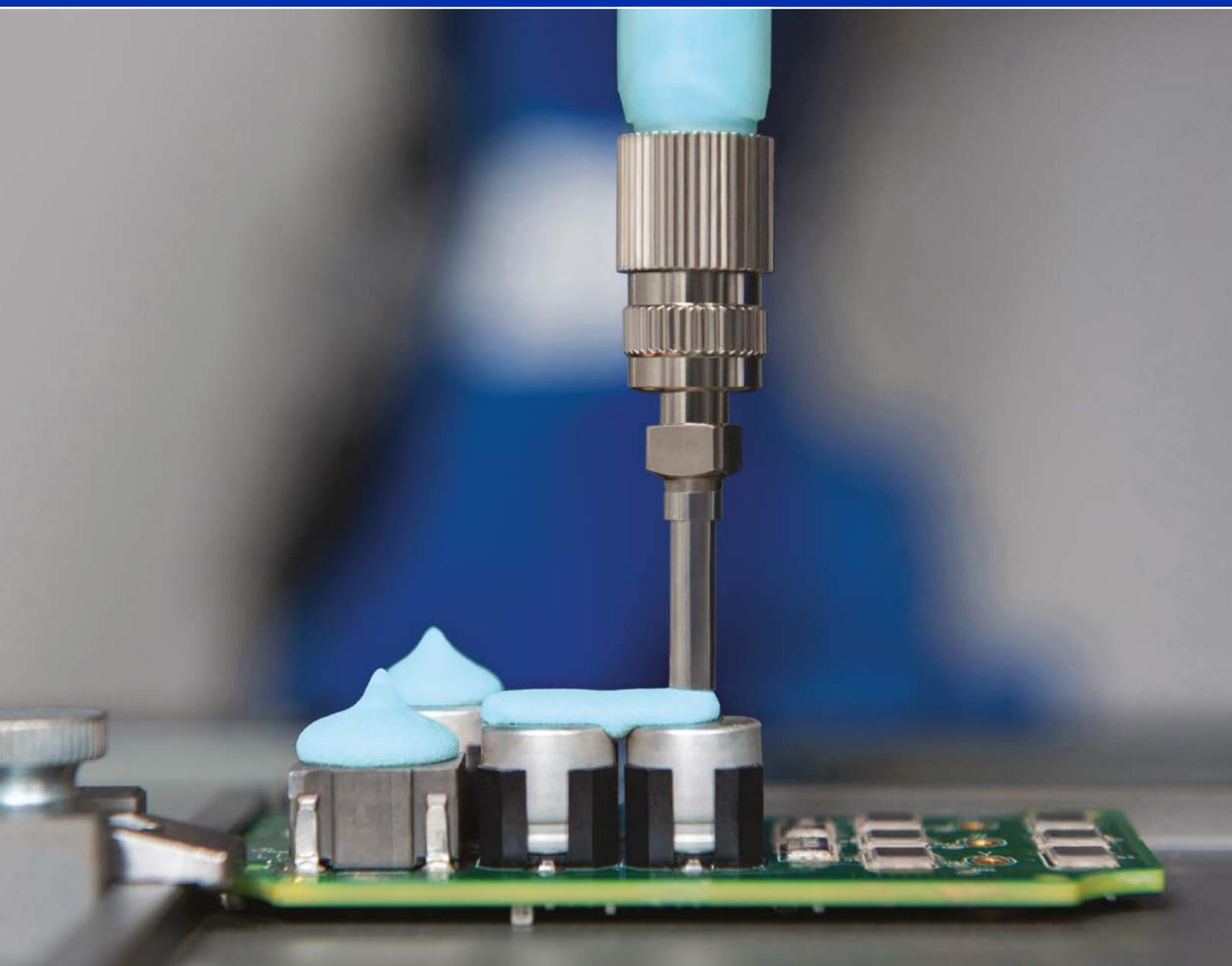


PR-X

Mess-, Misch- und Dosiersystem



Systemkonfigurationen



PATRONEN- ODER ZUFUHRPUMPENSYSTEM

- Führen Sie die Rohmaterialien direkt über die Patronen zu, die auf dem PR-X-System montiert sind: Dies ist besonders praktisch, wenn Flüssigkeiten mit besonders hoher Viskosität, hohem Feststoffanteil oder mikro-verdichteter Struktur appliziert werden sollen.
- Für die Dosierung mit hohem Durchsatz sollten Sie das Rohmaterial mit Hilfe von Zufuhrpumpen aus der Ferne bereitstellen. So können Sie aus einem breiten Spektrum von Behältergrößen von Patronen bis hin zu Fässern fördern.



Patronen-Zufuhr



Zufuhrpumpensystem

DIREKT ODER ABGESETZT MONTIERTES DOSIERVENTIL

- Das PR-X-System nutzt das bewährte MD2-Dosierventil von Graco, das je nach Applikationssituation direkt oder abgesetzt montiert werden kann.
- Mit der Direktmontage-Option kann das PR-X-System auf einem Automatik-Gerät montiert werden, sodass es nur eine sehr kleine Bodenfläche einnimmt. Ideal für die meisten Materialien mit hohem Feststoffanteil oder hoher Viskosität.
- Die abgesetzte Montage bietet mehr Flexibilität hinsichtlich des Aufbaus am Arbeitsplatz und ermöglicht eine besonders unkomplizierte automatisierte Nutzlast-Optimierung



