# Volumetrisches Dosiergerät GVD 25

## Einsatzgebiet

Das volumetrische Dosiergerät vom Typ GVD 25 eignet sich zur Herstellung von Granulat / Masterbatch-Mischungen im Bereich von 0,1 – 10 g / s (max. 36kg/h).
Aufgrund seiner Konstruktion und des modularen Aufbaues sind sowohl einfache Bedienung als auch schnelle Reinigung gewährleistet.
Das Gerät besteht aus dem Grundmodul, an das der Behälter für das Kunststoffgranulat als auch die Dosiereinheit angeflanscht sind. Die Steuerung befindet sich in einem separat angeordneten Gehäuse. Das digitale Display erlaubt eine unkomplizierte Einstellung des Dosierverhältnisses.
Das GVD 25 ist sowohl für den Spritzgussbetrieb als auch für den Einsatz in Extrusionsanlagen geeignet.
Zur vollständigen Automatisierung des Gerätebetriebes besteht die Möglichkeit die Beschickung mittels pneumatischer Fördergeräte vorzunehmen.







**Abbildung: GVD 25 & MB 15 (optional*)**

**Standardausrüstung:**

(*ohne MB 15)

- Grundmodul mit Flansch und Probenentnahmerutsche
- Dosiereinheit mit Antriebsmotor
- Trichter für Dosiereinheit (Masterbatch) (7 Liter)
- Steuereinheit mit digitalem Display
- Alle Teile, die mit Material in Berührung kommen, sind aus Edelstahl
- Dosierleistung Syncronisation mit einem Extruder über 0-10 V signal
- Externe Freischaltung der Dosierung für Spritzgußmaschinen

# Produktinformation

## Technische Daten

### Mechanische Daten

| | |
|---|---|
| H x B x L in mm | 422 x 605 x 270 |
| Gewicht kg | 18 |
| Drehmoment Motor Nm | 1,7 |
| Dosierleistung in g / s | 0,1-10 (0,360 – 36 kg/h) |
| Behältervolumen ( Dosierbehälter ) in Liter | 7 |

### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Anschlusswert V / Hz | 230 / 50-60 |
| Leistungsaufnahme W | 50 |
| Steuerung | Microprozessor |

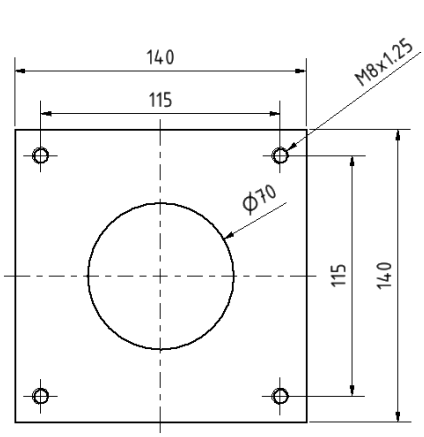
## Volumetrisches Dosiergerät GVD 25

## Zubehör*

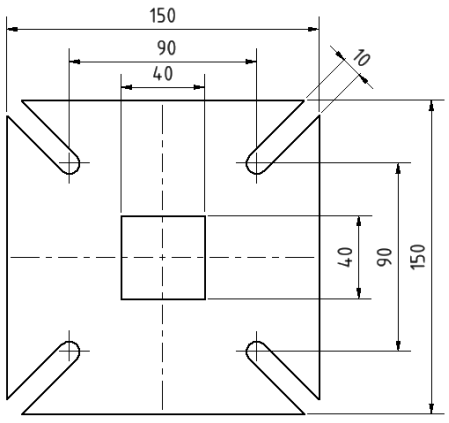
### Materialzwischenbehälter MB 15

Wird auf das Grundmodul zur Aufnahme
eines Fördergerätes montiert

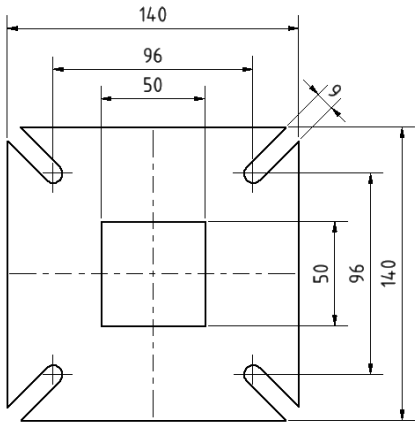
| | |
|---|---|
| H x B x L in mm | 362 x 324 x 336 |




Flanschbild Hauptkomponente




Flanschbild Auslauf




MB 15 Flanschbild Auslauf

