

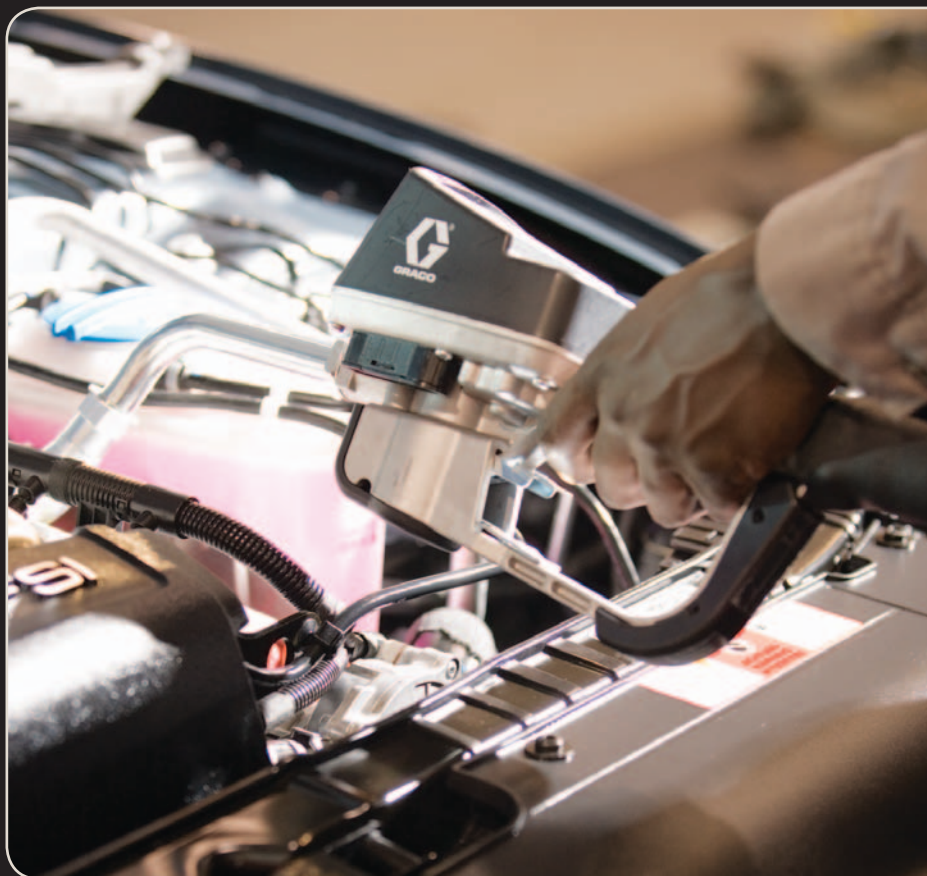
Dosiergeräte und Extrusionsventile

Flüssigkeitsdosiergeräte für die Fahrzeugwartung



BEWÄHRTE QUALITÄT. FÜHRENDE TECHNOLOGIE.

Flüssigkeitsverporgungsvorwählventile der SD-Serie



Die neuen Graco-Dosiergeräte und Extrusionsventile sind für Wartungsarbeiten aller Art konzipiert: von kleinen Reparaturwerkstätten bis zu Autohändlern und Wartungseinrichtungen für Flotten und Off-Road Werkstätten.

- Komplettes Sortiment an Dosiergeräten und Ventilen
- Hochdruckausrüstung für größere Schlauchlängen
- Neue Vorteile für mehr Produktivität
- Unvergleichlich zuverlässig und strapazierfähig

Schwere massive Einsätze

- Bergbau Ausrüstung Service Werkstätten
- Baustellenfahrzeuge Wartung
- Off Road – Instandhaltung Werkstätten

Großer Aufgabenbereich

- KFZ - und LKW - Händler
- Flotten Wartung
- Öffentliche Verkehrsmittel
- Anwendungen mit hohem Volumenbedarf

Kleinere Arbeiten

- Kleinere Wartungs - und Reparaturwerkstätten
- Reifen-/Auspuffhändler und kleinere, schnelle Schmierarbeiten
- Anwendungen mit geringerem Volumenbedarf



Meistleistung, Innovation und Zuverlässigkeit geschaffen

Produktsortiment



SD-SERIE



LD-SERIE

	Autohändler	Händler für Kleinlaster und LKW	Händler für Schwerttransporter	Flotten-Wartung	Bergbau-Wartung	Werkstätten für öffentliche Verkehrsmittel	Wartung von Baustellenfahrzeugen	Anwendungen mit hohem Volumenbedarf	Kleine Wartungswerkstätten	Reifen-/Auspuffhändler	Kleine Schmierarbeiten	Unabhängige Reparaturwerkstätten	Anwendungen mit geringerem Volumenbedarf
SD-SERIE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LD-SERIE		•			•			•	•	•	•	•	•

Märkte

Eine komplette Auswahl an Dosiergeräten und Ventilen

SD-Serien

Standard- und Hochleistungseinsatz — KFZ/LKW Händler, Flotten, Bergbau, Off Road, öffentl. Verkehr, Bauindustrie und Anwendungen mit höherem Volumenbedarf

103 bar maximaler Betriebsdruck

Bis zu 53 l/Min.

Kann innen und außen benutzt werden

Automatische Düse mit Drehsperre und optionale hochvoluminöser Düse

Variable Durchfluss-Steuerung

Abzugschutzbügel Standard

Bis zu drei wählbare vorprogrammierte Einstellungen (SDP5, SDP15)

Fünf Jahre Gesamtgarantie, drei Jahre Garantie auf Elektronikbauteile

LD-SERIE

Für leichteren Einsatzbereich — Kleine Reparaturwerkstätten, Reifen-/Auspuffhändler, Schmiermittel und Anwendungen mit geringerem Volumenbedarf

69 bar maximaler Betriebsdruck

Bis zu 19 l/Min.

Nicht zum Gebrauch im Freien geeignet

Automatische Düse

Flüssigkeitsteuerung nur Ein/Aus

Optionaler Abzugbügelerschutz

Keine wählbaren vorprogrammierten Einstellungen

Zwei Jahre Garantie

Manuelle und vorprogrammierte elektronische Dosiergeräte der SD-Serie

Manuelle Dosierung

- 1/2 Zoll NPT - BSPP(G) - BSPT(R) Einlassöffnung
- 3/4 Zoll NPT - BSPP(G) - BSPT(R) Einlassöffnung

Vorprogrammierte Dosierung

- Wahlweise manuelle oder vorprogrammierte Ausführungen
- Drei vorprogrammierte Standardeinstellungen erlauben das rasche Aufrufen von häufig benötigten Volumen
- Verschließbare Abzugssperre
- 1/2 ZOLL NPT - BSPP(G) - BSPT(R) Einlassöffnung
- 3/4 ZOLL NPT - BSPP(G) - BSPT(R) Einlassöffnung

Große LCD-Anzeige, einfach zu bedienen

- Passt sich unterschiedlichen Lichtverhältnissen an
- Leicht und intuitiv zu handhaben
- Kalibrationseinstellung mittels Tastatur

Strapazierfähiges Gehäuse

- Solide Bauweise wird selbst härtesten Bedingungen gerecht und liefert jahrelang problemlose Leistung
- Strapazierfähiger Abzugbügelschutz verhindert versehentliches Auslösen

Materialeinlass Sieb

- Auswechselbare Filter schützen die Dosiergeräte vor Verunreinigungen
- Größere Oberfläche reduziert den Druckabfall

Materialdrehgelenk

- Materialeinlass wahlweise (1/2 ZOLL NPT - BSPP - BSPT and 3/4 ZOLL NPT - BSPP - BSPT)
- Für Standard- oder hohe Förderleistung

Einlassmanschetten

- In vielen Farben zur leichten Kennzeichnung der ausgegebenen Flüssigkeiten erhältlich

Gleichmäßiger Abzug

- Gleichmäßiger Abzug durch 4-Finger-Druck, bedienerfreundlich und ergonomisch
- Abzugbügelschutz verhindert versehentliche Beschädigung des Fahrzeugs bei der Flüssigkeitsversorgung

Abgebildet Modell SDP5
mit vorprogrammierte
Einstellungen



Für Leistung, Innovation und Zuverlässigkeit geschaffen



Verlängerungsätze

- Starre und bewegliche Verlängerungen haben eine automatische Düse mit Drehsperre oder eine optionale hoch voluminöse Düse mit T-Sperre
- Öffnet und schließt mit weniger als einer halben Umdrehung!
- Bündig montierte Düsen/Ventilkonstruktion verhindert Leckagen und Verschmutzung
- Entwickelt für kein Austreten von Flüssigkeiten

Lange Batterielevensdauer

- Standardbatterie – kein Ladegeräte benötigt

Neue Getriebekonstruktion

- Verbesserte Genauigkeit bei verschiedenen Förderleistungen und Viskositäten verglichen mit herkömmlicher Dosieretechnik

Abzugssperre

- Abzugssperre für längere Dosiervorgänge (Modelle SDP5 und SDP15 mit Vorprogrammierung)

Technische Daten

DOSIERGERÄTE DER SD-SERIE

Förderbereich ⁽¹⁾	0,4 bis 53 l/Min
Max. Betriebsdruck	103,4 bar
Maßeinheiten	1/8 u. 1/4 Gallone, Liter (werkseitige Einstellung 1/4 Gallone)
Gewicht	2,3 kg
Einlass	3/4 Zoll or 1/2 Zoll - 14 NPT, BSPP(G), BSPT(R)
Auslass	3/4 Zoll – 16 Gewinde O-Ring Anschluss
Maximale Mengenerfassung	999.999 Gallonen oder Liter
Max. angezeigte Ausgabe	999,99 Einheiten
Max vorprogrammiertes Volumen	999,9 Einheiten (SDP5 und SDP15)
Betriebstemperatur	-4 °C bis 70 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C

1. Mit Leichtöl Nr. 10 Öl bei 21 °C getestet. Die Förderleistung hängt von Materialdruck, Temperatur, Viskosität, Einlass und Düsentyp ab.

Batterie	4 AA Alkali oder 4 AA Lithium
Batterielevensdauer ⁽³⁾	Vorprogrammierte Modelle – sechs Monate bei Alkali Manuelle Modelle – Ein Jahr mit Alkalibatterien
Materialberührte Teile	Aluminium, Edelstahl, PBT/PC, Nitrilkautschuk, Gußstahl
Druckverlust ⁽¹⁾	5.52 bar @ 45.5 l/Min. (80 psi @ 10 g/m)
Genauigkeit ⁽²⁾	±0,5 %
Abmessungen (ohne Verlängerung)	33 cm x 9,5 cm x 14,6 cm (13" L x 3,75" W x 5,75" H)
Garantie	Fünf Jahre insgesamt, drei Jahre Elektronik
Betriebsanleitung	312865

2. Mit 9,5 l/Min bei 21 °C mit Leichtöl Nr. 10 und 3,8 l Ausstoß.

Erneute Kalibration kann erforderlich sein. Die Out-of-box-Genauigkeit beträgt +/- 1,25 %.

3. Normaler Gebrauch mit gewöhnlicher Alkalibatterien (mitgeliefert); 30 - 35 % längere Lebensdauer mit Lithiumbatterien (AA).

Ventile der SD-Serie ohne Dosierung



SDV15 Ventil ohne Dosierung

- Förderleistung bis zu 56,8 l/Min.
- Zum Gebrauch mit Motoröl, Getriebeflüssigkeit und Frostschutzmittel
- Robuste Bauweise für den Einsatz unter rauen Bedingungen
- Abzugssperre
- 1/2 Zoll NPT(F), BSPP(G), BSPT(R) Einlassöffnung mit Drehgelenk

Technische Daten

SDV15 VENTILE

Maximal empfohlene Förderleistung ⁽¹⁾	19 l/Min.
Maximaler Betriebsdruck	103,4 bar
Gewicht	0,18 kg
Betriebstemperatur	-40 °C bis 82 °C
Einlass	1/2 Zoll NPT, BSPP(G), BSPT(R)
Auslass	3/4 Zoll, 16-0-Ringanschluss mit geradem Gewinde
Materialführende Teile	Aluminium, Edelstahl, Gußstahl, Acetal, Nitrilkautschuk, TPE
Garantie	Fünf Jahre
Betriebsanleitung	312789

Für Leistung geschaffen



Manuelle und vorprogrammierte elektronische Dosiergeräte der LD-Serie

LDM5 Manuelles Dosiergerät



Zwei Modelle zur Auswahl

- LDM5 mit Einlassmanschette, Abzugbügelschutz und starrer Verlängerung mit wärmekompensierender Düse
- LDM5 mit biegsamer Verlängerung und automatischer Düse

LDP5 Dosiergerät mit vorprogrammierten Einstellungen



Zwei Modelle zur Auswahl

- LDP5 Dosiermodell mit vorprogrammierten Einstellungen, Einlassmanschette, Abzugbügelschutz und starrer Verlängerung mit wärmekompensierender Düse
- LDP5 Dosiermodell mit vorprogrammierten Einstellungen, biegsamer Verlängerung und automatischer Düse

Verlängerungssätze

- Starrer Standardverlängerungssatz und automatische wärmekompensierender Düse
- Optional biegsame Verlängerungen für Getriebeschmiermittel erhältlich

Bedienungselemente

- Leicht ablesbare LCD-Anzeige mit strapazierfähigen Tasten

Dosiervorrichtung

- Strapazierfähige Materialien und Konstruktion für hohe Leistung und langes Leben
- Ergonomischer Griff für optimalen Bedienkomfort

Materialeinlasssieb

- Auswechselbares Einlasssieb schützt das Dosiergerät vor Verunreinigung

Abzug

- 2-Finger-Abzug
- LDP5 Modell mit einschnappendem Abzug

Abzugbügelschutz und Manschette

- Schützt die Oberfläche vor Kratzern
- Schwarze Manschette und Bügelschutz Standard, aber auch in rot, blau, grün und gelb erhältlich

Abgebildet: Modell LDP5

Technische Daten

DOSIERGERÄTE DER LD-SERIE

Förderleistung ⁽¹⁾	0,4 bis 19 l/Min.
Max. Betriebsdruck	69 bar
Maßeinheiten	¼ Gallone, 1/8 Gallone, Liter (werkseitig auf ¼ Gallone eingestellt)
Gewicht	1,36 kg
Einlass	3/8 Zoll NPT, BSPP(G), BSPT(R)
Auslass	1/2 Zoll NPT
Betriebstemperatur	0 °C bis 49 °C
Lagertemperatur	-34 °C bis -49 °C
Batterie	9V Alkali
Batterielebensdauer	LDP5 - Sechs Monate mit Alkalibatterie LDM5 - Ein Jahr mit Alkalibatterie

1. Mit Leichtöl Nr. 10 Öl bei 21 °C getestet. Die Förderleistung hängt von Flüssigkeitsdruck, Temperatur, Viskosität, Einlass- und Düsentyp ab.

Materialberührte Teile	Edelstahl, Nitrilkautschuk, Zink, Gußstahl, LCP
Druckverlust ⁽¹⁾	6.21 bar @ 19 l/Min. (90 psi @ 5 gpm)
Genauigkeit ⁽²⁾	±0,5 %
Abmessungen (ohne Verlängerung)	28 cm x 8,3 cm x 8,3 cm (11 Zoll L x 3,25 Zoll B x 3,25 Zoll H)
Max. Mengenerfassung	99.999 Gallonen oder Liter
Max. erfasste Ausgabe	999,99 Einheiten
Max. vorprogrammiertes Volumen	99.99 Einheiten (nur LDP5)
Garantie	Zwei Jahre
Betriebsanleitung	312668

2. @ 9,5 l/Min. bei 21 °C mit Leichtöl Nr. 10 und Ausgabe 3,8 l. Erneute Kalibration kann erforderlich sein. Die Out-of-box-Genauigkeit beträgt +/- 1,25 Prozent.

