

# Redaktionelle Besprechung

**Datum: 08.03.2016**

**Produkt: eco-SPRAY450**  
**Volumetrisches Sprühen !**

Das neue Sprühsystem **eco-SPRAY450** von **VIEWEG** wurde auf der Basis der **preeflow®** Systeme aus dem Hause Viscotec entwickelt. Das erlaubt erstmals vollwertiges, volumetrisches Sprühen. Er ermöglicht Einsätze in den unterschiedlichsten Sprühbereichen.

Die revolutionäre Kombination aus bewährtem Endloskolben und low-flow Sprühkammer garantiert

perfektes Sprühen von nieder- bis hochviskosen Medien mit hoher Randschärfe. Das präzise Zerstäuben oder Versprühen kann kontinuierlich oder punktuell erfolgen. Zu den Anwendungsgebieten gehören Dosierung, Beschichtung, Mikrozerstäubung, Schmierung, Markierung und viele weitere.

Konstante Mengen pro Fläche, gleichmäßige Beschichtung, regelbarer Rundstrahl – das sind nur ein paar der Vorteile, die die Neuentwicklung des **eco-SPRAY450** mit sich bringt. Neben technischen Merkmalen wie Sprühen definierter Mengen, viskositäts- und vordruckunabhängigem Sprühen oder einem regelbaren Sprühbereich, überzeugen auch die absolut präzise Dosierweise und das ansprechende Design, das sich harmonisch in das Erscheinungsbild der bereits entwickelten **preeflow®** Dispenser einreicht. Der Kundennutzen hatte höchste Priorität bei der Entwicklung des innovativen Sprüh-Dispenser: Flexibilität dank Viskositätsunabhängigkeit und einem variablen Sprühbild, Kostenersparnis durch verringerten Ausschuss und insgesamt erhöhte Prozesssicherheit.

Das gesamte Konzept des **eco-SPRAY450** wird abgerundet durch die bereits bestehenden Anbaukomponenten von **VIEWEG**, passende Halterungen für die Montage an XYZ Achsensystemen und Robotern. Darüber hinaus kann das hochwertige Edelstahlgehäuse zusätzlich mit einer Heizung ausgestattet werden. Und das sogar auch nachträglich sehr anwenderfreundlich einfach und schnell. Dazu wird die Antriebseinheit vom **eco-SPRAY450** abgenommen und das Heizmodul in den dafür vorgesehenen Schacht eingeschoben.

Der Anschlussstecker ist auf der Platine bereits integriert. Eine passende 24V DC Heizungssteuerung ist ebenfalls von **VIEWEG** verfügbar.

Informationen erhalten Sie exklusiv bei Firma **Vieweg GmbH Dosier- und Mischtechnik**.  
**www.dosieren.de**

**Bild**

