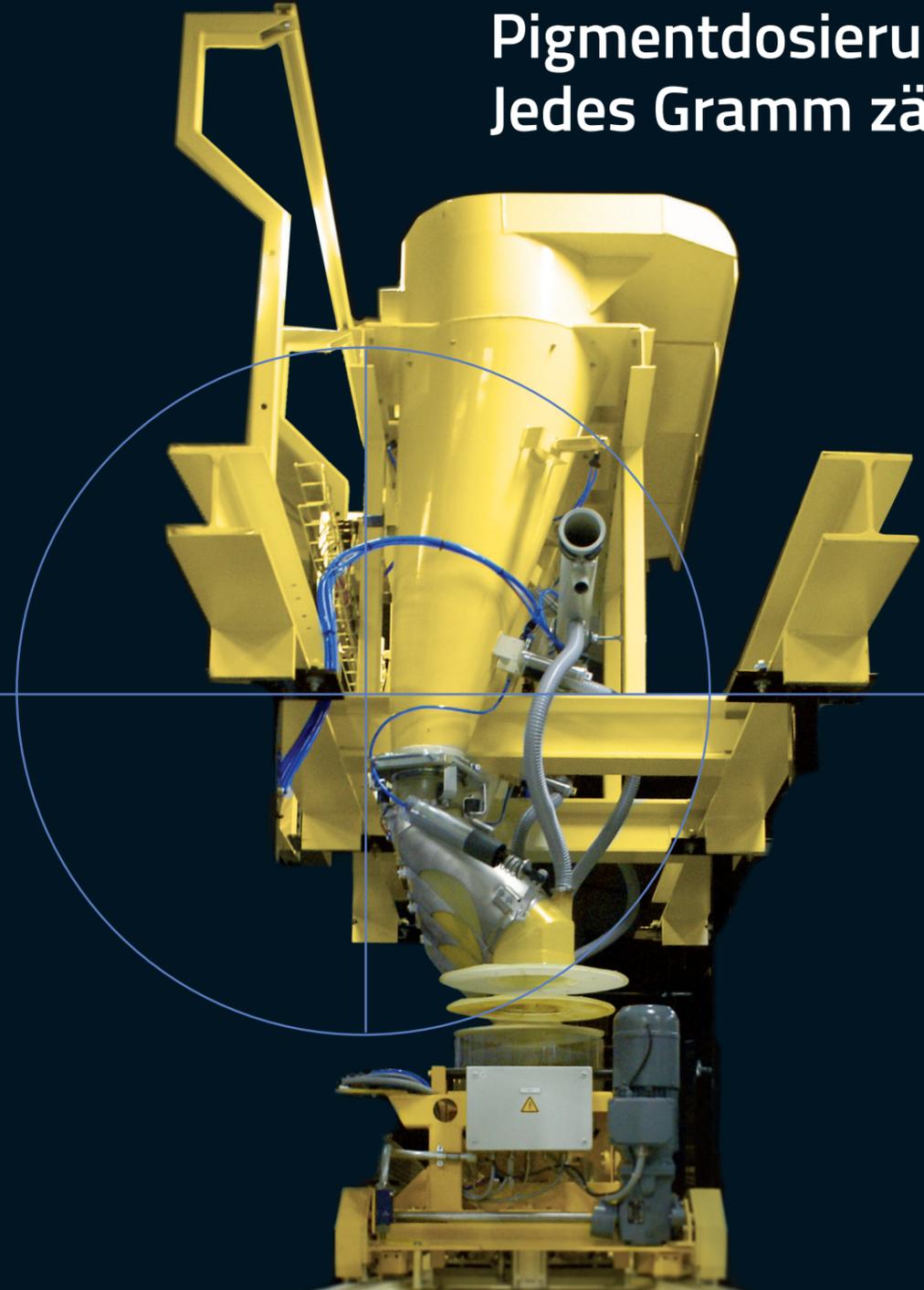
