



# EcoMeter SP & EcoShotMeter Tandem

## Endlosdosierung für hochviskose Medien

EcoMeter SP und EcoShotMeter Tandem sind Dosieranwendungen für hochviskose Medien. Mit der Dosiertechnologie wird die kontinuierliche Verarbeitung von 1K und 2K Dicht- und Klebstoffen ermöglicht.

Bei der Entwicklung der Dosiertechnik wurde besonderes Augenmerk auf ein geringes Gewicht und einen geringen Platzbedarf der Dosiereinheit gelegt.

Mit dieser Weiterentwicklung unseres Dosierer-Portfolios können wir die exakte Dosierung und Ausbringung von hohen Volumina für hochviskose Materialien realisieren. Durch den Entfall von Befüllzeiten können somit Taktzeiten eingespart und Investitionskosten reduziert werden

 | **-20%**  
Gewicht

 | **-40%**  
Kosten

### HIGHLIGHTS



Hohe Genauigkeit bei geringem Footprint

Geringes Gewicht im Vergleich zu herkömmlicher Dosiertechnik

Keine Begrenzung der Applikationsvolumen durch die Dosiertechnik

Verringerter Invest im Vergleich zum Einsatz von Kolbendosiertechnik

Verarbeitung abrasiver Medien möglich

Verringerung von Taktzeiten

# Technische Daten

## Endlosdosiertechnik

### Technische Eigenschaften

Konventioneller Prozess	Dürr Endlosdosierung
Begrenzung der Applikationsvolumen durch Dosiertechnik	Keine Begrenzung des Applikationsvolumens durch die Dosiertechnik
Nachfüllzeiten der Dosiertechnik führen zu Unterbrechungen und Taktzeitverlängerungen	Entfall von Nachfüllzeiten ermöglicht Reduzierung der Taktzeit und Erhöhung der Produktionsrate



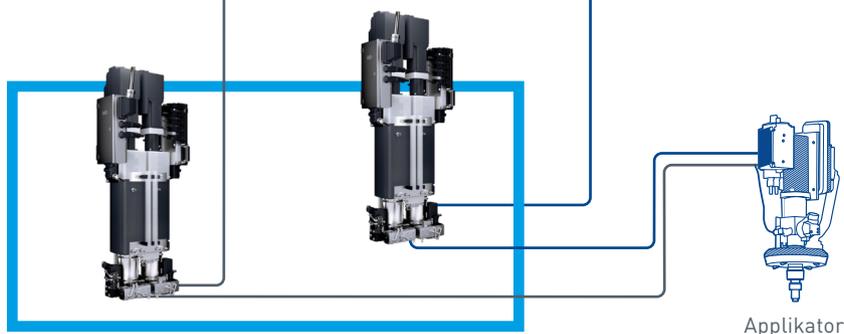
#### EcoMeter SP

- Schraubspindel pumpe
- Großvolumige Applikationen
- Unterfütterung, Scheibenkleben, Hotmelt, Abdichtungen
- Geeignet für 1K und 2K Materialien



#### EcoShot Meter

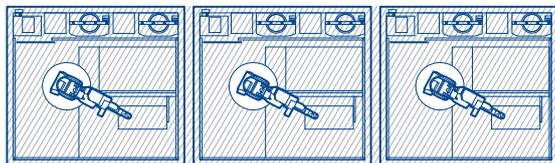
- Kolbendosierer mit gegenläufigen Kolben
- Großvolumige sowie hochpräzise Applikationen
- Unterfütterung, Scheibenkleben, Hotmelt, Abdichtungen, Strukturkleben
- 1K & 2K



### FLÄCHENEINSPARUNG

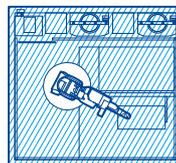
#### Single Shotmeter

Mehrere Roboterzellen werden benötigt, um Taktzeit und Ausbringrate einzuhalten



#### Endlosdosiertechnik

Reduzierung der Zellenanzahl durch Entfall von Nachfüllzeiten und Unterbrechungen.



Bis zu  
**66%**  
weniger Platzverbrauch



#### Dürr Systems AG

Carl-Benz-Straße 34  
74321 Bietigheim-Bissingen

+49 7142 78-0  
info@durr.com  
www.durr.com