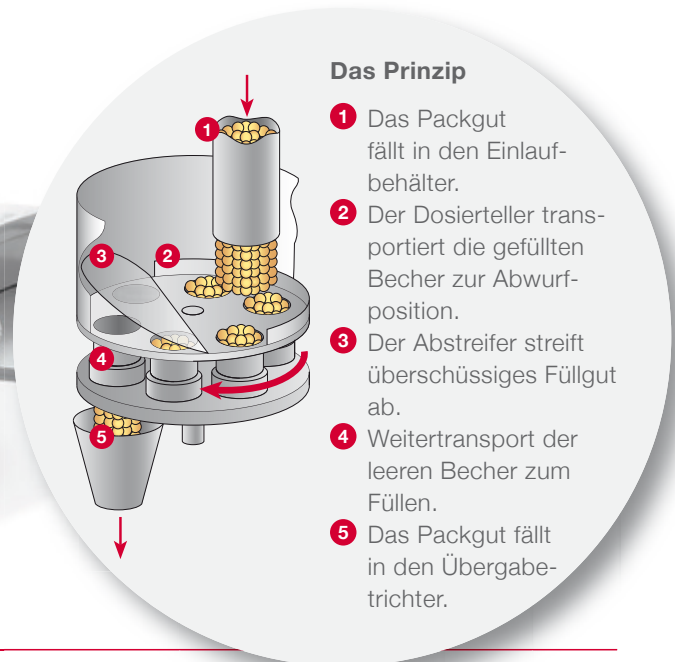


# VDD VOLUMENDOSIERUNG

**Ausgereifte  
Technologie,  
leistungsstark  
und gewichts-  
genau.**



## DIE HIGHLIGHTS

- Hohe Ausbringung
- Bewährtes Dosierverfahren
- Großer Volumenbereich
- Produktspezifische Trichterkonstruktion
- Verstellbare, teleskopförmige, 2-teilige Dosierbecher zur Regulierung des Volumens
- Höhenverstellung zur Anpassung des Dosier Volumens
- Frequenz geregelter Antrieb

# VDD VOLUMENDOSIERUNG

Die Volumendosierung VDD hat sich durch Leistungsstärke und ausgereifte Technologie in der Praxis vielfach bewährt.



Sie erfüllt optimal den wirtschaftlichen Anspruch der Anwender im eng gesteckten gesetzlichen Rahmen der Gewichtsgenauigkeit. Die Maschinen können einzeln oder z. B. in Kombination mit einer Schlauchbeutelmaschine eingesetzt werden.

Die VDD ist für das Dosieren von freifließenden, z. B. stückigen und granulierten Produkten ausgelegt. Zum Spektrum gehören eine Vielzahl von Produkten, wie z. B. Reis, Kurzteigwaren, Erdnüsse, Hülsenfrüchte, Schokolinsen oder Zucker.

## Die Dosierung.

Es handelt sich um ein volumetrisches Dosieren, bei dem das Dosiervolumen durch die Dosierbecher vorgegeben wird. Das Einstellen unterschiedlicher Volumina wird durch eine teleskop-ähnliche Verbindung von Ober- und Unterbecher erreicht. Auf diese Weise können die Kammern je nach gewünschtem Füllvolumen vergrößert bzw. verkleinert werden. Je nach Bedarfsfall können die Füll-, Dosier- und Entleerungsfunktionen kontinuierlich während einer gleichmäßigen Drehbewegung oder aber intermittierend ausgelegt werden. Die Produktbevorratung wird grundsätzlich auf die Produkteigenschaften individuell abgestimmt.

## Nutzen und Vorteile der VDD.

- Die Volumendosiertechnik wurde über Jahrzehnte kontinuierlich optimiert, sodass die erprobten Baugruppen heute eine robuste und zuverlässige Technik bieten, die nahezu wartungs- und verschleißfrei arbeitet. Einfaches und schnelles Reinigen ist gegeben. Nicht zuletzt deshalb ist die VDD im Markt fest etabliert.

- Konsequent wird die ROVEMA Volumendosierung auf die Produktbedürfnisse zugeschnitten, indem die Konstruktion und Materialauswahl für die Bereitstellungstrichter und Dosierbecher stets produktspezifisch festgelegt werden.
- Die unterschiedliche Auslegung als kontinuierlicher Volumendosierer oder intermittierender Volumendosierer trägt den vielfältigen Kundenansprüchen nach Flexibilität Rechnung.
- Darüber hinaus wird im Zusammenspiel mit unseren Kunden ständig bezüglich der Produktionsanforderungen die Maschine weiterentwickelt, um aus dieser Erfahrung heraus auch schwierigste Füllgüter störungsfrei und in engen Fülltoleranz zu verarbeiten.
- Die ROVEMA VDD kann eigenständig oder in Verbindung mit anderen Maschinen als integraler Bestandteil der ROVEMA Systemtechnik eingesetzt werden.

## Die Optionen.

Neben der langjährigen Erfahrung mit der Technik des Volumendosierens liegt die Stärke der VDD in der produktangepassten, optimierten Auslegung ihrer Dosiersysteme.

- Becherformatsätze in produktspezifischer Ausstattung (Edelmetall, Kunststoff)
- Programmierbare, motorische Höhenverstellung der Becher zur Anpassung des Dosiervolumens
- Vorrichtungen zur Schutzbegasung
- Aggregate für die Restsauerstoffanalyse
- Integrierte Tendenzregelung
- Abstreifbürsten
- Schutzgehäuse zur staubfreien Dosierung

Weitere Optionen auf Anfrage.

ROVEMA GmbH  
35463 Fernwald  
info@rovema.de

ROVEMA Retrofit GmbH  
35463 Fernwald  
info@rovema-retrofit.de

ROVEMA France SAS  
93360 Neuilly-Plaisance  
info@rovema.fr

ROVEMA Benelux bv  
4902 TT Oosterhout  
sales@rovema.nl

[www.rovema.com](http://www.rovema.com)

ROVEMA Italia s.r.l.  
20026 Novate Milanese (MI)  
info@rovema-italia.it

ROVEMA Packaging  
Machines Ltd  
Gatehouse Close/Aylesbury  
sales@rovema.co.uk

ROVEMA Spain and Portugal S.L.  
08208 Sabadell/Barcelona  
rovema@rovema.es

ROVEMA Makine San. Ve Tic. A.S.  
34870 Kartal/Istanbul  
info@rovema.com.tr

OOO ROVEMA  
196247 St. Petersburg, Russia  
info@rovema.ru

ROVEMA POLSKA Sp. z o.o.  
02-672 Warszawa  
rovema@rovema.pl

ROVEMA North America Inc.  
Norcross, GA 30093  
info@rovema-na.com

ROVEMA Latinoamérica S.A.  
Panama City  
rlainfo@rovema.com

ROVEMA Asia Pacific  
Corporation  
Makati City/Philippines  
richard.carls@rovema.de

Vertriebspartner und Service Center weltweit

  
Passion for packaging