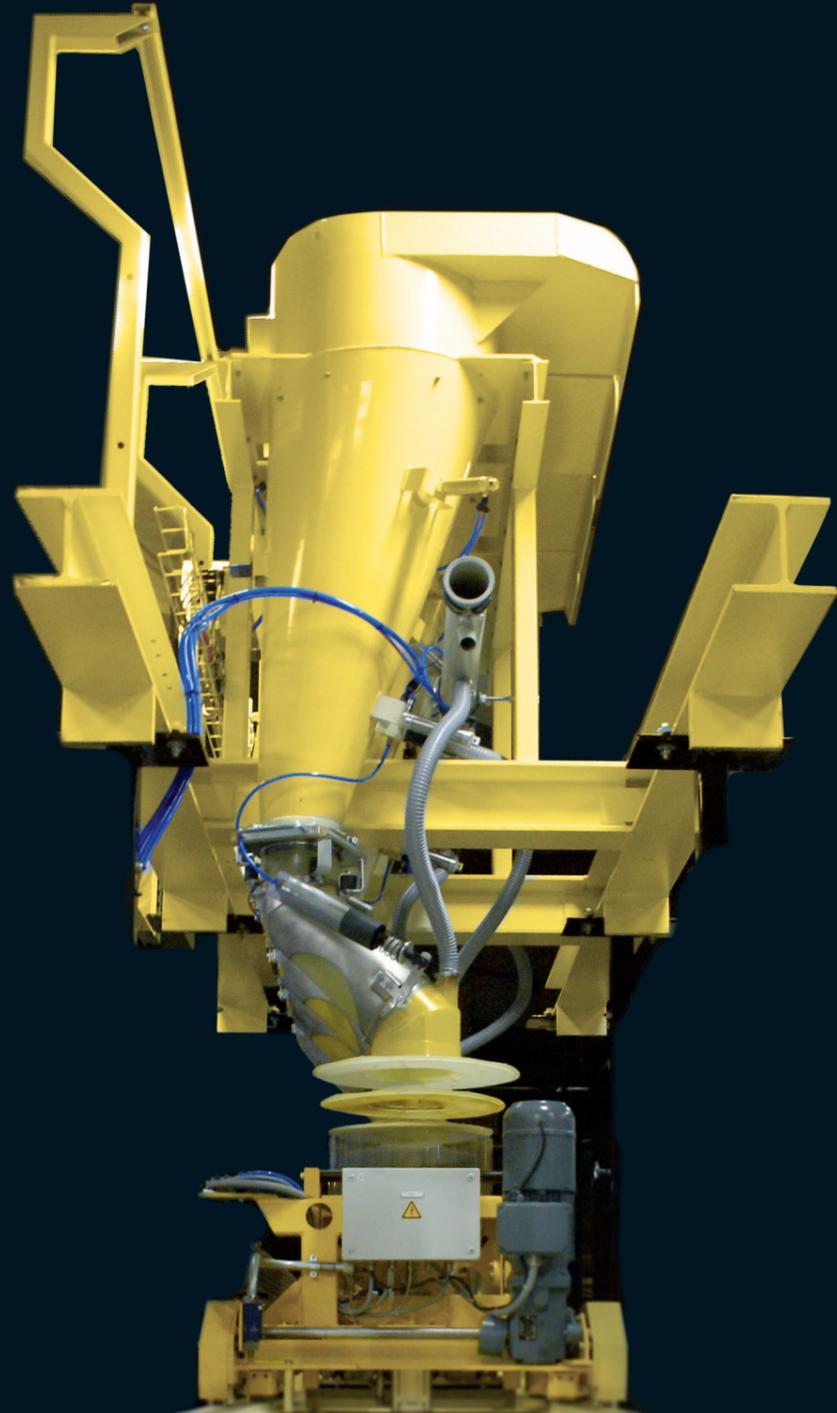


POWERDOS

POWERDOS

POWERDOS®
Pigmentdosierung:
Jedes Gramm zählt



03/2018 m-tec

m-tec®
Technology for better building

m-tec mathis technik GmbH
Otto-Hahn-Str. 4-6
79395 Neuenburg
phone +49 7631 709 -0
info@m-tec.com · www.m-tec.com

m-tec®
Technology for better building

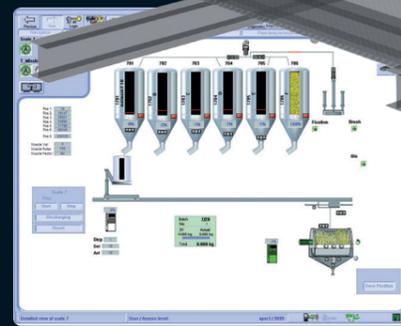
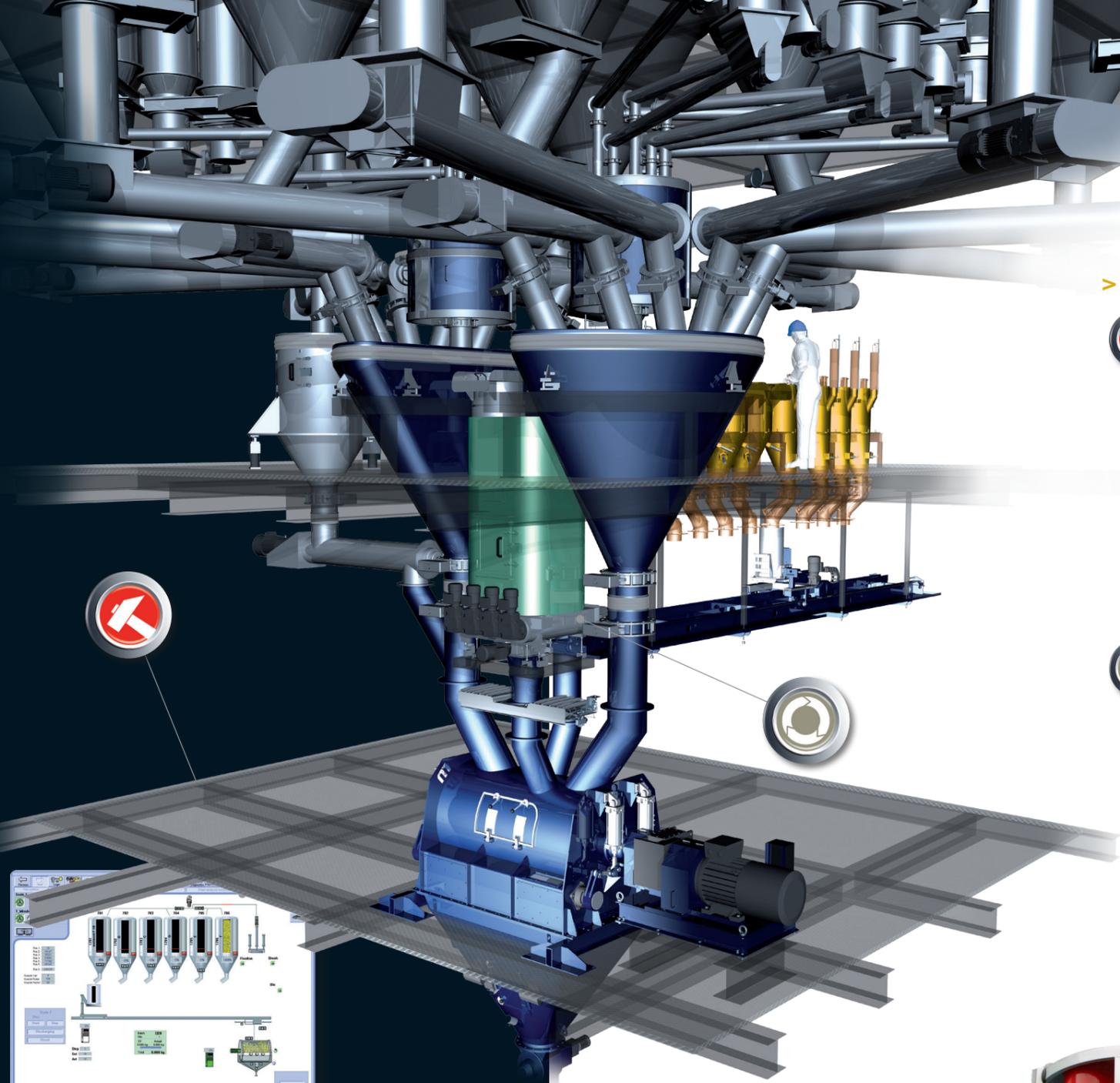
POWERDOS® Pigmentdosierung: Jedes Gramm zählt

POWERDOS® von m-tec ist ein modulares, vollautomatisch arbeitendes Kleinkomponenten-Dosiersystem. Es wird eingesetzt zur hochpräzisen Dosierung von Schüttgütern wie trockenen Granulaten und Pulvern, insbesondere auch für Pulver mit ungünstigen Fließeigenschaften. Das System POWERDOS® ersetzt weitgehend die Handzugabe von Additiven und Pulverpigmenten in kleinstmengen bei der Herstellung von Schüttgutmischungen.

In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden erfolgt schrittweise die Analysierung der Aufgabe, die Ausarbeitung der Lösung sowie die Projektentwicklung und Montage.

In punkto Platzverbrauch, Anwendung und Leistung kann POWERDOS® optimal auf die Bedingungen vor Ort abgestimmt werden. Die modulare Bauweise ermöglicht es, die Größe, Anzahl und Anordnung der Vorratsbehälter, die Größe und Ausführung der Waage sowie den Transportweg der verwogenen Produkte zum Verwendungsort individuell zu realisieren.

Ob POWERDOS® Mobil für die Dosierung und kontaminationsfreie Förderung von schwer fließenden Rohstoffen, POWERDOS® Compact und Tower für die beliebige Positionierung in der Anlage und pneumatische Förderung oder spezielle Sonderlösungen: POWERDOS® ist das Kleinkomponenten-Dosiersystem für jede Anforderung.



> POWERDOS®: Pluspunkte



EasyWork

Modernste, visualisierte Steuerungstechnik, mit der POWERDOS® autark gesteuert oder in eine Gesamtanlagensteuerung integriert werden kann.

Hochwirksame Additive und Pigmente können auch in kleinstmengen genau dosiert werden: Patentierte Dosier- und Entleerverfahren, durch die eine Dosiergenauigkeit von bis zu +/- 1 g bei Pulvern über den gesamten Dosiervorgang von 2 – 25.000 g möglich ist.



EasyLife

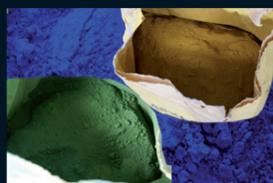
Qualitätsverbesserung des Produktionsprozesses durch ISO 9001 protokollierte Steuerung (z.B. Chargenrückverfolgbarkeit)

Neueste Präzisionstechnik zur Sicherung von Qualität und Wettbewerbsfähigkeit

Rohstoffminimierung bei gleichzeitiger Qualitätsmaximierung

Präzision ist vom Schüttgut unabhängig

POWERDOS



POWERDOS® Compact
- die alternative Ausführung