

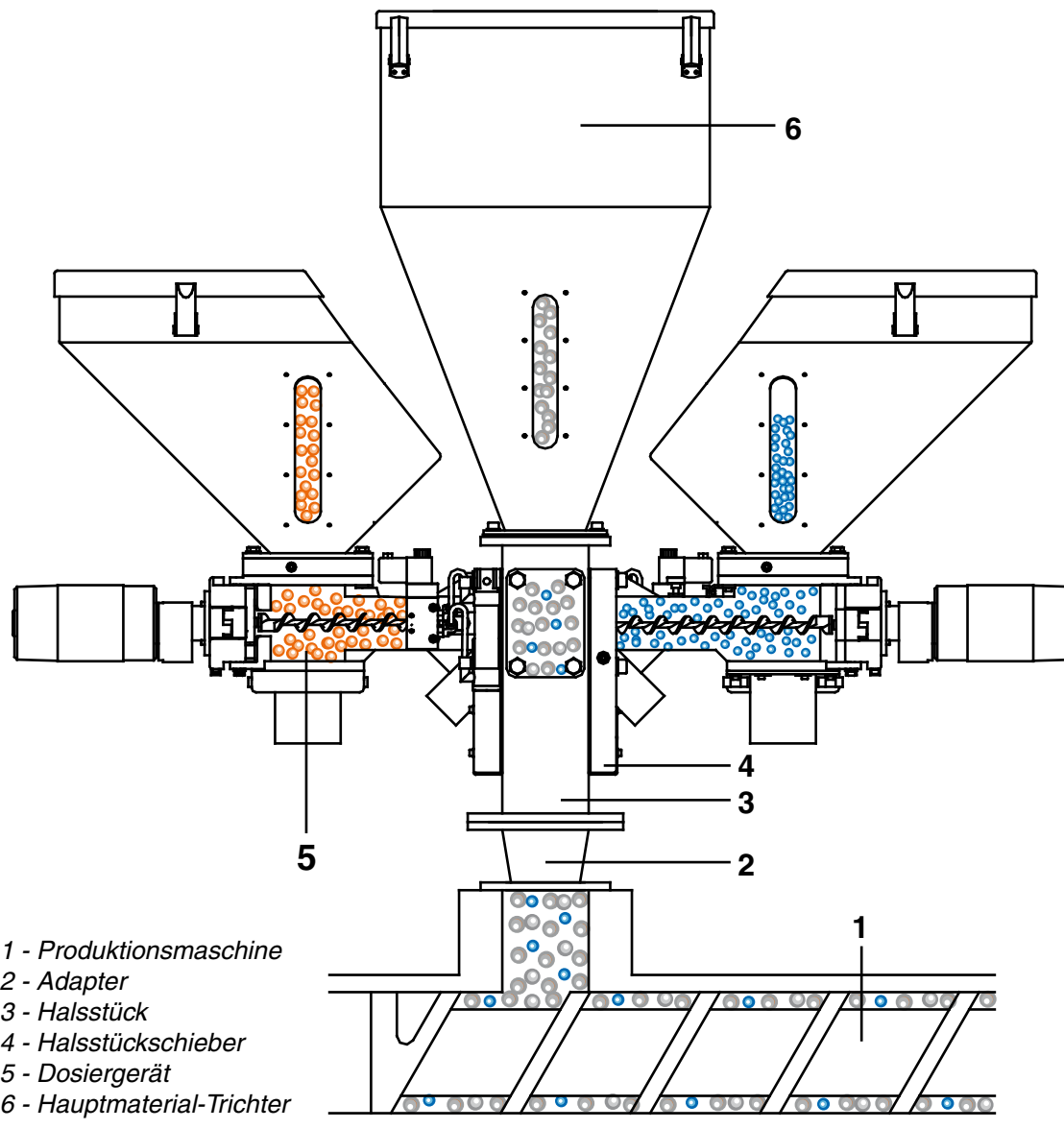
# PLASTICOLOR

FARBWECHSEL

SYSTEME

**WOYWOD**

## FUNKTIONSWEISE FARBWECHSEL-SYSTEM



Sekundenschnelles Umschalten von einer Farbe zur anderen - diese Anforderung wird durch den Einsatz von zwei oder mehr PLASTICOLOR-Geräten gelöst.

Farbwechsel-Systeme sind für 2 bis 8 Geräte im Standard lieferbar. Anlagen mit mehr als 8 Geräten als Sonderkonstruktion.

Jedes Dosiergerät ist mit einem Halsstückschieber (4) versehen. Die Steuerung kann gleichzeitig das produzierende Gerät stoppen und ein weiteres Gerät starten. Die entsprechenden Halsstückschieber öffnen und schließen sich automatisch. Auf diese Weise rieselt kein Material nach. Das zweite Gerät beginnt exakt gleichzeitig zu dosieren, wenn das erste Gerät stoppt. Die Produktion wird nicht unterbrochen.

### STEUERUNGEN FÜR FARBWECHSEL-SYSTEME:

Modulsteuerung Serie PC 90/52  
PPM-Steuerungssystem

### Vorteile von Farbwechsel-Systemen:

- Sofortiges Umschalten der Produktion
- Einfache Handhabung und Bedienung
- Schluss mit zu viel an vorgemischtem Material
- Vermeidung von Produktionsausschuss und Abfall



### Höchste Genauigkeit durch präzise Steuerung

Die Drehzahl der Dosierschnecke wird elektronisch im Synchronlauf mit dem Extruder mit höchster Genauigkeit geregelt. Eine digitale Drehzahlanzeige von 0,1 bis 100 % ermöglicht eine exakte Reproduktion jedes einmal eingegebenen Wertes.

Bei zwei Geräten ist die Steuerung in einem Tischgehäuse eingebaut. Bei 3-4 Geräten in einer Anlage werden die Steuerungen in 19" Schaltschränke bzw. in Schaltschneibaugehäusen zum Einbau in bestehende Schaltschränke geliefert.





Woywod Produktionsstandort Seefeld



**Woywod Kunststoffmaschinen GmbH & Co. Vertriebs-KG**

Hauptsitz / Head Office:

Bahnhofstraße 110 • 82166 Gräfelfing • Germany

Tel.: +49 89 854 80 - 0 • Fax: +49 89 854 13 36

Internet: [www.plasticolor.de](http://www.plasticolor.de) • E-Mail: [woywod@plasticolor.de](mailto:woywod@plasticolor.de)

Produktion / Factory: Niederlassung Seefeld

Lindengasse 2 - 4 • 16356 Werneuchen OT Seefeld • Germany

Tel.: +49 33398 696 3 - 0 • Fax: +49 33398 696 3 - 1336

E-Mail: [woywod.seefeld@plasticolor.de](mailto:woywod.seefeld@plasticolor.de)

© Woywod Kunststoffmaschinen GmbH & Co. Vertriebs-KG