-weight-feeder. The typical range of application is in the low to the middle range of conveying capacity for continuous dosing of fine to granulated bulk materials with consistent flow characteristic. Volumetric dosing devices are mainly used for dosing additives in the gypsum board industry.



Kukla Waagenfabrik
GmbH & Co KG

✉ Stefan-Fadinger-Straße 1 - 11
4840 Vöcklabruck/Austria
☎ +43 (0)7672/26666-0
📠 +43 (0)7672/26666-39
@ office@kukla.co.at
www.kukla.co.at

Impressum / Disclaimer
Herausgeber / Editor: Kukla Waagenfabrik GmbH & Co KG, www.kukla.co.at
Fotografie / Photography: KUKLA, www.photolounge.at
Satz & Layout / Typesetting & layout: www.1stcompany.at
Druck / Print: kb-offset Kroiss & Bichler GmbH & CoKG, www.kb-offset.at

Alle Angaben trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr!
Änderungen und Druckfehler vorbehalten! Stand 2016/2017
All information without guarantee despite careful editing!
Subject to changes and printing errors! Status-quo 2016/2017