

Die neue, innovative Art des Dosierens

#Advanced Low Volume Dispensing –
Präzise, zuverlässig, flexibel

DosPL DPL2001

Applikation von kleinsten Volumina bis in
den μ -Bereich

Höchste Präzision

Flexible Dosieraten und eine große
Volumenbandbreite aufgrund des
Kolbendosierprinzips

Raffinierte Prozessüberwachung

Bestens geeignet für Thermomanagement

Kontaktieren Sie unser
Verkaufsteam
für weitere Informationen!



Scheugenpflug

Part of the Atlas Copco Group

sales.de@scheugenpflug-dispensing.com, www.scheugenpflug-dispensing.com

DosP DPL2001



Produktdaten DosPL DPL2001

	1K	2K
Volumen/Schuss bei 1:1 min. ¹ [ml]	0,003	0,006
Volumen/Schuss bei 1:1 max. ¹ [ml]	2	4
Auslässe	1	
Abmessungen (B x T x H) [mm]	271 x 170 x 670	335 x 190 x 670
Gewicht [kg]	8,2	15,1

¹ applikationsabhängig

Technische Änderungen vorbehalten.

Anwendungsbeispiele für kleine Vergussmengen



Kleben

Optische Komponenten, elektronische Bauteile auf PCBs, Verschraubungen



Wärme ableiten

Steuergeräte, Leistungshalbleiter, Ladestationen, LEDs



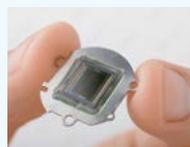
Füllen

LEDs, Stecker, Sensoren, Spulen



Dichten

Gehäuse, Steuergeräte, Sensoren, Stecker



Isolieren

MEMS, Integrierte Schaltungen, Kondensatoren

Die Allround-Lösung für kleine Vergussmengen

Ob Kleben, Dichten, Füllen oder Wärme ableiten, die einfache und robuste Bauweise macht Kolbendosierer zum System der Wahl für viele verschiedene Aufgaben. Außerdem decken sie ein breites Spektrum an Materialien ab: Neben sehr flüssigen Kleb-, Dicht- und Vergussstoffen eignen sich Kolbendosierer auch für hochviskose und/oder gefüllte sowie stark abrasive Materialien.

Mit dem DosPL DPL2001 können extrem kleine Volumina von wenigen µl dosiert werden. Das bedeutet, dass Punktgrößen kleiner als ein Stecknadelkopf präzise dosiert werden können. Gleichzeitig sorgt die maximale Zylinderfüllung von bis zu 4 ml bei 2K-Materialien für maximale Flexibilität. Der DosPL DPL2001 basiert auf der **#Advanced Low Volume Dispensing** Technologie und ist damit die richtige Wahl für eine Vielzahl von kleineren Bauteilkonstruktionen und Anwendungen.

Das volumetrische Kolbendosierprinzip sorgt in Kombination mit der fortschrittlichen Sensortechnologie für höchste Präzision und Prozesssicherheit beim Dosieren. Kleinste Punkte und dünnste Linien sowie exakte Mikrofüllungen können so zuverlässig ausgeführt werden. Hohe Dosiergeschwindigkeiten und lange Standzeiten tragen zu maximaler Effizienz in vollautomatischen Produktionsumgebungen bei. Low Volume Dispensing ist immer das Ergebnis einer sinnvollen Kombination aus innovativen Detaillösungen und Prozess-Know-how.