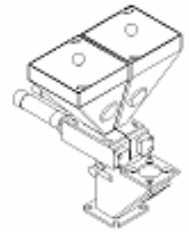




# Kleinstmengendosiergerät ppm blender® AA



Patent angemeldet

## Kurzbeschreibung:

Der ppm blender AA ist ein Kleinstmengen- Dosiergerät für zwei rieselfähige Additive.

Beide Additive können unabhängig voneinander über Einzeldosierkammern dosiert werden.

Vorrangiges Einsatzgebiet ist die Direkteinfärbung auf kleinsten und kleinen Spritzgießmaschinen sowie kleinen Einschneckenextrudern.

Die Dosierung des Additives erfolgt zeitsynchron zum Einzug des Hauptmaterials während der Dosierzeit.

Die Pneumatikzylinder werden unabhängig voneinander gemäß Rezeptur über Magnetventile angesteuert.

Durch Zugabe der Dosiermengen von 0,01 bis 0,15 Gramm pro Kammer mit hoher Genauigkeit wird eine sehr gute Mischqualität erreicht.

Der ppm blender AA ist optimal geeignet für die Zugabe von Farb- und Treibmittelbatch.

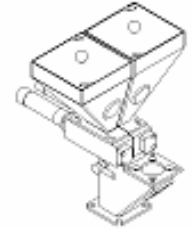
Der ppm blender AA kann direkt auf die Verarbeitungsmaschine montiert werden.



ppm blender AA mit Füllstandssensor und 2 x Näherungsinitiator



# Kleinstmengendosiergerät ppm blender® AA



Patent angemeldet

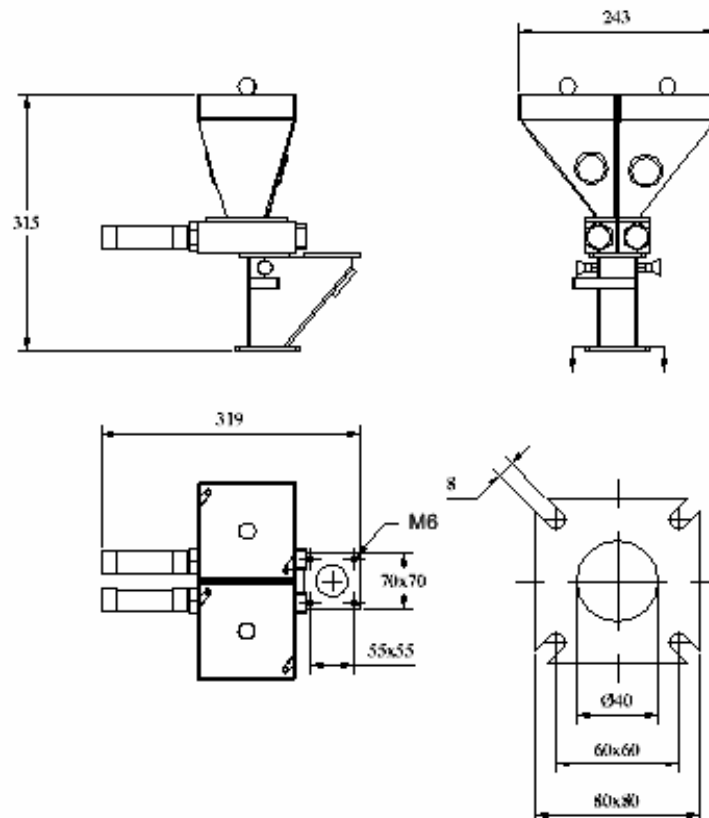
## Technische Daten:

### Basisausstattung

- Mikroprozessorsteuerung mit Touchscreen und 3 Meter Anschlusskabel
- Dosierung von 2 rieselfähigen Granulaten und Additiven; Dosierung von Mikrobatches
- Dosierstation als Wechselstation konzipiert (für Wechsel Dosierstation kein Werkzeug erforderlich)
- Integrierte Kalibrierkammer für einfache Kalibrierung
- Max. Produkttemperatur 80 ° C
- Betriebsspannung 24V DC (Einphasen-Steckernetzteil 10VA)
- Druckluftanschluss 3-5 bar (Schlauchdurchmesser Ø 6 mm)
- Gewicht ca 5 kg
- Max. Stundendurchsatz Spritzgießen: 15-20 kg

### Zusatzausstattung

- Wechseldosierstationen für häufigen Additivwechsel
- Verarbeitung abrasiver Materialien
- Trichter für Hauptmaterial (empfohlen Ø 190 mm); weitere Ausführungen auf Anfrage
- Anschluss eigener Nachfüllsysteme (ppm loader) oder Abscheider anderer Anbieter
- Füllstandssonden für Dosierstationen
- Näherungssensoren für Kontrolle beider Dosierzylinder



ppm blender entsprechen den Anforderungen nach CE