Direkt montiertes Dosierventil



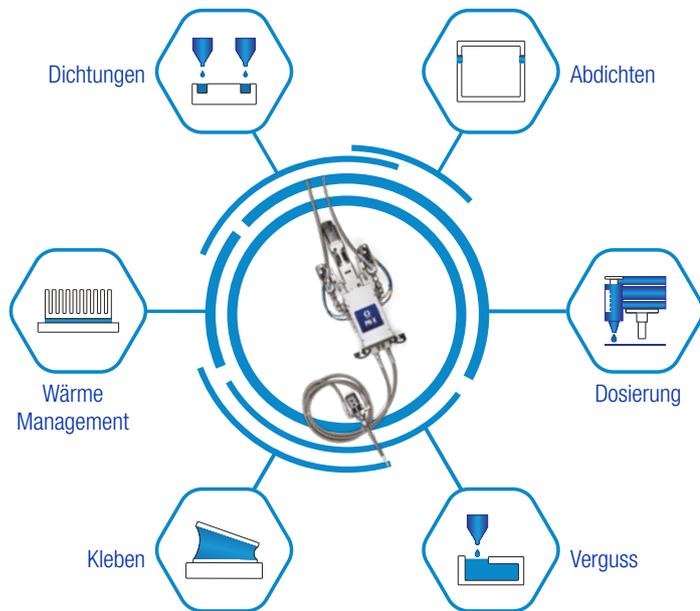
Abgesetzt montiertes Dosierventil

BEINHALTET

Part	Beschreibung	PR-X System	PR-X Kontrollbox	MD 2 Dosierventil	Statische Mischer Dosierung	Schlauchpaket	Direkter Anschluss
133646	PR-X System, Förderpumpe, Direkt, Edelstahl, 50CC, I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133647	PR-X System, Förderpumpe, Direkt, hohe Abnutzung (2), 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133648	PR-X System, Förderpumpe, ferngesteuert, Edelstahl (2), 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓	✓	
133649	PR-X System, Förderpumpe, ferngesteuert, hohe Abnutzung (2), 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓	✓	
133650	PR-X System, Kartuschenzuführung, Direkt, Edelstahl, 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133651	PR-X System, Kartuschenzuführung, Direkt, hohe Abnutzung, 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133652	PR-X System, Kartuschenzuführung, ferngesteuert, Edelstahl, 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓	✓	
133653	PR-X System, Kartuschenzuführung, ferngesteuert, hohe Abnutzung, 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓	✓	

Branchen und Anwendungen

ANWENDUNGEN



BRANCHEN



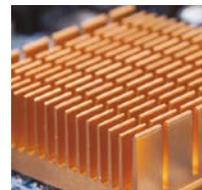
Solarindustrie



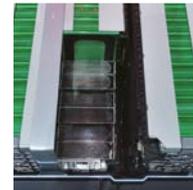
Telekommunikation



Automobil- und sonstige Elektronik



Allgemeine Industrieanwendungen



Lithium-Batterie

Technische Daten

PR-X	
Zulässiger Material-Betriebsdruck	84 bar (1200 psi, 8,4 MPa)
Maximaler Luftdruck	7 bar (100 psi, 0,7 Mpa)
Stromaufnahme	200-240 VAC, einphasig, 50/60 Hz, 10 A
Lufteinlass	1/4 NPT (i) (6-mm-Schnellkupplung inklusive)
Materialeinlass	1/4 NPT (i)
Materialauslass	Trichterförmiger 7/8-9-Auslass
Viskositätsbereich des Materials	20 bis 1.000.000 cps
Gewicht (leer)	16 kg (35 lbs)
Materialberührte Teile	<ul style="list-style-type: none"> • Edelstahl 303 • Edelstahl 17-4 PH • Hartmetall C2 • Hartverchromt • Ethylen-Propylen • Parker Polymite • PTFE
Schussgrößen	0,03 bis 50 cm ³
Schussgrößen-Wiederholbarkeit	±1 %
Material-Verhältnis	1:1 bis 2,4:1
Mischgenauigkeit	±1 %



ÜBER GRACO

Graco wurde 1926 gegründet und ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Komponenten zur Flüssigkeitsförderung. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Dosieren und Auftragen vieler unterschiedlicher Flüssigkeiten und viskoser Materialien im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt.

Der Erfolg des Unternehmens begründet sich durch die bedingungslose Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst. In enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Händlern bietet Graco Systeme, Produkte und Technologien an, die weltweit als Qualitätsmaßstab für zahlreiche Flüssigkeitsförderlösungen gelten. Gracos Angebot umfasst Geräte für die Spritzlackierung, den Auftrag von Schutzanstrichen, die Farbzirkulation, Schmierung, den Auftrag von Dicht- und Klebemitteln sowie Hochleistungsgeräte für den unternehmerischen Einsatz. Durch kontinuierliche Investitionen in Materialförderung und die Steuerung von Flüssigkeiten wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

NIEDERLASSUNGEN VON GRACO

POSTANSCHRIFT

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441,
USA
Tel.: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

MINNESOTA

Weltweite
Unternehmenszentrale
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413, USA

EUROPA

BELGIEN

Europäische Zentrale
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Belgien
Tel.: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

AUSTRALIEN

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australien
Tel.: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

CHINA

Graco Fluid Equipment
(Shanghai) Co., Ltd
Building 7, No. 1-2,
Wenshui Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
Volksrepublik China
Tel.: 86 512 6260 5711
Fax: 86 21 6495 0077

INDIEN

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
Indien 122001
Tel.: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

JAPAN

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama 224-0025,
Japan
Tel.: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

KOREA

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do,
18449
Republic of Korea
Tel.: 82 31 8015 0961
Fax: 82 31 613 9801

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den letzten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO 9001-zertifiziert.



Europa
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM