

Dosiergeräte



Dosiergeräte

D3PDSA-02 Dosiergerät mit analoger Zeitautomatik	Seite 03
D3PDSD-02 Dosiergerät mit digitaler Zeitautomatik	Seite 06
D3PPSD-04 Präzisions-Schlauchpumpe	Seite 09
D3PDVA-02 Ventilsteuergerät mit analoger Zeitautomatik	Seite 12
Handpistolen manuell 1K	Seite 15
Handpistolen manuell 2K	Seite 16

D3PDSA-02 Dosiergerät mit analoger Zeitautomatik

*dispensing
solutions*



Beschreibung

Das Dosiergerät D3PDSA-02 mit analoger Zeitautomatik ist eine einfache Variante, um ein Medium direkt aus verschiedenen Kartuschen zu dosieren. Dieses Dosiergerät wird per Fusspedal angesteuert. Auf Kundenwunsch stehen Fingertaster und entsprechende Adapterkabel für die Anbindung an Dosierroboter zur Verfügung.

Bei diesem Dosiergerät wird im Modus „AUTO“, eine Zeitautomatik aktiviert. Durch die Betätigung des Fusspedals wird die Dosierung mit dem eingestellten Druck und der justierten Dosierzeit ausgelöst. Im Modus „MAN“ dauert die Dosierung so lange, wie der Benutzer den Auslöser aktiviert lässt. Die Dosierzeit entspricht der Betätigungszeit des Auslösers*. Ein einstellbares „Vakuum“ kann das Nachtropfen des Mediums reduzieren.

Achtung:

Für Adaptierung an Dosierroboter roboterspezifisches Kabel anfragen!

* Druckauf- und abbau müssen jeweils beachtet werden! Vgl. Dimensionen der Dosiernadel, Viskosität des Medium

Produktmerkmale

- Analog parametrierbarer Timer
- Justierbare Druckeinstellung
- Fusspedal als Startsignalgeber
- Justierbare Vakuumpfunktion
- Optional: Kundenspezifische Konfektionierung für bspw. diverse Dosierroboter

Technische Daten

Gewicht [kg]:	<3.5
Abmessungen [BxTxH][mm]:	210x241x70
Standards:	CE
Eingangsdruck [bar]:	max. 7
Betriebsarten:	zeitgesteuert/manuell
Versorgungsspannung:	110V/230V 50Hz, <15W
Dosierdruck [bar]:	0-7
Vakuumpfunktion:	Venturi-Düse
Anschlusstyp (Ausgang):	Bajonett
Anschlusstyp (Eingang):	Push-In für 6/4 mm Schläuche
Timer:	Analog per Potentiometer einstellbare Grösse

Technische Änderungen vorbehalten.

Sicherheitsinformationen

- Für eine möglichst lange Lebensdauer, achten Sie auf eine saubere und trockene Umgebung.
- Testen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf korrekte Funktion.
- Führen Sie vor jeder Montage einer Klebstoffkartusche eine kurze Funktionsüberprüfung des Gerätes durch, indem Sie das Fusspedal antippen. Eventuell in das Magnetventil eingedrungener Klebstoff könnte das Ventil verkleben und das Dosierverhalten massiv verändern.
- In das Dosiergerät eingedrungenes Medium kann die Funktion beeinträchtigen oder das Gerät zerstören! Dies kann bspw. durch die Vakuumpfunktion oder eine unsachgemässe Handhabung der Kartusche verursacht werden.

Lieferumfang D3PDSA-02

Artikelnummer	Anz.	Beschreibung
_DL100048	1	Stückprüfung ICE EN 61010
BG100043	1	Netzkabel 3x1mm ² mit Stecker Typ 12
BG3000741	1	Fussschalter
BG3000628	1	Kartuschenständer für 3 cc - 30 cc Kartuschen
BG100068	1	Pneumatikschlauch blau transp. Polyurethan D 6/4mm
BG3000811	1	Kartuschenadapter, gelb, 30 cc/ 55 cc
BG3001121	5	Kartusche, transparent, Luer Lock, 30 cc
BG3001130	5	Stopfen, weiss, konisch, 30 cc/ 55 cc, PE
BG3000002	1	Dosiernadelsortiment klein, 15 verschiedene Dosiernadeln, 2 verschiedene Verschlusskappen

Optional erhältliches Zubehör:

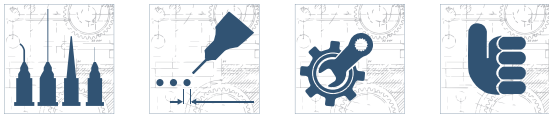
Artikelnummer	Beschreibung
EB3250019	Fingertaster für 5 cc Kartuschen
EB3250011	Fingertaster für 10 cc Kartuschen und Dosiergriffel
EB3250010	Fingertaster für 30 / 55 cc Kartuschen
BG3800005	Kartuschenständer V1
BG3000000	Dosiernadelsortiment gross

Kartuschenadapter 4/2er Schlauch mit NBR-O-Ring

Artikelnummer	Grösse cc	Farbe
BG3000811	30/55	gelb
BG3000794	10	gelb
BG3000812	5	gelb
BG3000827	3	gelb

D3PDSD-02 Dosiergerät mit digitaler Zeitautomatik

*dispensing
solutions*



Beschreibung

Das Dosiergerät D3PDSD-02 mit digitaler Zeitautomatik ist eine einfache Variante, um ein Medium direkt aus verschiedenen Kartuschen zu dosieren. Dieses Dosiergerät wird per Fusspedal angesteuert. Auf Kundenwunsch stehen Fingertaster und entsprechende Adapterkabel für die Anbindung an Dosierroboter zur Verfügung.

Bei diesem Dosiergerät wird die gewünschte Dosierzeit auf dem Schaltwerk entsprechend vorgewählt. Wird keine Zeit programmiert, ist auf der Digitalanzeige die manuelle Dosierzeit ersichtlich. Mit dieser Funktion kann der Benutzer die benötigte Einstellzeit für einen Dosiervorgang einfach ermitteln. Die Dosierzeit entspricht der Betätigungszeit des Auslösers*. Ein einstellbares „Vakuum“ kann das Nachtropfen des Mediums reduzieren.

Neben dem manuellen und zeitgesteuerten Dosiermodus existiert ausserdem ein Zyklusmodus der einen Taktbetrieb beim Dosieren ermöglicht.

Achtung:

Für Adaptierung an Dosierroboter roboterspezifisches Kabel anfragen!

* Druckauf- und abbau müssen jeweils beachtet werden! Vgl. Dimensionen der Dosiernadel, Viskosität des Medium

Produktmerkmale

- Digital parametrierbarer Timer
- Justierbare Druckeinstellung
- Fusspedal als Startsignalgeber
- Justierbare Vakuumpfunktion
- Optional: Kundenspezifische Konfektionierung für bspw. diverse Dosierroboter

Technische Daten

Gewicht [kg]:	<4
Abmessungen [BxTxH][mm]:	210x281x70
Standards:	CE
Zeiteinstellung [s]:	0.001-9.999 /0.01-99.99
Eingangsdruck [bar]:	max. 7
Betriebsarten:	zeitgesteuert/manuell/intervall
Versorgungsspannung:	110V/230V 50Hz, <15W
Dosierdruck [bar]:	0-7
Zyklusintervall [s]:	0.1-9.9
Vakuumpfunktion:	Venturi-Düse
Anschlusstyp (Ausgang):	Bajonett
Anschlusstyp (Eingang):	Push-In für 6/4 mm Schläuche
Timer:	Digital per Codierschalter einstellbar

Technische Änderungen vorbehalten.

Sicherheitsinformationen

- Für eine möglichst lange Lebensdauer, achten Sie auf eine saubere und trockene Umgebung.
- Testen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf korrekte Funktion.
- Führen Sie vor jeder Montage einer Klebstoffkartusche eine kurze Funktionsüberprüfung des Gerätes durch, indem Sie das Fusspedal antippen. Eventuell in das Magnetventil eingedrungener Klebstoff könnte das Ventil verkleben und das Dosierverhalten massiv verändern.
- In das Dosiergerät eingedrungenes Medium kann die Funktion beeinträchtigen oder das Gerät zerstören! Dies kann bspw. durch die Vakuumpfunktion oder eine unsachgemässe Handhabung der Kartusche verursacht werden.

Lieferumfang D3PDSD-02

Artikelnummer	Anz.	Beschreibung
_DL100048	1	Stückprüfung ICE EN 61010
BG100043	1	Netzkabel 3x1mm ² mit Stecker Typ 12
BG3000741	1	Fussschalter
BG3000628	1	Kartuschenständer für 3 cc - 30 cc Kartuschen
BG100068	1	Pneumatikschlauch blau transp. Polyurethan D 6/4mm
BG3000811	1	Kartuschenadapter, gelb, 30 cc/ 55 cc
BG3001121	5	Kartusche, transparent, Luer Lock, 30 cc
BG3001130	5	Stopfen, weiss, konisch, 30 cc/ 55 cc, PE
BG3000002	1	Dosiernadelsortiment klein, 15 verschiedene Dosiernadeln, 2 verschiedene Verschlusskappen

Optional erhältliches Zubehör:

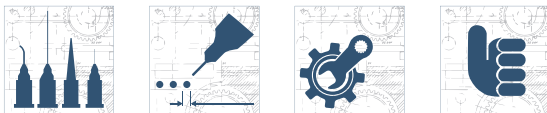
Artikelnummer	Beschreibung
EB3250019	Fingertaster für 5 cc Kartuschen
EB3250011	Fingertaster für 10 cc Kartuschen und Dosiergriffel
EB3250010	Fingertaster für 30 / 55 cc Kartuschen
BG3800005	Kartuschenständer V1
BG3000000	Dosiernadelsortiment gross

Kartuschenadapter 4/2er Schlauch mit NBR-O-Ring

Artikelnummer	Grösse cc	Farbe
BG3000811	30/55	gelb
BG3000794	10	gelb
BG3000812	5	gelb
BG3000827	3	gelb

D3PPSD-04 Präzisions-Schlauchpumpe

*dispensing
solutions*



Beschreibung

Die Präzisions-Schlauchpumpe D3PPSD-04 eignet sich für Dosierungen ohne Druckluft und wird deshalb häufig für dünnflüssige Medien eingesetzt. Dieses Dosiergerät wird per Fusspedal angesteuert. Auf Kundenwunsch stehen Dosiergriffel mit Fingertaster und entsprechende Adapterkabel für die Anbindung an Dosierroboter zur Verfügung.

Bei diesem Dosiergerät wird die gewünschte Dosierzeit, Dosiergeschwindigkeit und Rückzugsmenge über die frontseitige Tastatur eingestellt*. Die Förderrichtung lässt sich mittels Knopfdruck einfach anwählen. Im Modus „Remote“ dauert die Dosierung so lange wie der Benutzer den Auslöser aktiviert lässt. Reinigung und Instandhaltung sind mit wenig Aufwand verbunden. Da das Dosiermedium mit dem System nicht in Kontakt kommt eignet sich diese Präzisions-Schlauchpumpe für die Dosierung von Cyanacrylaten, UV- Acrylaten, Elektrolyten und Lösungsmitteln. Der Schlauch kann jederzeit durch Umkehrung der Pumprichtung geleert werden. Durch einen definierten Materialrückzug kann das Nachtropfen bei niederviskosen Medien verringert werden.

Achtung:

Für Adaptierung an Dosierroboter roboterspezifisches Kabel anfragen!

* Druckauf- und abbau müssen jeweils beachtet werden! Vgl. Dimensionen der Dosiernadel, Viskosität des Medium

Produktmerkmale

- Dosieranwendung für niederviskose Flüssigkeiten
(z.B. Cyanacrylate, UV- Acrylate, Elektrolyte, Lösungsmittel usw.)
- Dosierung ohne Druckluft
- Regulierbare Fördergeschwindigkeit
- Digitale Einstellung der Parameter
- Dosierung direkt aus dem Gebinde

Technische Daten

Gewicht [kg]:	3.5
Abmessungen [BxTxH][mm]:	190x184x94
Geschwindigkeit [u/min]:	0-160
Vakuumpfunktion vorhanden	
Eingangsspannung:	110/120 V AC 50/60 Hz
Viskosität des Mediums [mPas]:	<200 (ca.)

Technische Änderungen vorbehalten.

Sicherheitsinformationen

- Für eine möglichst lange Lebensdauer, achten Sie auf eine ausreichende Schmierung der Pumpeneinheit mit Conditioner.
- Wechseln Sie den Materialschlauch regelmässig aus, bevor dieser verschlissen ist. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.
- Wichtig: Installieren Sie neue Schläuche entsprechend der Kurzanleitung.
- Testen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf korrekte Funktion.
- Führen Sie vor jeder Montage einer Klebstoffkartusche eine kurze Funktionsüberprüfung des Gerätes durch, indem Sie das Fusspedal antippen.

Lieferumfang D3PPSD-04

Artikelnummer	Anz.	Beschreibung
_DL100048	1	Stückprüfung ICE EN 61010
BG100043	1	Netzkabel 3x1mm ² mit Stecker Typ 12
BG3000821	1	Fussschalter
CH3500006	1	Conditioner weiss, 1cc Spritze mit Handkolben

Optional erhältliches Zubehör:

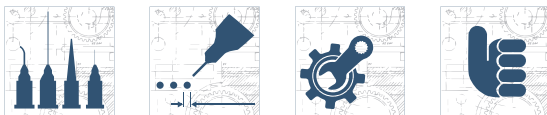
Artikelnummer	Beschreibung
EB3250015	Fingertaster für 10 cc Kartuschen und Dosiergriffel
BG3800005	Kartuschenständer V1
BG3000000	Dosiernadelsortiment gross
BG3250025	Dosiergriffel, M14
BG3250016	Halter Dosiergriffel
BG3000231	Universalhalterung
BG300100	Einwegbecher 30ml
CH3500005	Conditioner weiss, 10cc Spritze mit Handkolben

Materialschlauch für Präzisionsschlauchpumpe

Artikelnummer	Durchmesser	Farbe	Material
BG3000200	I - Ø 0.2 mm, A - Ø 0.4 mm	transparent	PTFE
BG3000201	I - Ø 0.5 mm, A - Ø 1.0 mm	transparent	PTFE
BG3000202	I - Ø 1.0 mm, A - Ø 1.6 mm	transparent	PTFE
BG3000203	I - Ø 2.0 mm, A - Ø 2.6 mm	transparent	PTFE
BG3000204	I - Ø 2.4 mm, A - Ø 3.0 mm	transparent	PTFE
BG3000205	I - Ø 3.8 mm, A - Ø 4.6 mm	transparent	PTFE
BG3000206	I - Ø 0.2 mm, A - Ø 0.4 mm	schwarz, ESD	PTFE
BG3000207	I - Ø 0.5 mm, A - Ø 0.7 mm	schwarz, ESD	PTFE
BG3000208	I - Ø 1.0 mm, A - Ø 1.6 mm	schwarz, ESD	PTFE
BG3000209	I - Ø 2.0 mm, A - Ø 2.6 mm	schwarz, ESD	PTFE
BG3000210	I - Ø 2.4 mm, A - Ø 3.0 mm	schwarz, ESD	PTFE

D3PDVA-02 Ventilsteuergerät mit analoger Zeitautomatik

*dispensing
solutions*



Beschreibung

Das Ventilsteuergerät D3PDVA-02 mit analoger Zeitautomatik ist eine einfache Variante, um ein Medium mit Hilfe eines Dosierventils zu dosieren. Dieses Dosiergerät wird per Fusspedal angesteuert. Auf Kundenwunsch stehen Fingertaster und entsprechende Adapterkabel für die Anbindung an Dosierroboter zur Verfügung.

Bei diesem Dosiergerät wird im Modus „AUTO“, eine Zeitautomatik aktiviert. Durch die Betätigung des Fusspedals wird die ventilgesteuerte Dosierung mit Hilfe der Steuerluft für eine definierte Zeit ausgelöst. Im Modus „MAN“ dauert die Dosierung so lange, wie der Benutzer den Auslöser aktiviert lässt. Die Dosierzeit entspricht der Betätigungszeit des Auslösers*.

Achtung:

Für Adaptierung an Dosierroboter roboterspezifisches Kabel anfragen!

