

Integrierte Systeme

Die integrierten Dosiersysteme von LOCTITE sind als Komplettlösungen für die Dosierung von Flüssigkeiten konzipiert. Bei Verwendung von LOCTITE Klebstoffprodukten sind diese Systeme sofort einsatzbereit und bieten Ihnen auf diese Weise die gewünschte Flexibilität und Zuverlässigkeit in der Fertigung. Die Auswahl des geeigneten integrierten LOCTITE Dosiersystems richtet sich nach dem verwendeten Produkt, der Gebindegröße und den Prozessanforderungen.

Produkt	Universal-Spritzensystem	Präzisions-Spritzendosiersystem	Regelbarer Produkttank 2 Liter (0,7 bar)	Regelbarer Produkttank 2 Liter (7 bar)	Kompakt Dosiergerät mit Füllstandanzeige
					
Art. Nr.	98666	97006	97003	97004	97009
IDH Nr.	883976	88633	135546	135547	215845
Gebindegröße	10 ml & 30 ml	10 ml & 30 ml	250 ml, 500 g, 1l, 2 kg	250 ml, 500 g, 1l, 2 kg	250 ml, 500 g, 1l, 2 kg
Gebindetyp	Kartusche	Kartusche	Flasche	Flasche	Flasche
Druckbereich (bar)	0,25-7	0,1-7	0,05-0,7	0,3-7	0,1-4
Seite	7	7	8	8	9



Universal-Spritzendosiersystem

98666

Dieses digitale pneumatische Dosiergerät ist geeignet, Flüssigkeiten wie Harze, Klebstoffe, Öle, Silikone etc. reproduzierbar zu dosieren. Das Gerät ist einfach zu bedienen und bietet eine hohe Wiederholgenauigkeit. Es weist ein regelbares Rückhaltevakuum auf, um ein Nachtropfen zu vermeiden. Das Gerät wird betriebsbereit inklusive Dosiernadeln, Kartusche, Kartuschenadapter, Kartuschenhalter und Fußschalter geliefert.

Technische Daten:			
Spannungsversorgung:	24 VDC	Leistungsaufnahme:	10 W
Druckluft:	gefiltert bis max. 10µm	Vakuumbereich:	0-1 bar
Druckluft Eingang:	max. 6,9 bar	Druckluft Anschluss:	6 mm
Druckluft Ausgang:	0,25-7,00 bar	Druckluft Anschluss:	Bajonettverschluss
Abmessungen:	152x165x178 mm	Gewicht:	2,0 kg
Lieferumfang:	Netzadapter 230 V, Fußschalter, Kartuschenständer, Pneumatikschlauch 6 mm, Dosiernadelset, Kartuschenadapter 30 ml, Handbuch		



- Merkmale:**
- Digitale Zeitsteuerung
 - Nichtflüchtiger Speicher
 - Zeitbereich 0,01 bis 99,99 sec
 - Platzsparend 15x18x15 cm
 - Stromversorgung 24V DC inkl. Netzteil
 - Inkl. Kartuschenadapter 10cc, Kartusche, Nadeln, Kartuschenhalter und Fußhalter

Präzisions-Spritzendosiersystem

97006

Das Präzisions-Spritzendosiersystem eignet sich zur Dosierung von Flüssigkeiten und Pasten, die direkt aus 10 ml oder 30 ml Spritzen dosiert werden. Es ermöglicht präzise Dosierungen und reduziert die Druckluftschwankung während des Dosierzyklus auf ein Minimum. Das System zeichnet sich darüber hinaus durch einen akustischen Druckalarm, eine Vakuum-Rücksaugung zur Vermeidung von Nachtropfen und seine platzsparende Bauweise aus. Klebstoffe oder andere Flüssigkeiten mittlerer bis höherer Viskositäten können in zahlreichen Montage- und Reparaturanwendungen präzise dosiert werden. Dieses System kann im zeitgesteuerten Modus präzise Tropfen dosieren oder zum Dosieren oder Vergießen im Dauerbetrieb eingesetzt werden. Eine Bereit-Meldung wird als potentialfreies Signal zur Verfügung gestellt, solange keine Störung vorliegt und sobald die Dosierung beendet ist. Daher eignet sich dieses Gerät auch zur Einbindung in automatisierte Montageanlagen.

Typische Flüssigkeiten: Jedes flüssige Produkt, das in 10 ml oder 30 ml Spritzen abgepackt oder zum Umfüllen in leere Spritzen geeignet ist.

Technische Daten:			
Spannungsversorgung:	90-260 VAC, 47 - 63 Hz	Leistungsaufnahme:	40 W
Druckluft:	gefiltert bis max. 10µm	Vakuumbereich:	0-1 bar
Druckluft Eingang:	2-12 bar	Druckluft Anschluss:	6 mm
Druckluft Ausgang:	0,00-7,00 bar	Druckluft Anschluss:	Bajonettverschluss
Abmessungen (B x H x T):	145x230x260 mm	Gewicht:	3,0 kg
Lieferumfang:	Netzkabel, Fußschalter, Griffelhalter, 10 ml-Spritzenset, 10 ml-Anschlußset, Dosiernadelset, Pneumatikschlauch 6 mm, Handbuch		



- Merkmale:**
- Präzisionsdruckregler für präzise Dosierung kleiner Punkte
 - Digitale Anzeige des Dosierdrucks
 - Digital Zeitanzeige für präzise Zeitsteuerung von 0,01–99,9 s
 - Vakuum-Rücksaugmechanismus verhindert Nachtropfen
 - Minimaler Platzbedarf
 - Schnelle Druckeinstellung
 - Prozessüberwachung für Arbeitsdruck
 - Zeitgesteuerter oder Dauerbetrieb
 - Bereit-Signal nach Zyklus-Ende, soweit keine Störung vorliegt