

# LACKIERLÖSUNGEN

Lackiergeräte für den gewerblichen Einsatz



# MERKMALE und Vorteile

## TRITON™ 308

*Förderung bei geringer Pulsation.*

*Konsistente und qualitativ hochwertige Anstriche.*

*Rasche Entlüftung.*

*Verkürzt Standzeiten bei Farbwechsel.*

*Rasches Spülen.*

*Schnelle und einfache Farbwechsel, problemlose Reinigung.*

*Zirkulationsventil.*

*Umlaufverfahren hilft, das Material in Suspension zu halten.*

## TRITON™ 308 HP/TRITON™ 1030 HP

*Hochdruck-Membranpumpe.*

*Zuführpumpe für Zirkulationssysteme.*

*Geringerer Materialverschleiß.*

*Für scherpfindliche Materialien.*

*Kompaktes Design.*

*Einfache Integration in bestehende Systeme.*

*Membranpumpen-Design.*

*Weniger Wartungsaufwand, kürzere Standzeiten.*

*Hohe Förderleistung.*

*Versorgung für mehrere Pistolen.*

## FALCON™

*Edelstahl-Konstruktion.*

*Für unterschiedlichste Materialien.*

*2-Weg-Dichtung.*

*Längere Haltbarkeit der Packungen.*

*Kolbenventil mit hoher Förderleistung.*

*Arbeiten mit Materialien unterschiedlichster Viskositätsklassen möglich.*

*Neu konstruiertes Einlaßventil.*

*Einfaches Spülen.*

*Einfache Servicearbeiten an der Pumpe.*

*Rascher Materialwechsel.*

## MERKUR™

*Konstruktionsmaterial: Edelstahl*

*Für unterschiedlichste Materialien geeignet, u.a. auch Materialien auf Wasserbasis.*

*Geringe Pulsation, hohe Förderleistung.*

*Gleichbleibend hohe Anstrichqualität, Anschluß mehrerer Pistolen möglich.*

*Leiser Druckluftmotor.*

*Verbesserte Arbeitsbedingungen.*

*Geschlossene Bauweise bei Halsdichtung und Kolbenstange.*

*Schutz gegen Staub und Schmutz.*

*Selbstnachstellende Pumpenpackungen.*

*Kürzere Service-Standzeiten.*

## MONARK® /PRESIDENT®

*Bewährte Pumpentechnologie.*

*Extrem zuverlässig.*

*Zuverlässiger Luftmotor.*

*Geringer Wartungsaufwand.*

*Modelle aus Edelstahl oder Normalstahl.*

*Für unterschiedlichste Materialien geeignet.*

*Robuste Konstruktion.*

*Für widrige Einsatzbedingungen bestens geeignet.*

**TRITON 308**  
Spritzgeräte mit Luftspritz- oder HVL-Technik für Feinauftrag

**TRITON 1030 HP**  
Druckluft-Doppelmembranpumpe

**Falcon**  
Luftunterstütztes Spritzgerät

**Merkur**  
Luftunterstütztes Spritzgerät

**President**  
Airless-Spritzgerät

# MERKMALE und Vorteile

## BULLDOG®/KING® (Xtreme™ Unterpumpen)

Zuverlässige Luftmotor-Technologie.  
Rasches Zerlegen.

PlasmaCoat™ Stangen und XtremeSeals™  
Packungen.  
Bewährtes Design.

Geringer Wartungsaufwand.  
Rutinewartungen und Reparaturarbeiten  
in der halben Zeit.

Verdoppeln die Lebenszeit der Pumpe.  
Für härteste Einsatzbedingungen  
geeignet.

## ORION®

Balgdichtung.

Geringe Pulsation.  
Leicht zu spülen.  
Zuverlässiger Luftmotor.

Gut geeignet für abrasive und  
feuchtigkeitsempfindliche Materialien.  
Für höhere Anstrichqualität.  
Für geringeren Materialverlust.  
Für niedrigere Wartungskosten.

## GLUTTON®

Zwei Kolben, Balgdichtungen.

Keine herkömmlichen Halsdichtungen.  
Vertikale Kugelventile.  
Umkehrbarer Auslaßverteiler.

Geringer Wartungsaufwand,  
da Dichtungen nicht mit der  
Außenluft in Berührung kommen.  
Für abrasive und feuchtigkeits-  
empfindliche Materialien.  
Gleichmäßiger Kugelverschleiß  
und längere Haltbarkeit.  
Vereinfachte Installation.

## ZUBEHÖR

GRACO Zubehör maximiert die Leistungsfähigkeit Ihrer Geräte. Erhältlich sind:

- Montageteile für Pumpen,
- Druckbehälter,
- Erhitzer,
- Filter,
- Rührwerke,
- Regler,
- Fittinge,
- Schläuche

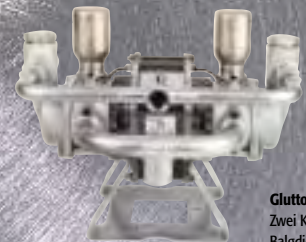
GRACO bietet Komplettlösungen. Höchster Benutzerkomfort und breite Auswahl kennzeichnen unsere Angebot. Verschiedenste Produkte zum exakten Messen und Dosieren unter ungünstigen Betriebsbedingungen sowie Anschlußteile und Schläuche für unterschiedlichste Druckanforderungen stehen zur Auswahl. Unser Ziel ist es, Ihre Geräte in ausgezeichnetem Betriebszustand zu erhalten, denn nur so können Reparaturzeiten und Reparaturkosten verringert werden!



**Xtreme King 68:1**  
Robustes Fahrgestell mit  
Pistole, Modell 510, und  
Schlauch



**Orion**  
Pumpe mit Balgdichtungen



**Glutton**  
Zwei Kolben, mit  
Balgdichtungen



**Druckbehälter**  
Edelstahl,  
Behälter für 1 bar / 7 bar



**Viscon™ Erhitzer**  
Material-Heizgerät



# HOLZ

## Anstriche

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

Möbel  
Küchenschränke  
Fenster und Türen  
Büromöbel  
Holz-Maßarbeiten

### MATERIALIEN

Deckanstriche  
Dichtmittel  
Zwischenschichten  
Beizen  
Lacke  
Polyurethane  
Materialien auf  
Wasser- und  
Lösungsmittelbasis



# METALL

## Anstriche

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

Landwirtschaftliche Geräte  
Baumaschinen  
Luftfahrtindustrie  
Automobilbereich  
Büromöbel  
LKWs, Anhänger  
Busse

### MATERIALIEN

Primer  
Deckanstriche  
Klarlacke  
Emaillacke  
Urethane  
Epoxy-Materialien  
Alkyde  
1-, 2- und 3-  
Komponenten-  
materialien  
Materialien auf Wasser-  
und Lösungsmittelbasis



# PLASTIK

## Anstriche

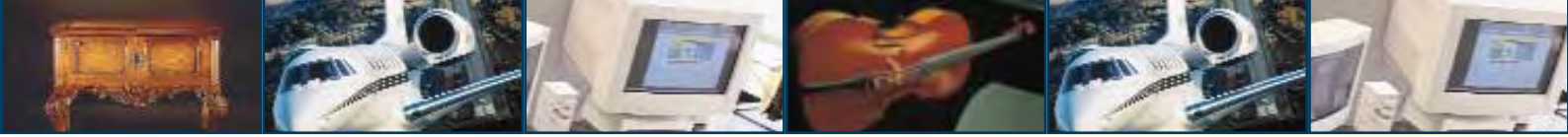
### TYPISCHE ANWENDUNGEN

Automobilbereich  
Fahrzeugteile  
Wohnwagen  
Elektronikteile  
Mobiltelefone

### MATERIALIEN

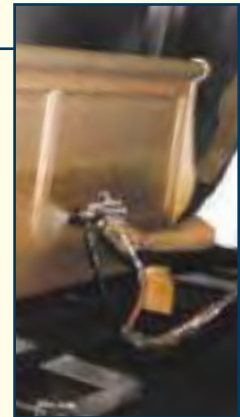
Grundierung  
Primer  
Deckanstriche  
Klarlacke  
Urethane  
1-, 2- und 3  
Komponenten-  
materialien  
Materialien auf  
Wasser- und  
Lösungsmittelbasis





# HOLZ

GEGENSTAND	SPRITZTECHNOLOGIE	PUMPEN-TECHNOLOGIE
Einzelteile, Büromöbel, Rahmen, usw.	Luftspritzen/HVLP/ES-Luftspritzen	Membranpumpe
Frontpanele für Möbel, Küchen, Schränke, Kästen, usw.	Luftunterstütztes Airless/ Luftunterstütztes ES-Airless	Kolbenpumpe mit 2 Kugeln, Pumpe mit Faltenbalgdichtungen
Tische, Tür- und Fensterrahmen, usw.	Airless	Kolbenpumpe mit 2 Kugeln, Pumpe mit Faltenbalgdichtungen



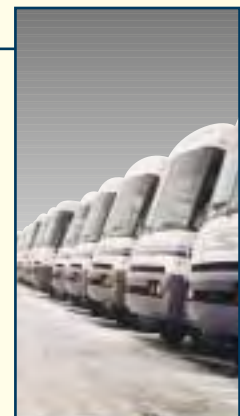
# METALL

GEGENSTAND	SPRITZTECHNOLOGIE	PUMPEN-TECHNOLOGIE
Autonachlackierung, Reparatur- und Ausbesserungsarbeiten, Lampen, Flugzeuge, usw.	Luftspritzen/HVLP/ES-Luftspritzen	Membranpumpe
Metallmöbel, Gehäuse, usw.	Luftunterstütztes Airless/ Luftunterstütztes ES-Airless	Kolbenpumpe mit 2 Kugeln, Pumpe mit Faltenbalgdichtungen
Schiffe, Eisenbahnwagen, Lagerbehälter, Metallkonstruktionen, usw.	Airless	Kolbenpumpe mit 2 Kugeln

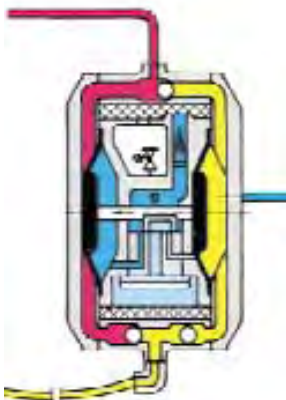


# PLASTIK

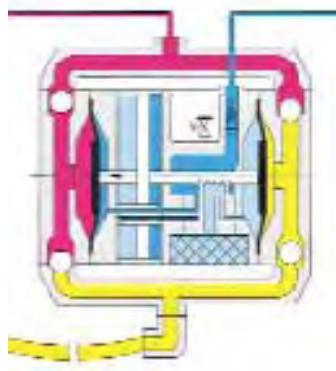
GEGENSTAND	SPRITZTECHNOLOGIE	PUMPEN-TECHNOLOGIE
Stoßstangen, Auto-Kunststoffteile, Abdeckungen, Sportgeräte, usw.	Luftspritzen/HVLP/ES-Luftspritzen	Membranpumpe
Auto-Kunststoffteile, usw.	Luftunterstütztes Airless/ Luftunterstütztes ES-Airless	Kolbenpumpe mit 2 Kugeln
Windmühlenflügel, usw.	Airless	Kolbenpumpe mit 2 Kugeln



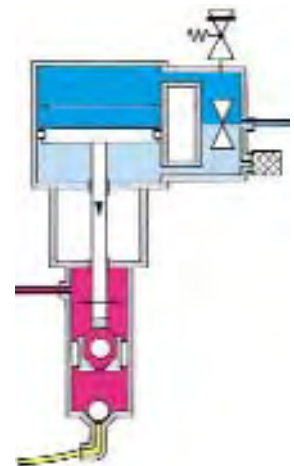
PUMPEN-TECHNOLOGIE	GRACO MARKENNAME	TECHNOLOGIE VORTEIL	TYPISCHE MATERIALIEN
Membranpumpe	TRITON™ 308 Husky™	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ökonomische Lösung</li> <li>• Hohe Förderleistung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialien mit niedriger Viskosität</li> <li>• Kabinenseitig, Spezialfarbe</li> </ul>
Hochdruck-Membranpumpe	TRITON 308 HP TRITON 1030 HP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoher Druck für eine Membranpumpe, Druckverhältnis 3:1</li> <li>• Geringe Scherwirkung am Auslaß</li> <li>• Rasche Farbwechsel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scherempfindliche Materialien</li> <li>• Materialien für kleinere Zirkulationssysteme</li> </ul>
Pumpe mit Balgdichtungen	Orion®	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kein Kontakt der Materialdichtungen mit Luft</li> <li>• Für abrasive und feuchtigkeitsempfindliche Materialien</li> <li>• Geringer Wartungsaufwand</li> <li>• Kompaktes Design</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Katalysator</li> <li>• UV-aushärtende Materialien</li> <li>• Feuchtigkeits- und scherempfindliche Materialien</li> </ul>
Doppelkolbenpumpe	Glutton®	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kein Kontakt der Materialdichtungen mit Luft</li> <li>• Stange und Zylinder aus Edelstahl hartverchromt, haltbare Dichtungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Katalysator</li> <li>• Feuchtigkeitsempfindliche Lacke</li> <li>• UV-aushärtende Materialien</li> <li>• Abrasive Materialien</li> </ul>
Kolbenpumpe mit 2 Kugeln	Falcon™ Merkur™ Monark® President® Bulldog® King® Viscount®	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breites Leistungsspektrum</li> <li>• Für niedrige bis hohe Betriebsdrücke</li> <li>• Gleichförmiger und leicht zu kontrollierender Auftrag</li> <li>• Stange und Zylinder aus Edelstahl hartverchromt, haltbare Dichtungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialien auf Lösungsmittelbasis</li> <li>• Materialien auf Wasserbasis</li> <li>• High Solid Lacke</li> <li>• Klarlacke</li> <li>• Emaillacke</li> <li>• Urethane</li> <li>• Epoxy-Materialien</li> </ul>
Kolbenpumpe mit 4 Kugeln	High-Flo High-Flo Plus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niedrige Doppelhubgeschwindigkeit</li> <li>• Geringe Scherwirkung am Auslaß</li> <li>• Mittlere bis hohe Ausstoßleistung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialien auf Wasser- und Lösungsmittelbasis für Farbzirkuliersysteme</li> </ul>



**MEMBRANPUMPE**



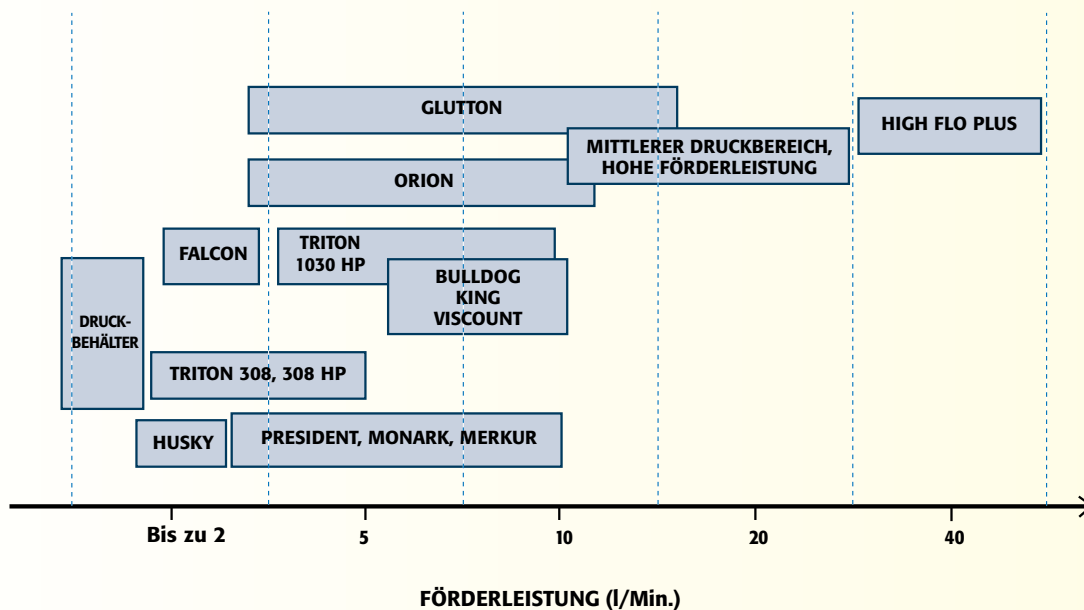
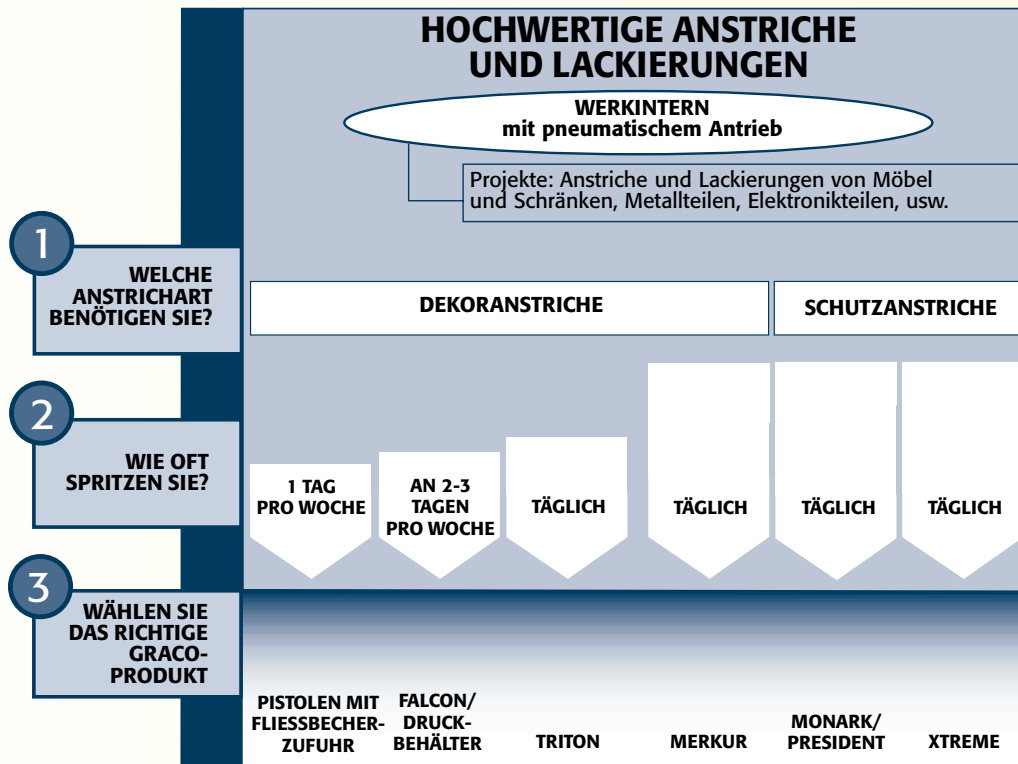
**HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPE**



**KOLBENPUMPE**

# WÄHLEN SIE

die geeignete Technologie



## GRACO

### BEWÄHRTE QUALITÄT. HERVORRAGENDE TECHNOLOGIE.

Das im Jahre 1926 gegründete Unternehmen Graco gehört zu den führenden Herstellern von Flüssigkeits-ördersystemen und -komponenten weltweit. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Dosieren und Auftragen der unterschiedlichsten Flüssigkeiten und viskosen Materialien eingesetzt, die im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in industriellen und kommerziellen Bereichen Anwendung finden.

Der Erfolg des Unternehmens basiert auf der unentwegten Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und erstklassigem 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 Klebmitteln sowie Hochleistungsgeräte für den unternehmerischen Einsatz. Durch kontinuierliche Investitionen in Flüssigkeitsfördergeräte wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

### GRACO-NIEDERLASSUNGEN

#### AMERIKA

MINNESOTA  
Worldwide Headquarters  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413  
MAILING ADDRESS  
P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Tel 612 623-6000  
Fax 612 623-6777

MICHIGAN  
Automotive Headquarters  
and Sales Office  
47800 Halyard Drive  
Plymouth, MI 48170  
Tel 734 416-3400  
Fax 734 416-3441

#### EUROPA

BELGIEN  
European Headquarters  
Graco N.V.  
Industrieterrein - Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen, Belgien  
Tel 32 89 770 700  
Fax 32 89 770 777

#### ASIEN PACIFIC

JAPAN  
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japan 2240025  
Tel 81 45 593 7300  
Fax 81 45 593 7301

CHINA  
Graco Hong Kong Ltd.  
Representative Office,  
Room 118, 1st floor,  
No.2 Xin Yuan Building  
New Cao He Jing Tower  
Shanghai, P.R.China 200233  
Tel 86 21 649 50088  
Fax 86 21 649 50077

KOREA  
Graco Korea Inc.  
3rd Fl., Doorim Bldg.  
164-21 Poi-Dong,  
Kangnam-Ku  
Seoul, Korea 135-260  
Tel 82 2 575-8901  
Fax 82 2 571-9422

Graco ist nach EN ISO 9001 zertifiziert.

**PINEX Co.**  
d.o.o. Sarajevo

Ul. Radićeva 8/III, Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Tel./Fax: +387 33 66 77 29  
Tel: +387 33 55 05 85, Fax: +387 33 55 05 86  
Mobitel: +387 61 14 27 65, E-mail : pinjo.n@bih.net.ba



GRACO N.V.  
Industrieterrein Oude Bunders  
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777  
www.graco.com (US) • www.graco.be (Europa)

# Produktinformationen

## TRITON 308 Spritzgerät - Auswahltabelle

1. Konfiguration wählen
2. Aluminium- oder Edelstahlgerät wählen
3. Pistole wählen

2

Aluminium  
Edelstahl  
Teile-Nr.

Grundgerät\*  
Materialregler\*\*  
Ansaugschlauch  
Luftschlauch  
Materialschlauch (7,6 m)  
Auftragungsgesetz (7,6 m)

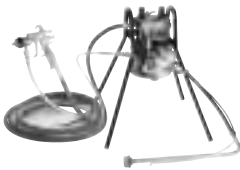
3

### 1 20-l-Geräte für die Eimermontage



•	233466	•	•	•	Keiner
•	233467	•	•	•	Keiner
•	233468			• • •	Delta® Luftspritz-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233469			• • •	Delta Luftspritz-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233470		30	• • •	Delta HVLP-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233471		100	• • •	Delta HVLP-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233741		30	• • •	PRO® Xs2 Elektrostatik-Pistole 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233742		30	• • •	Eektrostatische PRO Xs3 Standardpistole, 0,055" (1,5 mm) Düse

### Geräte für die Vierfuß-Ständermontage



•	233473	•	•	•	Keiner
•	233474	•	•	•	Keiner
•	233475			• • •	Delta Luftspritz-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233476			• • •	Delta Luftspritz-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233477		30	• • •	Delta HVLP-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233478		100	• • •	Delta HVLP-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233743		30	• • •	PRO Xs2 Elektrostatik-Pistole 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233744		30	• • •	Eektrostatische PRO Xs3 Standardpistole, 0,055" (1,5 mm) Düse

### Geräte für die Fahrgestellmontage (2 Räder)



•	233480	•	•	•	Keiner
•	233481	•	•	•	Keiner
•	233482			• • •	Delta Luftspritz-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233483			• • •	Delta Luftspritz-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233484		30	• • •	Delta HVLP-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233485		100	• • •	Delta HVLP-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233746		30	• • •	PRO Xs2 Elektrostatik-Pistole 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233747		30	• • •	Eektrostatische PRO Xs3 Standardpistole, 0,055" (1,5 mm) Düse

### Geräte für die Wandmontage

Geräte für die Wandmontage enthalten keinen Ansaugschlauch; dieser muß zusätzlich bestellt werden.



•	233487	•	•	•	Keiner
•	233488	•	•	•	Keiner
•	233489			• • •	Delta Luftspritz-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233490			• • •	Delta Luftspritz-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233491		30	• • •	Delta HVLP-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233492		100	• • •	Delta HVLP-Pistole, 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233748		30	• • •	PRO Xs2 Elektrostatik-Pistole 0,055" (1,5 mm) Düse
•	233749		30	• • •	Eektrostatische PRO Xs3 Standardpistole, 0,055" (1,5 mm) Düse

\* Grundgeräte enthalten weder Schlauch noch Pistole.

\*\* Nur HVLP und PRO Xs2 und Xs3 Geräte enthalten einen Materialregler:

- Aluminiumgeräte werden mit einem 30 psi (0,2 MPa, 2 bar) Acetal-Materialregler ausgeliefert.
- Edelstahlgeräte besitzen einen 100 psi (0,7 MPa, 7 bar) Edelstahl-Materialregler.

# TRITON™ 308 HP

## Bestellinformationen

1. Wählen Sie eine Konfiguration mit NPT- oder BSP-Gewinde (hängt vom vorhandenen Zirkuliersystem ab).
2. Bestellen Sie die Pumpe mit der entsprechenden Bestellnummer.

	TRITON 308HP	TRITON 308HP
<b>Pumpen-Bestellnummer</b> <i>(Nur Grundgerät)</i>	<b>233816</b>	<b>233805</b>
Konstruktion	Edelstahl	Edelstahl
Gewinde	NPT	BSP
Sitz	Edelstahl	Edelstahl
Kugelführungen	Acetal	Acetal
Kugel	Acetal	Acetal
Membran	Teflon	Teflon

## Bestellinformationen für Reparatursätze

Reparatursatz für Teflon-Membranen	246011	246011
Luftventil-Reparatursatz	245066	245066
Satz für Acetalkugeln und Edelstahlsitze <i>(Anzahl: je 4)</i>	245067	245067
Dichtungsreparatursatz für Pneumatikzylinder	N/V	N/V
Dichtungssatz für Materialverteiler	N/V	N/V

# TRITON™ 1030 HP

	TRITON 1030HP	TRITON 1030HP
<b>Pumpen-Bestellnummer</b> <i>(Nur Grundgerät)</i>	<b>233751</b>	<b>233750</b>
Konstruktion	Edelstahl	Edelstahl
Gewinde	NPT	BSP
Sitz	Edelstahl	Edelstahl
Kugelführungen	Acetal	Acetal
Kugel	Acetal	Acetal
Membran	Teflon	Teflon

## Bestellinformationen für Reparatursätze

Reparatursatz für Teflon-Membranen	243152	243152
Luftventil-Reparatursatz	243153	243153
Satz für Acetalkugeln und Edelstahlsitze <i>(Anzahl: je 4)</i>	243154	243154
Dichtungsreparatursatz für Pneumatikzylinder	243155	243155
Dichtungssatz für Materialverteiler	243156	243156

## Zubehör TRITON 1030 HP

- 245875 Wandmontagesatz**  
Mit Wandwinkel und Befestigungskleinteilen
- 245874 Bodenständersatz**  
Mit Ständer und Befestigungskleinteilen

# DELTA Luftspritzpistole

## Bestellnummer Bezeichnung

239540	PISTOLENSATZ, LUFTSPRITZEN, DRUCKZUFUHR; 0,8 MM
239541	PISTOLENSATZ, LUFTSPRITZEN, DRUCKZUFUHR; 1,1 MM
239542	PISTOLENSATZ, LUFTSPRITZEN, DRUCKZUFUHR; 1,4 MM
239543	PISTOLENSATZ, LUFTSPRITZEN, DRUCKZUFUHR; 1,8 MM
239544	PISTOLENSATZ, LUFTSPRITZEN, DRUCKZUFUHR; 2,2 MM
239545	PISTOLENSATZ, LUFTSPRITZEN, DRUCKZUFUHR; 2,8 MM
239546	PISTOLENSATZ, LUFTSPRITZEN, SAUGBECHERZUFUHR; 1,4 MM
23954	PISTOLENSATZ, LUFTSPRITZEN, SAUGBECHERZUFUHR; 1,8 MM
239548	PISTOLENSATZ, LUFTSPRITZEN, DRUCKZUFUHR; 1,1 MM ES
239549	PISTOLENSATZ, LUFTSPRITZEN, DRUCKZUFUHR; 1,4 MM ES
239551	PISTOLE, LUFTSPRITZEN mit SAUGBECHER; 0,95 l
239552	PISTOLE, LUFTSPRITZEN mit SAUGBECHER; 0,95 l
239555	PISTOLE, LUFTSPRITZEN mit FLIESSBECHER; 474CC
239556	PISTOLE, LUFTSPRITZEN mit FLIESSBECHER; 474CC
239710	PISTOLENSATZ, LUFTSPRITZEN, BEHÄLTERFILTER; 1,4 MM
239711	PISTOLENSATZ, LUFTSPRITZEN, BEHÄLTERFILTER; 1,8 MM



# DELTA HVLP Pistolen

## Bestellnummer Bezeichnung

239559	HVLP-PISTOLENSATZ, DRUCKZUFUHR; 0,8 MM
239560	HVLP-PISTOLENSATZ, DRUCKZUFUHR; 1,1 MM
239561	HVLP-PISTOLENSATZ, DRUCKZUFUHR; 1,4 MM
239562	HVLP-PISTOLENSATZ, DRUCKZUFUHR; 1,8 MM
239563	HVLP-PISTOLENSATZ, DRUCKZUFUHR; 2,2 MM
239564	HVLP-PISTOLENSATZ, DRUCKZUFUHR; 2,8 MM
239565	HVLP-PISTOLENSATZ, DRUCKZUFUHR; 1,1 MM
239566	HVLP-PISTOLENSATZ, DRUCKZUFUHR; 1,4 MM ES
239568	HVLP-PISTOLE mit DRUCKBEHÄLTER; 0,95 l
239569	HVLP-PISTOLE mit DRUCKBEHÄLTER; 0,95 l
239570	HVLP-PISTOLE mit DRUCKBEHÄLTER; 0,95 l
239571	HVLP-PISTOLE mit DRUCKBEHÄLTER; 0,95 l
239574	HVLP-PISTOLENSATZ, BEHÄLTERFILTER; 1,4 MM
239575	HVLP-PISTOLENSATZ, BEHÄLTERFILTER; 1,8 MM
239579	HVLP-PISTOLE mit FLIESSBECHER; 474CC
239580	HVLP-PISTOLE mit FLIESSBECHER; 474CC



# Falcon™ Spritzgeräte

## Bestellinformationen

1. Wählen Sie zwischen Modellen für Wandmontage, 2-Rad-Fahrgestell oder 4-Rad-Fahrgestell.
2. Wählen Sie zwischen: Alpha-Pistole mit Kugel und Sitz aus Hartmetall für Materialien auf Wasserbasis mit hohem Pigmentanteil und hoher Viskosität, oder Alpha-Pistole mit Kugel und Sitz aus Verbundstoff für säurekatalysierte Materialien und Lacke und Beizen mit niedriger Viskosität.
3. Wählen Sie die entsprechende Falcon-Bestellnummer.

Normalk Stahl  
 Edelstahl  
 Bestellnummer  
 Wandmontage  
 Chrom-Fahrgestell mit 2 Rädern  
 4-Rad-Fahrgestell  
 Saugerschlauch  
 Dreieckig für Materialschlauch an der Pistolenabblöpfung  
 7,6 m langer Materialschlauch  
 7,6 m langer Luftschlauch  
 Grundgerät\*  
 Auftragsgerät  
 Alpha-Pistole mit Kugel und Sitz aus Hartmetall  
 Alpha-Pistole mit Kugel und Sitz aus Verbundstoff

Hinweis:  
Die Falcon 10:1 Geräte enthalten eine GGW413 Düse sowie eine zusätzliche Düse nach Wahl.



Hinweis:  
Die Falcon 20:1 Geräte enthalten eine GGW415 Düse sowie eine zusätzliche Düse nach Wahl.

Luftunterstützte Falcon 10:1 Airless-Spritzgeräte													
•	232810	•			•	•	•	•	•	•	Alpha Spritzpistole	•	
•	232811	•			•	•	•	•	•	•	Alpha Spritzpistole		•
•	232812	•								•	Keiner		
•	233064		•		•	•	•	•	•		Alpha Spritzpistole	•	
•	233065		•		•	•	•	•	•		Alpha Spritzpistole		•
•	232820			•	•	•	•	•	•		Alpha Spritzpistole	•	
•	232821			•	•	•	•	•	•		Alpha Spritzpistole		•
•	232822			•						•	Keiner		
Luftunterstützte Falcon 20:1 Airless-Spritzgeräte													
•	232815	•			•	•	•	•	•		Alpha Spritzpistole	•	
•	232816	•			•	•	•	•	•		Alpha Spritzpistole		•
•	232817	•								•	Alpha Spritzpistole		
•	233939		•		•	•	•	•	•		Alpha Spritzpistole	•	
•	233945		•		•	•	•	•	•		Alpha Spritzpistole		•
•	232823			•	•	•	•	•	•		Alpha Spritzpistole	•	
•	232824			•	•	•	•	•	•		Alpha Spritzpistole		•
•	233938			•						•	Keiner		

\* Grundgeräte enthalten weder Schlauch noch Spritzpistole.

## Alpha™ Spritzpistolen

**Hartmetallmodelle werden empfohlen für:** Materialien auf Wasserbasis mit hohem Pigmentanteil und hoher Viskosität.

**Verbundstoffmodelle werden empfohlen für:** säurekatalysierte Materialien und Lacke und Beizen mit niedriger Viskosität.

### Alpha Standard-Spritzpistole\*

**241508 Hartmetall-Modell**  
Mit Kugel und Sitz aus Hartmetall.

**241510 Verbundstoff-Modell**  
Mit Kugel und Sitz aus Verbundstoff.

### Alpha HVLP-Spritzpistole\*

**241509 Hartmetall-Modell**  
Mit Kugel und Sitz aus Hartmetall, und HVLP-Luftkappe.

**241511 Verbundstoff-Modell**  
Mit Kugel und Sitz aus Verbundstoff, und HVLP-Luftkappe.

### Zubehör

**241563 Alpha AA HVLP Luftkappe**  
Zum Umrüsten einer Standard-Pistole für HVLP-Anwendungen. Ein HVLP-Verifizierungssatz wird benötigt.

**241644 HVLP-Verifizierungssatz**  
Zur Prüfung des Luftdrucks an der Luftkappe bei verschiedenen Versorgungsluftdrücken.

\* GGW Spritzdüse nach Wahl im Lieferumfang der Alpha-Pistole enthalten.



# Monark® und President® Spritzgeräte

## Bestellinformationen

1. Wählen Sie zwischen: Wandmontage, Eimermontage, leichtem Fahrgestell oder robustem Fahrgestell.
2. Wählen Sie die Konstruktionsmaterialien (Normalstahl oder Edelstahl) basierend auf den korrosiven oder chemischen Eigenschaften des zu pumpenden Materials.
3. Wählen Sie bei Geräten für die Eimermontage ein Komplettgerät mit oder ohne Rührwerk.
4. Wählen Sie die entsprechende Bestellnummer.

Normalstahl  
 Edelstahl  
 Bestellnummer  
 Wandmontage  
 Eimermontage  
 Mit leichtem Fahrgestell  
 Mit robustem Fahrgestell  
 Materialregler  
 Materialfilter  
 Rührwerk  
 Saugschlauch  
 Dreigelenk für Materialschlauch  
 an der Pistoleinlassöffnung  
 Wippenschlauch (0,6 m)  
 Materialschlauch (7,6 m)  
 Luftschlauch (7,6 m)  
 Auftragsgerät

Luftunterstützte Monark 15:1 Spritzgeräte										
103 bar (10,3 MPa)										
•	232255	•				•	•	•	•	Alpha Plus
•	232251	•				•	•	•	•	Alpha Plus
•	232463	•				•	•	•	•	Alpha Plus
•	232457	•				•	•	•	•	Alpha Plus
•	232467	•				•	•	•	•	Alpha Plus
•	232461	•				•	•	•	•	Alpha Plus
•	232425		•			•	•	•	•	Alpha Plus
•	232506			•		•	•	•	•	Alpha Plus
•	231964			•	•	•	•	•	•	Alpha Plus
Luftunterstützte Monark 23:1 Spritzgeräte										
160 bar (16 MPa)										
•	232226	•				•	•	•	•	Alpha Plus
•	232237	•				•	•	•	•	Alpha Plus
•	232439	•				•	•	•	•	Alpha Plus
•	232443	•				•	•	•	•	Alpha Plus
•	232451	•				•	•	•	•	Alpha Plus
•	232455	•				•	•	•	•	Alpha Plus
•	232415		•			•	•	•	•	Alpha Plus
•	232688		•			•	•	•	•	Alpha Plus
•	231952			•		•	•	•	•	Alpha Plus
Luftunterstützte President 15:1 Spritzgeräte										
103 bar (10,3 MPa)										
•	232244	•				•	•	•	•	Alpha Plus
•	231958			•		•	•	•	•	Alpha Plus
Luftunterstützte President 30:1 Spritzgeräte										
210 bar (21 MPa)										
•	232204	•				•	•	•	•	Alpha Plus
•	232215	•				•	•	•	•	Alpha Plus
•	231925			•		•	•	•	•	Alpha Plus
•	231934			•		•	•	•	•	Alpha Plus



Je nach Modell reicht der Luftverbrauch bei Komplettgeräten von 10 bis 20 SCFM.

# Alpha™ Plus Spritzpistolen

## Bestellinformationen

- 243573 Alpha Plus Spritzpistole\***
- 243574 Alpha Plus Hi-Flow Spritzpistole\***  
Empfohlen mit Düsen ab Größe 0,025" und andere Anwendungen mit hoher Förderleistung.
- 243575 Alpha Plus HVLP Spritzpistole\***  
Standard-Spritzpistole mit HVLP-konformer Luftkappe.
- 243576 Alpha Plus Reverse-A-Clean® (RAC) Spritzpistole**  
Spritzpistole mit AA Reverse-A-Clean Satz (Umkehrdüsensatz) für kürzere Ausfallzeiten bei häufigem Verstopfen der Düse.
- 243577 Alpha Plus Reverse-A-Clean (RAC) Hi-Flow Spritzpistole\***  
Hi-Flow Spritzpistole mit AA Reverse-A-Clean Umkehrdüsensatz.

\* GG4xxx oder 242xxx Spritzdüse nach Wahl bei Alpha Plus Pistole enthalten.

## Zubehör

- 239898 Alpha Plus HVLP Luftkappe**  
Zum Umrüsten einer normalen Alpha Plus Pistole auf HVLP.
- 243581 HVLP Verifizierungssatz**  
Nur für die Luftkappe 239898. Dient zur Bestimmung des Luftdrucks hinter der Luftkappe.
- 243790 Reverse-A-Clean Umrüstsatz**  
Zum Umrüsten einer 243573 Pistole mit Standard-Spritzdüse, Standard-Düsenchutz und Standard-Luftkappe auf eine 243576 Pistole mit RAC-Düsensatz.



# XTREME™

## Bestellinformationen

### XTREME™ KING® MIT ROBUSTEM FAHRGESTELL

	GERÄT BESTELL- NUMMER	SCHALLGEDÄMPFTER KING-LUFTMOTOR	UNTER- PUMPE	DICHTUNGS- REPARATURSATZ	KOLBEN- STANGE	ZYLINDER	BETRIEBS- ANLEITUNG
Xtreme King mit Silver Plus™ Pistole und Schlauch	45:1	244474	244417	244853	197323	197318	309329
	56:1	244482	244415	244852	197322	197317	309329

### Xtreme King mit 510™ Pistole und Schlauch

	68:1	244491	244413	244851	197321	197316	309329
	80:1	244500	244411	244850	197320	197315	309329

### Xtreme King ohne Pistole und Schlauch

	45:1	244471	244417	244853	197323	197318	309329	
	56:1	244478	244415	244852	197322	197317	309329	
	56:1	244479	X	244415	244852	197322	197317	309329
	68:1	244487	244413	244851	197321	197316	309329	
	68:1	244488	X	244413	244851	197321	197316	309329
	80:1	244496	244411	244850	197320	197315	309329	
	80:1	244497	X	244411	244850	197320	197315	309329

## **XTREME BULLDOG® GERÄT MIT ROBUSTEM FAHRGESTELL**

	<b>GERÄT BESTELL- NUMMER</b>	<b>UNTER- PUMPE</b>	<b>DICHTUNGS- REPARATURSATZ</b>	<b>KOLBEN- STANGE</b>	<b>ZYLINDER</b>	<b>BETRIEBS- ANLEITUNG</b>
<b>Xtreme Bulldog mit Silver Plus Pistole und Schlauch</b>						
33:1	244461	244413	244851	197321	197316	309329
41:1	244468	244411	244850	197320	197315	309329
<b>Xtreme Bulldog ohne Pistole und Schlauch</b>						
33:1	244458	244413	244851	197321	197316	309329
41:1	244466	244411	244850	197320	197315	309329
<b>Xtreme Bulldog Zink mit Silver Plus Pistole und Schlauch</b>						
24:1	245113	244416	244853	197323	197318	309362
33:1	244463	244412	244851	197321	197316	309362
<b>Luftunterstützte Xtreme Bulldog mit Alpha™ Pistole und Schlauch</b>						
33:1	244462	244413	244851	197321	197316	309363
41:1	244469	244411	244850	197320	197315	309363

---

## **XTREME BULLDOG FÜR DIE WANDMONTAGE**

	<b>GERÄT BESTELL- NUMMER</b>	<b>UNTER- PUMPE</b>	<b>DICHTUNGS- REPARATURSATZ</b>	<b>KOLBEN- STANGE</b>	<b>ZYLINDER</b>	<b>BETRIEBS- ANLEITUNG</b>
<b>Xtreme Bulldog mit Saugsatz, ohne Pistole und Schlauch</b>						
33:1	245187	244412	244851	197321	197316	307392
<b>Xtreme Bulldog mit Heizung, ohne Pistole und Schlauch</b>						
33:1	245185 (240V)	244412	244851	197321	197316	307392
33:1	245186 (480V)	244412	244851	197321	197316	307392

---



# Elektrostatische PRO Xs™ Pistolen

Bestellnummer	Bezeichnung
244399	PRO Xs2, POWER POINT DESIGN
244400	PRO Xs3, 60KV, SC
244579	PRO Xs3, SMART, 60KV, SC
244575	PRO Xs3, 60KV, HC
244576	PRO Xs3, SMART, 60KV, HC
244401	PRO Xs4, 85KV
244580	PRO Xs4, SMART, 85KV
244581	PRO Xs3, 60KV, WB
244582	PRO Xs3, SMART, 60KV, WB
244572	PRO Xs4, 85KV, AA + GG3413 FOC
244573	PRO Xs4, SMART, 85KV, AA + GG3413 FOC
244589	PRO AUTO Xs4, 85KV, SC
244590	PRO AUTO Xs4, 85KV, HC
244591	PRO AUTO Xs3, 60KV, WB
244592	PRO AUTO Xs4, 85KV, AA
245301	WB PRO Xs3 SATZ, 60KV, 7,6M SCHLAUCH F. MATERIALIEN AUF WB
245305	WB PRO Xs3 KITZ, 60KV, SMART, 7,6M SCHLAUCH F. MATERIALIEN AUF WB



## Glutton™ Robuste Doppelkolben-Pumpen



### Glutton™ 4:1

	Glutton 4:1	Glutton 4:1	Glutton 4:1	Glutton 4:1
<b>Pumpen-Bestellnummer</b>	<b>220663</b>	<b>220666</b>	<b>237008</b>	<b>237011</b>
Konstruktion	STAHL	Edelstahl	STAHL	Edelstahl
Konstruktion der Kolbendichtungen	UHMWPE	UHMWPE	Nylon	Nylon

### Glutton™ 12:1

	Glutton 12:1	Glutton 12:1	Glutton 12:1	Glutton 12:1
<b>Pumpen-Bestellnummer</b>	<b>220664</b>	<b>220667</b>	<b>237009</b>	<b>237012</b>
Construction	STAHL	Edelstahl	STAHL	Edelstahl
Konstruktion der Kolbendichtungen	UHMWPE	UHMWPE	Nylon	Nylon

### Glutton™ 25:1

	Glutton 25:1	Glutton 25:1	Glutton 25:1	Glutton 25:1
<b>Pumpen-Bestellnummer</b>	<b>220665</b>	<b>220668</b>	<b>237010</b>	<b>237013</b>
Construction	STAHL	Edelstahl	STAHL	Edelstahl
Konstruktion der Kolbendichtungen	UHMWPE	UHMWPE	Nylon	Nylon

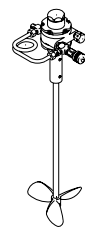
# Edelstahl-Druckbehälter

Volumen	Höhe Zoll (cm)	Gewicht lb. (kg)	Niederdruck-geregelt auf 1,05 bar; 0,105 MPa	Hochdruck-geregelt auf 7 bar; 0,7 MPa	Behälter ohne Zubehör
<b>Modelle mit robustem Rührwerk</b>					
2 Gallonen (7,6 l)	26,0 (66,0)	38 (17)	236156	236158	-
5 Gallonen (18,9 l)	30,5 (77,5)	86 (39)	236146	236152	-
10 Gallonen (38 l)	33,9 (88,0)	97 (44)	236147	236153	-
15 Gallonen (57 l)	44,6 (113,2)	113 (51)	236148	236154	-
<b>Modelle ohne Rührwerk</b>					
2 Gallonen (7,6 l)	25,4 (64,5)	30 (14)	236155	236157	-
5 Gallonen (18,9 l)	30,5 (77,5)	65 (30)	236143	236149	236087
10 Gallonen (38 l)	33,9 (88,0)	76 (35)	236144	236150, 243589*	236088
15 Gallonen (57 l)	44,6 (113,2)	92(42)	236145	236151	236089

\* Das Modell 243589 wird ohne Kugelventile, Luftregler und Manometer geliefert.

## Rührwerke für 19 l (5 Gallonen) Eimer

Teile-Nr.	Bezeichnung	Antrieb	PS	Länge Zoll (cm)	Material-berührte Teile
226086	Edelstahl-Rührwerk mit Eimerdeckel aus Stahl	Luft	1/4	13,25 (33,6)	STAHL
222695	Rührwerk mit Luftschlauch	Luft	1/4	13,25 (33,6)	Edelstahl
204536	Rührwerk mit Luftschlauch	Luft	1/4	13,25 (33,6)	Edelstahl
243340	Edelstahl-Rührwerk mit Eimerdeckel aus Edelstahl	Luft	1/4	13,25 (33,6)	Edelstahl



204536

## Materialfilter

Teile-Nr.	Bezeichnung	Maschenweite	Einlaß/Auslaß	Max. Druck psi bar MPa	Max. Förderleistung* gpm l/Min.	Material-berührte Teile
214570	Filtersatz	60	3/8" NPT (i) 1/4" NPT (i)	3000 210 21,0	1 4	Aluminium
223160	Filtersatz	60	3/8" NPT (i) 1/4" NPT (i)	5000 345 34,5	3 11,4	Edelstahl
915700	Pistolenstation Leitungsfiter	separat zu bestellen	3/8" NPT (i) 3/8" NPT (i)	500 35 3,5	3 11,4	Edelstahl
915921	Pistoleinlaßfilter	100	3/8" NPSM (a x i)	500 35 3,5	1 4	Edelstahl

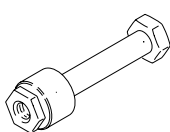
\* Max. Förderleistung bei Materialien mit 70 cP.



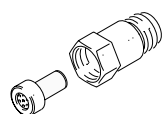
214570



223160



915700



915921

## Ersatz-Filterelemente für Materialfilter

3 Stück Bestellnr.	Anzahl pro Verpackung	Maschenweite	Material	Paßt zu Filter
238435	3	30	Edelstahl	214570, 223160
238437	3	60	Edelstahl	214570, 223160
521899	3	270	Edelstahl	915700
238563	3	60	Edelstahl	915921

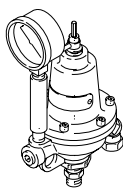
## Materialregler

Teile-Nr.	Einlaß/Auslaß	Max. einströmende Flüssigkeit			Druckregelbereich			Max. Förderleistung*		Material-berührte Teile
		psi	bar	MPa	psi	bar	MPa	gpm	l/Min.	
203831	3/8" NPT (i)	250	17,5	1,75	0-60	0-4	0-0,4	3,0	11,4	Aluminium
	3/8" NPSM (a)									
214706	3/8" NPSM (i)	250	17,5	1,75	5-100	0,3-7	0,03-0,7	3,0	11,4	Edelstahl
	3/8" NPT (i)									
236449	1/4" NPT (i)	100	7	0,7	3-30	0,2-2	0,02-0,2	0,5	2,0	Acetal
	1/4" NPT (i)									
236450	1/4" NPT (i)	100	7	0,7	20-100	1,4-7	0,14-0,7	0,5	2,0	Acetal
	1/4" NPT (i)									
222121	1/4" NPT (i)	1500	102	10,2	150-1200	10-83	1,0-8,3	1,5	5,7	Edelstahl
	1/4" NPT (i)									
238890	3/8" NPTI	6000	408	40,8	500-3000	34-210	3,4-21	2,0	7,6	Edelstahl

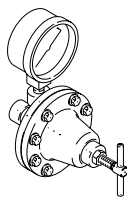
\* Max. Förderleistung bei Materialien mit 70 cP.

Hinweis: Ersatzpatrone 222140 für 222121.

Hinweis: Reparatursatz Nr. 236589 für 236449 und 236450.



203831



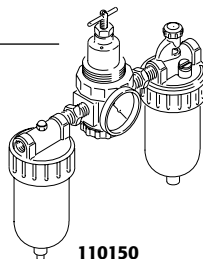
236449



222121

## Filter-Regler-Öler (FRÖ) Sätze

Teile-Nr.	Für Graco Pumpen	Einlaß/Auslaß	Max. Druck			Material
			psi	bar	MPa	
110150	President, Monark	3/8" NPT (i) 3/8" NPT (i)	250	17,2	1,72	Zink



110150

# Produktbroschüren und Datenblätter

Bestellnummer	Bezeichnung	Sprachen
300541	TRITON 308	E/F/G/I/S/U
in Arbeit	TRITON 308HP, TRITON 1030HP	in Arbeit
305873	DELTA Spritzpistolen, Luftspritzen und HVLP	E/F/G/I/S/H/U/D
305995	FALCON 10:1 und 20:1, Pumpe ohne Zubehör	E/F/G/I/S/U
305989	FALCON 10:1 und 20:1, Pumpe mit Zubehör	E/F/G/I/S/H/U/D/B/N
309022	FALCON Euro-Geräte, Betriebsanleitung	E/F/G/I/S/H/U/D/B/N
305988	ALPHA AA Pistole	E/F/G/I/S/H/U/D/B/N
300606	MERKUR Pumpen mit und ohne Zubehör	E/F/G/I/S/U
305992	ALPHA PLUS AA Pistole	E/F/G/I/S/U
305809	PRESIDENT/MONARK Airless-Geräte mit Fahrgestell	E/F/G/I/S/H/U/D
305810	PRESIDENT/MONARK AA-Geräte mit Fahrgestell	E/F/G/I/S/H/U/D
305812	PRESIDENT/MONARK Beheizte Airless-Geräte mit Fahrgestell	E/F/G/I/S/H/U/D
305813	Beheizte PRESIDENT/MONARK AA-Geräte mit Fahrgestell	E/F/G/I/S/H/U/D
305811	PRESIDENT/MONARK Elektrostatische AA-Geräte mit Fahrgestell	E/F/G/I/S/H/U/D
305814	PRESIDENT/MONARK Beheizte elektrostatische AA-Geräte mit Fahrgestell	E/F/G/I/S/H/U/D
305793	SILVER PLUS Pistole	E
300578	XTREME Broschüre	E/F/G/I/S/H/U/B
300578	Elektrostatische PRO XS Pistolen	E/F/G/I/S/H/U/B
305658	Niederdruck-Gegendruckregler	E
305793	Hochdruckregler aus Edelstahl	E/F/G
305652	Druckbehälter aus Edelstahl	E/F/G
303278	Broschüre für GV-Regler	E/F/G/I/S/U/B

E = Englisch

F = Französisch

G = Deutsch

I = Italienisch

S = Spanisch

H = Niederländisch

U = Schwedisch

B = Finnisch

D = Dänisch

N = Norwegisch

Die in diesem Dokument enthaltenen Produktinformationen stellen nur einen Ausschnitt aus der Graco-Modellpalette dar. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Graco-Händler.



©2001 Graco Inc. Form Nr. 300-611 G Rev. A 06/02 Printed in Europe.

Alle in dieser Dokumentation enthaltenen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Graco N.V. - Industrierrein Oude Bunders - Slakweidestraat 31 B-3630 Maasmechelen

Tel: +32 (89) 770 700 - Fax: +32 (89) 770 777 - [Http://www.graco.com](http://www.graco.com) (US) - [www.graco.be](http://www.graco.be) (Europe)