Ausrüstung von Graco Strapazierfähig und dauerhaft

Bestellinformationen

Dosiergeräte der SD-Serie

SDM5 MANUELLE ELEKTRONISCHE DOSIERGERÄTE, MAX. 19 l/Min.



NPT	BSPB	BSPT	Beschreibung
255350	24H112	24H113	1/2 Zoll Drehgelenk, starre Verlängerung und automatische tropffreie Standard-Schnellverschlussdüse für Öl
255348	24H108	24H109	1/2 Zoll Drehgelenk, biegsame Verlängerung und automatische tropffreie Standard-Schnellverschlussdüse für Öl
255349	24H110	24H111	1/2 Zoll Drehgelenk, Verlängerungen mit Standard-Schnellverschlussdüse für Getriebebeschmiermittel
255802	24H130	24H131	1/2 Zoll Drehgelenk, starre Verlängerung und Standard-Schnellverschlussdüse für Frostschutzmittel
255803	24H132	24H133	1/2 Zoll Drehgelenk, biegsame Verlängerung und Standard-Schnellverschlussdüse für Frostschutzmittel

Verlängerungssatz inklusive. Einzelheiten siehe Seite 9.

SDM15 MANUELLES ELEKTRONISCHES DOSIERGERÄT, MAX. 53 l/Min.



NPT	BSPB	BSPT	Beschreibung
256836	24H150	24H151	1/2 Zoll Drehgelenk, starre Verlängerung, Hochleistungs-Schnellverschlussdüse für Öl
256837	24H152	24H153	1/2 Zoll Drehgelenk, biegsame Verlängerung, Hochleistungs-Schnellverschlussdüse für Öl
255800	24H126	24H127	3/4 Zoll Drehgelenk, starre Verlängerung, Hochleistungs-Schnellverschlussdüse für Öl
255801	24H128	24H129	3/4 Zoll Drehgelenk, biegsame Verlängerung, Hochleistungs-Schnellverschlussdüse für Öl

Verlängerungssatz inklusive. Einzelheiten siehe Seite 9.

SDP5 MANUELLES ELEKTRONISCHES DOSIERGERÄT MIT VORPROGRAMMIERTEN EINSTELLUNGEN, MAX. 19 l/Min.



NPT	BSPB	BSPT	Beschreibung
255200	24H106	24H107	1/2 Zoll Drehgelenk, starre Verlängerung und automatische tropffreie Standard-Schnellverschlussdüse für Öl
255351	24H114	24H115	1/2 Zoll Drehgelenk, biegsame Verlängerung und automatische tropffreie Standard-Schnellverschlussdüse für Öl
255352	24H116	24H117	1/2 Zoll Drehgelenk, Verlängerung und Standard-Schnellverschlussdüse für Getriebebeschmiermittel
255355	24H122	24H123	1/2 Zoll Drehgelenk, starre Verlängerung und Standard-Schnellverschlussdüse für Frostschutzmittel
255356	24H124	24H125	1/2 Zoll Drehgelenk, biegsame Verlängerung und Standard-Schnellverschlussdüse für Frostschutzmittel

Verlängerungssatz inklusive; Einzelheiten siehe Seite 9.

SDP15 MANUELLES ELEKTRONISCHES DOSIERGERÄT MIT VORPROGRAMMIERTEN EINSTELLUNGEN, MAX. 53 l/Min.



NPT	BSPP	BSPT	Beschreibung
256838	24H154	24H155	1/2 Zoll Drehgelenk, starre Verlängerung, Hochleistungs-Schnellverschlussdüse für Öl
256839	24H156	24H157	1/2 Zoll Drehgelenk, biegsame Verlängerung, Hochleistungs-Schnellverschlussdüse für Öl
255353	24H118	24H119	3/4 Zoll Drehgelenk, starre Verlängerung, Hochleistungs-Schnellverschlussdüse für Öl
255354	24H120	24H121	3/4 Zoll Drehgelenk, biegsame Verlängerung, Hochleistungs-Schnellverschlussdüse für Öl

Verlängerungssatz inklusive.