* Druckauf- und abbau müssen jeweils beachtet werden! Vgl. Dimensionen der Dosiernadel, Viskosität des Medium

Produktmerkmale

- Analoger parametrierbarer Timer
- Justierbare Druckeinstellung
- Fusspedal als Startsignalgeber
- Optional: Kundenspezifische Konfektionierung für bspw. diverse Dosierroboter

Technische Daten

Gewicht [kg]:	<3.5
Abmessungen [BxTxH][mm]:	210x241x70
Standards:	CE
Eingangsdruck [bar]:	max. 7
Betriebsarten:	zeitgesteuert/manuell
Versorgungsspannung:	110V/230V 50Hz, <15W
Einstellbarer Vordruck [bar]:	0-7
Anschlusstyp (Ausgänge):	Bajonett
Anschlusstyp (Eingang):	Push-In für 6/4 mm Schläuche
Timer:	Analog per Potentiometer einstellbare Grösse
Steuerluftdruck für Ventilbetätigung	Steuerluftdruck ist gleich Eingangsdruck

Technische Änderungen vorbehalten.

Sicherheitsinformationen

- Für eine möglichst lange Lebensdauer, achten Sie auf eine saubere und trockene Umgebung.
- Testen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf korrekte Funktion.
- Führen Sie vor jeder Montage einer Klebstoffkartusche eine kurze Funktionsüberprüfung des Gerätes durch, indem Sie das Fusspedal antippen. Eventuell in das Magnetventil eingedrungenener Klebstoff könnte das Ventil verkleben und das Dosierverhalten massiv verändern.
- In das Dosiergerät eingedrungenes Medium kann die Funktion beeinträchtigen oder das Gerät zerstören! Dies kann bspw. durch die Vakuumfunktion oder eine unsachgemässe Handhabung der Kartusche verursacht werden.

Lieferumfang D3PDVA-02

Artikelnummer	Anz.	Beschreibung
_DL100048	1	Stückprüfung ICE EN 61010
BG100043	1	Netzkabel 3x1mm ² mit Stecker Typ 12
BG3000741	1	Fussschalter
BG3000628	1	Kartuschenständer für 3 cc - 30 cc Kartuschen
BG100068	1	Pneumatikschlauch blau transp. Polyurethan D 6/4mm
BG3000811	1	Kartuschenadapter, gelb, 30 cc/ 55 cc
BG3001121	5	Kartusche, transparent, Luer Lock, 30 cc
BG3001130	5	Stopfen, weiss, konisch, 30 cc/ 55 cc, PE
BG3000002	1	Dosiernadelsortiment klein, 15 verschiedene Dosiernadeln, 2 verschiedene Verschlusskappen

Optional erhältliches Zubehör:

Artikelnummer	Beschreibung
EB3250019	Fingertaster für 5 cc Kartuschen
EB3250011	Fingertaster für 10 cc Kartuschen und Dosiergriffel
EB3250010	Fingertaster für 30 / 55 cc Kartuschen
BG3800005	Kartuschenständer V1
BG3000000	Dosiernadelsortiment gross
BG3000832	Bajonett Gerätestecker für 4/2er und 6/4er Schlauch (schwarz)

Kartuschenadapter 4/2er Schlauch mit NBR-O-Ring

Artikelnummer	Grösse cc	Farbe
BG3000811	30/55	gelb
BG3000794	10	gelb
BG3000812	5	gelb
BG3000827	3	gelb

Handpistole 1K

Handpistole 1K, manuell

Artikelnummer	Beschreibung
BG3000884	für 10cc Kartuschen
BG3000883	für 30cc Kartuschen
BG3000882	für 55cc Kartuschen



Handpistole 2K

Handpistole 2K, manuell

Artikelnummer	Beschreibung
BG3000899	Für Doppelkartusche 50ml Mischverhältnis: 1:1, 2:1, 10:1



Pistole 2K, pneumatisch

Artikelnummer	Beschreibung
BG3000896	Für Doppelkartusche 50ml Mischungsverhältnis 1:1, 2:1



Zubehör:

Doppelkartusche 50ml, mit Kolben und Verschluss (Bajonett)

Artikelnummer	Beschreibung
BG3000900	50ml, Mischungsverhältnis 1:1
BG3000901	50ml, Mischungsverhältnis 2:1
BG3000902	50ml, Mischungsverhältnis 4:1
BG3000903	50ml, Mischungsverhältnis 10:1

