



MISCHEN | DOSIEREN  
FÖRDERN | TROCKNEN



## Anspruchsvolle Technologie

### Ein perfektes Baukastensystem

**Nur wer seine Technik flexibel den Marktanforderungen anpasst, kann wirklich erfolgreich sein.**

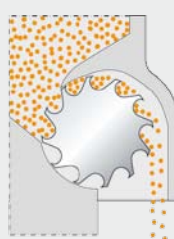
Flexibel reagieren heißt: Geräte zusammenstellen, Geräte weglassen, Geräte umstellen! „**Alles kein Problem**“, sagen wir von KOCH-TECHNIK. Denn dem KOCH-Baukastensystem liegt der Gedanke der Modularität zugrunde: Alles passt zusammen, jedes Gerät ergänzt ein anderes Gerät in einem wohldurchdachten Baukastensystem. Zudem einfachste Handhabung: Förderhauben klappbar, Fördergerät um 360° schwenkbar, Dosierstation verschiebbar und das alles ohne Werkzeug.

KOCH-TECHNIK Geräte und Anlagen können Sie auch nach vielen Jahren noch mit neuester Technik kombinieren. Fordern Sie unsere Unterlagen an.

### Dosieren + Mischen

Von den kleinsten bis zu den größten Materialdurchsätzen, ob für Spritzgießmaschinen, Extruder oder andere kunststoffverarbeitende Maschinen, das KOCH-Baukastensystem hat das richtige Gerät für jede Aufgabe. Hier wird die Erfahrung aus über drei Jahrzehnten kombiniert mit modernster Technik und praxiserprobten Neuentwicklungen der letzten Jahre.

Egal, ob Sie **gravimetrisch Chargen dosieren oder zyklusabhängig dosieren und mischen**: Mit der Mikroprozessor-Steuerung geben Sie die Dosierwerte bequem ein. Die Rezepturen werden abgespeichert; zudem können Sie sich die Materialzusammensetzung ausdrucken. Der Materialwechsel kann sehr einfach und ohne Werkzeug bewerkstelligt werden.



#### Körnerdosierung mit $\pm 0,15\%$ Genauigkeit

Jede Kammer in der Dosierrolle muß gleichmäßig gefüllt sein, bevor sie ausgetragen wird. Sind zu viele Körner auf der Dosierrolle, werden diese einfach abgestreift. Mit einer konstanten Drehzahl wird eine hochgenaue Dosiergenauigkeit erreicht. Auf Wunsch können wir Ihnen auch eine genaue Pulverdosisierung anbieten.

### Förderanlagen

Die gründliche Planung einer Anlage mit dem Koch Baukastensystem, das für jeden Bedarfsfall ausgelegt werden kann, ist Voraussetzung für optimale Prozess- und Produktqualität und bringt einen hohen Rationalisierungsgrad.

Koch Technik plant und baut für Sie Förderanlagen effektiv und kostengünstig. Fragen Sie unsere Spezialisten um Rat.



Mcmg-Touch Steuergerät

Der große GRAVIKO Typ GK600 im Baukastensystem

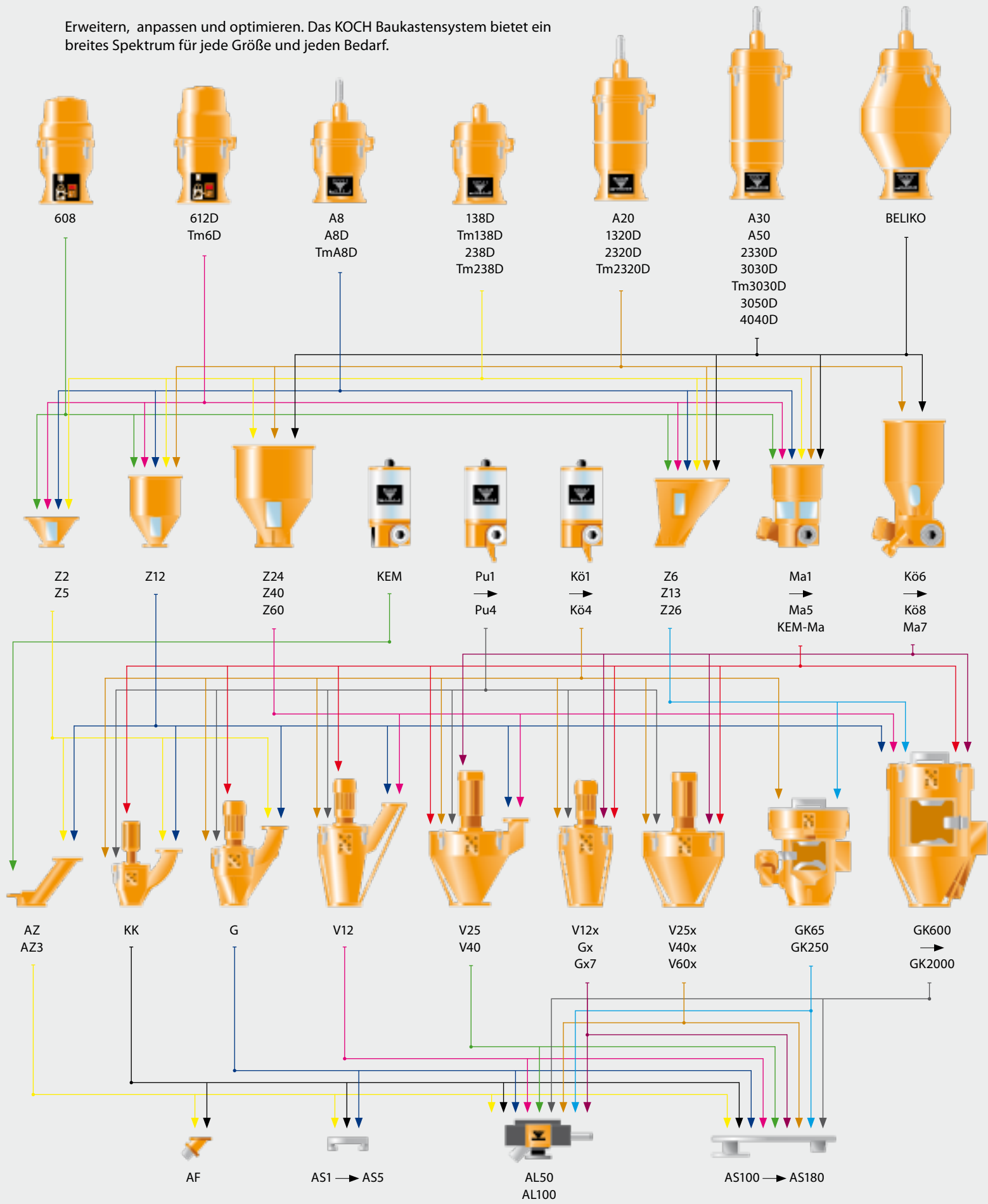


Typ KEM / AZ 3 / Z 5  
Direktinfärbegerät mit Kammervolumendosierung für kleine und große Maschinendurchsätze.



# Das KOCH-Baukastensystem passt immer ...

Erweitern, anpassen und optimieren. Das KOCH Baukastensystem bietet ein breites Spektrum für jede Größe und jeden Bedarf.



# KOCH trocknet die Kosten aus!

## Trockenlufttrockner

Für die Herstellung einwandfreier Endprodukte ist eine optimale Trocknung des Kunststoffgranulates erforderlich. Deshalb arbeiten KOCH-Trockenlufttrockner mit extrem trockener Luft bei einem Taupunkt von  $-55\text{ °C}$  und tiefer besonders Energie sparend sowie Material schonend.

Mit der patentierten ÖKO-Anlagensteuerung sichern Sie sich nicht nur gleichbleibende Qualität, sondern schützen Ihr Granulat vor Übertrocknung. Durch den niedrigen Verbrauch können Sie sogar bis zu 50% Energiekosten einsparen. Die Trockner werden auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten bzw. speziell an Ihre Anlage angepasst.

Detaillierte Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner vor Ort oder direkt über uns.



*EKO Trockenluft-Trockner-Serie*



*CKT 300 mit 10 Vorratsbehältern*



*EKO 300 mit 6 x 100 Liter Vorratsbehältern*



*Zwei CKT Trockner mit je 6 Vorratsbehältern*



*KKT – die mobile  
Trockenlufttrockner-Serie*

## Die Mobilen mit der SWITCH-Technik

### Mobilität als wichtiger Faktor Ihrer Produktion.

Die KKT-Trocknerserie für hygroskopische Materialien ist auf eine Trockenluftmenge von 55, 75 bzw.  $100\text{ m}^3/\text{h}$  ausgelegt. Zudem besitzen diese Beistelltrockner jetzt eine patentierte so genannte Switch-Steuerung, die sich den Material- und Durchsatzmengen anpasst. Dadurch ist es möglich, bis zu 40% der Energiekosten einzusparen.

# Werner Koch Maschinentechnik GmbH



Seit über 40 Jahren ist die Marke KOCH-TECHNIK untrennbar mit Mischen, Dosieren, Fördern und Trocknen von Kunststoffmaterialien verbunden. In mehr als 5.000 Unternehmen weltweit finden Sie KOCH Geräte und Anlagen, die täglich zuverlässig und präzise arbeiten.

Der besonders hohe Anteil an Stammkunden zeigt, dass wir mit unserer Forschung und Entwicklung, den daraus resultierenden Innovationen, den zahlreichen Patenten, dem Service und dem hohen Zuverlässigkeitsgrad unserer Technik die Signale am Markt richtig verstehen und umsetzen.

Firmenzentrale mit Verwaltung und Produktion



Werk II, Trocknerbau in Göbriichen und KOCH-TECHNIK Servicefahrzeuge

Durch das moderne Hochregallager sind Ersatz- und Verschleißteile schnell verfügbar.

Optimale Produkt-Qualität durch ständige Kontrolle



KOCH-TECHNIK ist ein zertifiziertes Unternehmen





**Werner Koch**  
**Maschinentechnik GmbH**  
Industriestr. 3  
75228 Ispringen  
Deutschland

Tel. +49 7231 8009-0  
Fax +49 7231 8009-60

[info@koch-technik.de](mailto:info@koch-technik.de)  
[www.koch-technik.com](http://www.koch-technik.com)

**MISCHEN | DOSIEREN**  
**FÖRDERN | TROCKNEN**

D

2015\_Vorlage 6 Seiten\_03.09.10 - 2015\_07.09