DÜSENVERLÄNGERUNGS-AUSTAUSCHSÄTZE FÜR DOSIERGERÄTE DER SD-SERIE

NPT	Beschreibung
255852	automatische tropffreie Düse mit starrer Verlängerung für Öl
255853	automatische tropffreie Schnellverschlussdüse mit biegsamer Verlängerung für Öl
255854	Tropffreie Schnellverschlussdüse mit starrer Verlängerung für Getriebebeschmiermittel
255855	Tropffreie Schnellverschlussdüse mit starrer Verlängerung für Frostschutzmittel
255856	Tropffreie Schnellverschlussdüse mit biegsamer Verlängerung für Frostschutzmittel
255459	automatische tropffreie Schnellverschlussdüse nur für Öl
255460	Schnellverschlussdüse nur für Frostschutzmittel
255470	Schnellverschlussdüse nur für Getriebeöl
255857	Tropffreie Schnellverschlussdüse mit starrer Verlängerung für Öl und Frostschutzmittel
255858	Tropffreie Hochleistungs-Schnellverschlussdüse mit biegsamer Verlängerung für Öl und Frostschutzmittel
255461	Hochleistungs-Schnellverschlussdüse nur für Öl und Frostschutzmittel

Die vorstehenden Verlängerungskits sind Ersatzteile für die Dosiergeräte SDV15 und SDM15.

DREHGELENK MANSCHETTEN FÜR DOSIERGERÄTE DER SD-SERIE

NPT	BSPP	BSPT	Beschreibung
15T366	125961	15T366	schwarze Manschette (Standardausrüstung)
15T367	126115	15T367	rote Manschette
15T368	126116	15T368	blaue Manschette
15T369	126117	15T369	grüne Manschette
15T370	126118	15T370	gelbe Manschette

Kennzeichnen Sie Ihre Dosiergeräte farbig, damit man leicht erkennen kann, für welche Flüssigkeiten sie bestimmt sind.



FILTERSÄTZE FÜR DOSIERGERÄTE DER SD-SERIE

Part Number	Beschreibung
255885	Filter kit includes (10) filters/strainers (15M308), (10) spacers (15M309) and (10) O-rings (155332)



Graco-Produkte - Für Leistung geschaffen

Bestellinformationen Dosiergeräte der LD-Serie

LDM5 MANUELLE ELEKTRONISCHE DOSIERGERÄTE, MAX. 19 l/Min.

NPT	BSPP	BSPT	Beschreibung
255751	24F887	24F881	1/2 Zoll Drehgelenk, biegsame Verlängerung und automatische Düse für Öl und Frostschutzmittel
256215	24F888	24F882	1/2 Zoll Drehgelenk, starre Verlängerung, Abzugbügelschutz, Manschette und automatische Düse für Öl und Frostschutzmittel
258693	24F891	24F885	1/2 Zoll Drehgelenk, biegsame Verlängerung und automatische Düse für Öl und Frostschutzmittel

LDP5 PRESET DISPENSE ELECTRONIC METERS, 19 GPM OR LESS

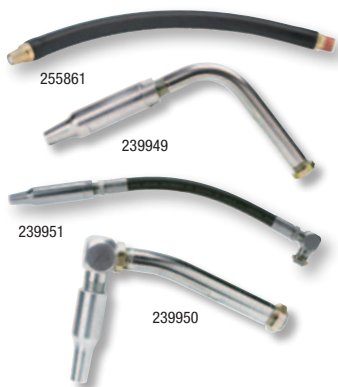
NPT	BSPP	BSPT	Beschreibung
255277	24F889	24F883	1/2 Zoll Drehgelenk, biegsame Verlängerung und automatische Düse für Öl und Frostschutzmittel
256216	24F890	24F884	1/2 Zoll Drehgelenk, starre Verlängerung, Abzugbügelschutz, Manschette und automatische Düse für Öl und Frostschutzmittel
258694	24F892	24F886	1/2 Zoll Drehgelenk, biegsame Verlängerung und automatische Düse für Öl und Frostschutzmittel



Bestellinformationen

Zubehör für Dosiergeräte der LD-Serie

DÜSENVERLÄNGERUNGSSÄTZE FÜR DOSIERGERÄTE DER LD-SERIE



Artikelnummer	Beschreibung
255861	Automatische Düse mit biegsamer Verlängerung für Öl und Frostschutzmittel*
239949	Automatische wärmekompensierender Düse mit starrer Verlängerung für Öl und Frostschutzmittel
239951	Automatische wärmekompensierender Düse mit biegsamer Verlängerung für Öl und Frostschutzmittel
239950	Automatische wärmekompensierender Düse mit starrer Verlängerung für Getriebschmiermittel
239829	Automatische wärmekompensierender Düse für Öl und Frostschutzmittel ohne Verlängerung
238371	Automatische wärmekompensierender Düse für Öl Getriebschmiermittel ohne Verlängerung

*Wirtschaftliche Verlängerungen für Modelle 255751 und 255277

EINLASSMANSCHETTEN FÜR DOSIERGERÄTE DER LD-SERIE

191294	schwarz
191287	rot
191288	blau
191289	grün
191295	gelb



ABZUGBÜGELSCHUTZ FÜR DOSIERGERÄTE DER LD-SERIE

247759	schwarz
243835	rot
243836	blau
243837	grün
247760	gelb



FILTER FÜR DOSIERGERÄTE DER LD-SERIE

255884	Filtersatz enthält (10) Filter (114017) und (10) O-Ringe (109018)
--------	---



Bestellinformationen SDV15 Ventile

SDV15 MANUELLE EXTRUSIONSVENTILE, MAX. 19 l/Min.

NPT	BSPB	BSPT	Beschreibung
247712	24H384	24H390	1/2 Zoll Drehgelenk, einschnappendem Abzug, starre Verlängerung und automatische tropffreie Standard-Schnellverschlussdüse für Ölprodukte
247713	24H385	24H391	1/2 Zoll Drehgelenk, einschnappendem Abzug, biegsame Verlängerung und automatische tropffreie Standard-Schnellverschlussdüse für Ölprodukte
247714	24H386	24H392	1/2 Zoll Drehgelenk, einschnappendem Abzug, Verlängerung und Standard-Schnellverschlussdüse für Getriebebeschmiermittel
247715	24H387	24H393	1/2 Zoll Drehgelenk, einschnappendem Abzug, starre Verlängerung und Standard-Schnellverschlussdüse für Frostschutzmittel
247716	24H388	24H394	1/2 Zoll Drehgelenk, einschnappendem Abzug, biegsame Verlängerung und Standard-Schnellverschlussdüse für Frostschutzmittel
247717	24H389	24H395	1/2 Zoll Drehgelenk, einschnappendem Abzug, 3/4 Zoll - 16(i) O-Ring-Einlassanschluss mit geradem Gewinde und Abzugssperre, keine Verlängerung

FILTER KITS FOR SDV15 DISPENSE VALVES

Artikelnummer	Beschreibung
256164	Filtersatz enthält (10) Filter (185416)

Gracoprodukte sind das besten Equipment der Industrie. Alle unsere Produkte sind in der Praxis getestet und erfüllen die höchsten Qualitätsanforderungen. Wenn ein Gerät dem Test nicht standhält, dann ist es kein Graco-Produkt.





INFO ÜBER GRACO

Graco wurde 1926 gegründet und ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Komponenten für das Arbeiten mit Flüssigkeiten. 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 liegt in seiner unbedingten Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst begründet. 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 Klebmitteln sowie Hochleistungsgeräte für den unternehmerischen Einsatz. Durch seine kontinuierlichen Investitionen in das Management 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 BVBA
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 Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Volksrepublik China
Tel.: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

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 City, Japan 2240025
Tel.: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

KOREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel.: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

Alle Informationen, Illustrationen und Spezifikationen in dieser Broschüre basieren auf den 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

©2012 Graco BVBA 339747DE Ausgabe C 05/12 Gedruckt in Europa.
Alle anderen Markennamen werden zur Identifizierung der Produkte verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer.