



XM Mehrkomponenten- Spritzgeräte

Hochdruckgeräte zur Schutzbeschichtungen



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Graco® XM-Serie. Perfekt. Präzise. Bezahlbar.

Steigern Sie Ihre Produktivität bei anspruchsvollen, großen Arbeiten mit 2K Materialien

Fortschrittliche Technologie und präzise Überwachung des Mischungsverhältnisses

Mit Graco XM Mehrkomponenten-Spritzgeräten können Sie selbst die schwierigsten Mehrkomponentenmaterialien präzise und im gewünschten Mischungsverhältnis lackieren. Graco XM-Geräte eignen sich ideal für Marine, Brücken, Schienen und Windenergie-Anwendungen. Sie sind komplett konfigurierbar - man fängt einfach mit dem Grundgerät an (siehe unten) und fügt weitere, für die jeweilige Anwendung benötigte Komponenten hinzu.

Intuitive Bedienersteuerung

- Das Mischungsverhältnis wird in Echtzeit angezeigt
- USB-Laufwerk für die Datenprotokollierung

Robust Rahmen aus Normalstahl

- Mit integriertem Palettengestell für den leichten Transport

Mischverteiler

- Präzise Überwachung des Mischungsverhältnisses, selbst bei hohem Durchsatz
- Anbringung wahlweise als Standardkonfiguration oder extern

Montagewinkel

- Montagemöglichkeit für bis zu drei Materialerhitzer

XTR-7 Pistole

- Das System unterstützt mehrere Spritzpistolen für eine erhöhte Produktivität
- Das Grundgerät umfasst Pistole, Schlauch und statisches Rührwerk

Rückansicht des Grundgeräts



Xtreme-Pumpen und Merkur™-Spülpumpe sind die Standardausstattung am Grundgerät. Durch die Ösenhaken an den Luftmotoren leicht mit dem Kran zu transportieren.

Graco XM-Mehrkomponenten-Spritzgerät (Grundmodell)*

* Grundmodell für den Gebrauch in explosions gefährdeten Zonen erhältlich

Bauen Sie das richtige System für Ihren Anwendungszweck

Komplett konfigurierbar – Sie brauchen nur das entsprechende Zubehör für Ihr Material und Ihren Anwendungszweck zu wählen

Größere Flexibilität senkt die Kosten

Graco XM-Mehrkomponenten-Spritzgeräte ermöglichen Ihnen genau die Auswahl der jeweils benötigten Ausrüstung, um Ihre Aufgabe präzise und zuverlässig zu erfüllen - nicht mehr und nicht weniger! Wenn Sie für Ihren Einsatzzweck beispielsweise keine Heizgeräte, Zufuhrpumpen oder zusätzlichen Materialbehälter benötigen, so können Sie durch diese Flexibilität Kosten sparen. Die nachstehend abgebildeten Komponenten sind als Zusatzausrüstung für Ihr Gerät erhältlich.

Verteilerkasten

- Schalter und Unterbrecher für Heizgeräte sind hier praktisch untergebracht
- Nicht für Explosions gefährdete Zonen zugelassen

Schlauchhalterungssatz

Viscon® Material-Heizgeräte

- Standardgerät oder für Explosions gefährdete Zonen zugelassenes Modell verfügbar

Auf der Rückseite angebrachte Materialbehälter



Förderpumpen

- Graco T2 oder Monark® 5:1 erhältlich

Twistork®-Rührwerk

- Sorgt für die richtige Materialkonsistenz

Materialbehälter

- Seitlich oder auf der Rückseite angebracht
- 76- oder 26-Liter-Behälter verfügbar (20-gal bzw. 7-gal)

Materialbehälter-Heizgerät

- Ausgezeichnet für sehr dickflüssige Materialien
 - Standard 240 Volt, 1500 Watt Tauchsieder
 - Optionalen Zirkulationssatz (256273*) für Explosions gefährdete Zonen benutzen
- *Zum Gebrauch in Explosions gefährdeten Zonen zugelassenes Viscon-Material-Heizgerät muss separat bestellt werden

Rollensatz

Graco XM-Mehrkomponenten-Spritzgerät (Grundmodell plus Sonderzubehör)**

** Nur dann zum Gebrauch in explosions gefährdeten Zonen zugelassen, wenn das Grundmodell, sämtliches Zubehör und Anschlüsse die landesweiten und örtlichen Richtlinien erfüllen

Leistung, auf die Sie sich verlassen können

Fortschrittliche Technologie, die Ihre Produktivität steigert

Zahlreiche nützliche Eigenschaften

Egal, ob Ihr Anwendungszweck ein Grundmodell oder ein mit allem Zubehör ausgestattetes Gerät erfordert, das Graco XM bietet Ihnen die Technik und Leistung, mit der Sie Ihre Aufgabe schneller und effizienter erledigen können als je zuvor.



Fortschrittliche Steuerung

Das Graco XM ist intuitiv und leicht zu bedienen. Es gibt zwei Anzeigemodi: Den Modus „Setup“ zur Eingabe der Parameter und den grundlegenden Betriebsmodus „Run“ für den täglichen Gebrauch. Auf der Bedienoberfläche werden Druck, Temperatur und Fluss angezeigt. Hier können auch die Wartungspläne programmiert werden.

Über den praktisch angebrachten USB-Anschluss können gespeicherte Spritzdaten leicht abgerufen und heruntergeladen werden.

Präzises Mischen und genaues Mischungsverhältnis

Präziseres Mischungsverhältnis durch neue Dosiertechnologie. Beim Graco XM wird die sekundäre Komponente (das Material auf der B-Seite) mit Hochdruck in das primäre Material (Seite A) eingespritzt.

Über modernste Sensoren können die Pumpen dann Druckschwankungen ausgleichen, was zu präzisen Mischungsverhältnissen, besseren Erträgen und weniger Verschwendung führt.



Externer Mischblock

Zur Auswahl stehen Standard-, rahmenmontierte oder externe Mischblöcke, die jeweils eine Anzeige für den Materialausgabedruck aufweisen.



Standardmischblock

Technische Daten und Konfigurationsoptionen

Alles, was Sie für eine fundierte Entscheidung benötigen

Technische Daten

Abmessungen	
Grundgerät (ohne Behälter)	99 x 178 x 97 cm (BxHxT)
Seitlich angebrachte Behälter	252 x 178 x 97 cm (BxHxT)
Auf der Rückseite angebrachte Materialbehälter ..	145 x 178 x 165 cm (BxHxT)
Mischungsverhältnisbereich	1:1 bis 10:1 (in Abstufungen von 0,1)
Mischungsverhältnis-Toleranzbereich	± 5 %
Materialfiltration	60 Mesh (238 Mikron Standard) <i>(in manchen Modellen nicht enthalten)</i>
Förderleistungen	
Mindestens	0,95 l/Min. (1 qt/Min)*
Maximal	11,4 l/Min (3 g/Min)*
*Tatsächliche Förderleistung ist vom Materialtyp abhängig	
Lufteinlass	3/4 Zoll NPT (I)
Materialeinlass ohne Zufuhrsätze	1-1/4 Zoll NPT (A)
Max. Mischmaterialbetriebsdruck	
50:1	358 bar, 35,8 Mpa (5200 psi)
70:1	434 bar, 43,4 Mpa (6300 psi)
Druckluftzufuhrbereich	3,5 to 10,3 bar, 0,35 bis 1,0 MPa (50-150 psi)
Max. Pumpenluftdruck	
50:1	7,0 bar, 0,7 MPa (100 psi)
70:1	6,2 bar, 0,62 Mpa (90 psi)
Max. Pumpen-Einlass-Materialdruck	17 bar, 1,7 MPa (250 psi)
Maximaler Luftverbrauch bei 100 psi (0,7 MPa, 7 bar):	
.....	0,56 m ³ /Min/l pro Min (75 scfm/gpm)
Umgebungstemperaturbereich	
Betrieb	0 ° bis 54 °C
Lagerung	-1 ° bis 71 °C
Gewicht	
Grundgerät	526 kg
<i>(Ohne Heizgeräte, Materialbehälter oder Verteilerkasten)</i>	
Komplett konfiguriert	703 kg
<i>(Einschließlich Materialbehälter, Zufuhrpumpen, Heizgeräte und Verteilerkasten)</i>	
Schalldruck	86 dB bei 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Materialviskositätsbereich	200 bis 20.000 cps
<i>(höher viskoses Material kann mit Hitze, Rezirkulation und/oder Druckluft gespritzt werden)</i>	
Materialführende Teile	
Ansaugrohrrohre	Aluminium
Spülpumpe	Edelstahl, Aluminium, Karbid, UHMWPE und PTFE
Schläuche	Nylon
Pumpen (A und B)	Normalstahl, legierter Stahl, 303, 440 und 17-ph Edelstahl, Zink- und Nickelplattierung, Gusseisen, Hartmetalle und PTFE
Dosierventile	Normalstahl, Zinkplattierung, Karbid, Polyethylen, Leder
Verteiler	Normalstahl, Zinkplattierung, Karbid, 302 Edelstahl PTFE, UHMWPE
Rührwerk	Edelstahlgehäuse mit Acetalelementen
Spritzpistole	Edelstahl, Acetal, Polyethylen, Nylon, Polypropylen, Karbid, Polyurethan, gegen Lösemittel resistente Dichtungen

Vielseitiges, konfigurierbares Zubehör



Materialbehälter

76-l-Materialbehälter:

- Für erhitztes Wasser oder Öl ummantelt
- Aus strapazierfähigem, doppelschichtigem Polyethylen
- In beheizter* oder Standardausführung verfügbar

26-l-Materialbehälter:

- Ausgezeichnet für hohe Mischungsverhältnisse geeignet



Viscon-Materialerhitzer*

- 240 V WS, 4000 Watt
- Andere Spannungsausführungen separat erhältlich



Förderpumpen*

- Leiten Material zu den Hauptpumpen
- Für stark viskoses Material empfohlen
- Leicht auf 76-l-Materialbehältern oder Fässern anzubringen
- Zur Auswahl: Graco T2 oder Monark 5:1 Förderpumpe



Twistork-Rührwerke

- Sorgen für die richtige Materialkonsistenz
- Leicht auf 76-l-Materialbehältern oder Fässern anzubringen
- Für Explosions gefährdete Zonen zugelassen

* Für Explosions gefährdete Zonen zugelassene Modelle erhältlich

Bestellinformationen

Bei xm.graco.eu.com ist die Bestellung mit dem Graco Konfigurationstool ganz einfach!

Das Grundgerät umfasst:

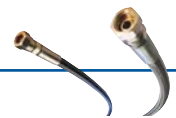
- Rahmen
- Spülpumpe
- Dosierventile
- Mischblock
- Steuerung
- USB-Anschluss
- Xtreme-Pumpen
- Xtreme-Duty Schlauch
- Zwei statische Rührwerke
- XTR-7 Pistole
- Netzteil nach eigener Wahl
- Zirkulationssatz

Zubehörsätze für XM50 und XM70

255963.....	76-l-Materialbehälter (Wärmequelle nicht eingeschlossen)	256263.....	Schlauchbefestigung
256257.....	Materialbehälter-Heizgerät, 240 V	256274.....	Twistork-Rührwerksatz
256273.....	Materialbehälter-/Schlauch-Wärmezirkulationssatz (Heizgerät nicht enthalten)	256275.....	T2 2:1 Zufuhrpumpensatz
256259.....	76 l Montagewinkel-Satz für Materialbehälter	256276.....	Monark 5:1 Zufuhrpumpensatz
256170.....	Behälter-Materialausgabesatz	256232.....	Rührwerk und 2:1 Fasszufuhr-Pumpensatz
256980.....	Externer Mischverteilersatz	256255.....	Rührwerk und 5:1 Fasszufuhr-Pumpensatz
256512.....	Luft-Trocknungssatz (zum Gebrauch mit 76-l-Materialbehältern)	256260.....	26-l-Materialbehälter-Montagesatz
256262.....	Rollensatz	256653.....	Materialeinlasssatz
		256876.....	Netzteil für elektrisch beheizten Schlauch
		256433.....	President™ 10:1 Fass-Zufuhrsatz
		256991.....	Generator-Umbausatz

Xtreme-Duty-Hochdruck-Schläuche

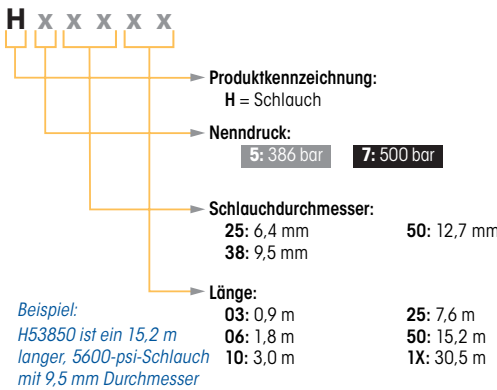
386 bar 500 bar



Wählen Sie den passenden Schlauch für Ihre Aufgabe

Technische Daten

Betriebsdruck.....	386 bar (5600 psi)
.....	500 bar (7250 psi)
Temperaturbereich (alle Größen)	-40 ° bis 82 °C
Chemischer Widerstand	Der Schlauchmantel ist gegen zahlreiche Lösemittel, Säuren und Laugen resistent
Wetterbeständig.....	Der Schlauchmantel ist extrem widerstandsfähig gegen Sauerstoff, Ozon, Sonnenlicht und allgemeine Wetterbedingungen
Elektrische Eigenschaften	Leitfähiger Schlauch



Xtreme-Duty 386 bar (5600 psi) Hochdruckschlauch			
Teilenr.	Länge	Schlauch Durchmesser	Buchse NPSM
H52503	0,9 m	6,4 mm	1/4 Zoll
H52506	1,8 m	6,4 mm	1/4 Zoll
H52510	3,0 m	6,4 mm	1/4 Zoll
H52525	7,6 m	6,4 mm	1/4 Zoll
H52550	15,2 m	6,4 mm	1/4 Zoll
H5251X	30,5 m	6,4 mm	1/4 Zoll
H53803	0,9 m	9,5 mm	3/8 Zoll
H53806	1,8 m	9,5 mm	3/8 Zoll
H53810	3,0 m	9,5 mm	3/8 Zoll
H53825	7,6 m	9,5 mm	3/8 Zoll
H53850	15,2 m	9,5 mm	3/8 Zoll
H5381X	30,5 m	9,5 mm	3/8 Zoll
H55010	3,0 m	12,7 mm	1/2 Zoll
H55025	7,6 m	12,7 mm	1/2 Zoll
H55050	15,2 m	12,7 mm	1/2 Zoll
H5501X	30,5 m	12,7 mm	1/2 Zoll

Xtreme-Duty 500 bar (7250 psi) Hochdruckschlauch			
Teilenr.	Länge	Schlauch Durchmesser	Buchse NPSM
H72503	0,9 m	6,4 mm	1/4 Zoll
H72506	1,8 m	6,4 mm	1/4 Zoll
H72510	3,0 m	6,4 mm	1/4 Zoll
H72525	7,6 m	6,4 mm	1/4 Zoll
H72550	15,2 m	6,4 mm	1/4 Zoll
H7251X	30,5 m	6,4 mm	1/4 Zoll
H73803	0,9 m	9,5 mm	3/8 Zoll
H73806	1,8 m	9,5 mm	3/8 Zoll
H73810	3,0 m	9,5 mm	3/8 Zoll
H73825	7,6 m	9,5 mm	3/8 Zoll
H73850	15,2 m	9,5 mm	3/8 Zoll
H7381X	30,5 m	9,5 mm	3/8 Zoll
H75010	3,0 m	12,7 mm	1/2 Zoll
H75025	7,6 m	12,7 mm	1/2 Zoll
H75050	15,2 m	12,7 mm	1/2 Zoll
H7501X	30,5 m	12,7 mm	1/2 Zoll

Bestellinformationen



Airless-Pistolen

XTR-5 Airless-Spritzpistole

Maximaler Betriebsdruck: 345 bar, 34,5 MPa (5000 psi)

XTR500	.....Runder Griff, Vierfingerabzug, ohne Düse
XTR501	..... Runder Griff, Vierfingerabzug, 519 Flachdüse
XTR502	..... Ovaler isolierter Griff, Vierfingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse
XTR503	.....Ovaler isolierter Griff, Zweifingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse
XTR504	..... Runder Griff, Vierfingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse
XTR505	.....Runder Griff, Zweifingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse

XTR-7 Airless-Spritzpistole

Maximaler Betriebsdruck: 500 bar, 50,0 MPa (7250 psi)

XTR700	.....Runder Griff, Vierfingerabzug, ohne Düse
XTR701	..... Runder Griff, Vierfingerabzug, 519 Flachdüse
XTR702	..... Ovaler isolierter Griff, Vierfingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse
XTR703	.....Ovaler isolierter Griff, Zweifingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse
XTR704	..... Runder Griff, Vierfingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse
XTR505	.....Runder Griff, Zweifingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse

Pistolenzubehör

Zubehör

287450	2-Finger-Abzug-Satz	246297	180° Spritzdüse, 7/8-14 UNC-2B, 500 bar (50 MPa, 7250 psi)
287449	4-Finger-Abzugssatz, rund	248837	Pistolenreparatursatz, inkl. Dichtung, Nadel und Sitz
287451	4-Finger-Abzugssatz, oval, isoliert	287032	Filter, Maschenweite 60
246294	254 mm Pistolenverlängerung, 500 bar (50 MPa, 7250 psi)	287033	Filter, Maschenweite 100
246295	380 mm Pistolenverlängerung, 500 bar (50 MPa, 7250 psi)	287034	Filter, Maschenweite 60 und 100 kombiniert
246296	457 mm Pistolenverlängerung, 500 bar (50 MPa, 7250 psi)		



XHD RAC SwitchTip-Umkehrdüse

BOHRUNGSRÖSSE - INCHES

(MM)	IN	0,007	0,009	0,011	0,013	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033	0,035	0,037	0,039	0,041	0,043	0,045	0,047	0,049	0,051	0,053	0,055	0,057	0,059	0,061	0,063	0,065	0,067	0,069	0,071	0,075	0,081		
(51-102)	2-4	107	109	111	113	115	117	119	121																													
(102-152)	4-6		209	211	213	215	217	219	221		225	227	229	231		235																						
(152-203)	6-8	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335	337	339	341	343	345	347			351		355											
(203-254)	8-10		409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433	435	437	439	441	443	445	447	449		451		455		459	461	463	465	467		471	475	481	
(254-305)	10-12		509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535	537	539	541	543	545	547	549		551	553	555	557		561	563	565	567		571	575		
(305-356)	12-14		609	611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	633	635	637	639	641	643	645	647	649		651		655	657	659	661	663	665	667	669	671	675		
(356-406)	14-16			711	713	715	717	719	721	723	725	727	729	731	733	735	737	739	741	743			749		751	753	755			761		767		771				
(406-457)	16-18				813	815	817	819	821	823	825	827	829	831	833	835	837	839	841	843					851		855			861	863		867					
(457-508)	18-20									923		927		931	933	935	937	939																				
Durchsatz (gpm)		0,05	0,09	0,12	0,18	0,24	0,31	0,38	0,47	0,57	0,67	0,74	0,90	1,03	1,17	1,31	1,47	1,63	1,8	1,98	2,17	2,37	2,58	2,79	4,26	3,25	3,49	3,74	4,0	4,26	4,53	4,82	5,11	5,41	6,4	7,04		
Durchsatz (lpm)		0,20	0,33	0,49	0,69	0,91	1,17	1,47	1,79	2,15	2,54	2,96	3,42	3,90	4,42	4,98	5,56	6,18	6,83	7,51	8,23	8,98	9,76	10,57	16,13	12,29	13,20	14,14	15,12	16,13	17,17	18,24	19,34	20,48	22,85	26,66		

Wasser @ 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa) - Lacke mit höherer Viskosität senken den Durchsatz Beispiel: Für eine Düse mit einer Bohrungsgröße von 0,039 Zoll und einer gewünschten Spritzbreite von ca. 25 cm sollte man eine XHD539 bestellen

Graco XHD Düsenschutz

XHD001	XHD RAC Umkehrschalter für Drücke bis 500 bar, 50 MPa (7250 psi)
XHD010	Sitz- und Dichtungssatz (5er-Pack)



Weiteres Zubehör

Beheizter Schlauch - 345 bar, 34,5 MPa (5000 psi), 15 m

Nicht für Explosions gefährdete Zonen zugelassen

248907	..... Schlauchsatz, ID 6,3 x 9,5 mm (1/4 (A) x 3/8 (B))
248908	..... Schlauchsatz, ID 9,5 x 9,5 mm (3/8 (A) x 3/8 (B))

Anschlussstücke

15B729	.....Kupplung, 500 bar, 50,0 MPa (7250 psi), 3/8 Zoll NPT (I) x 3/8 Zoll NPSM (A)
150287	..... Kupplung, 500 bar, 50,0 MPa (7250 psi), 3/8 Zoll NPT (I) x 1/4 Zoll NPT (A)
214925	..... Drehgelenk, 345 bar, 34,5 MPa (5000 psi), 3/8 Zoll NPT (I) x 1/4 Zoll NPSM (I)
236987	.....Drehgelenk, 500 bar, 50,0 MPa (7250 psi), 1/4 Zoll NPSM (A) x 1/4 Zoll NPSM (I)
189018	..... Drehgelenk, 399 bar, 39,9 MPa (5800 psi), 1/4 Zoll NPSM (A) x 1/4 Zoll NPSM (I)
156971	..... Nippel, 500 bar, 50,0 MPa (7250 psi), 1/4 Zoll NPT x 1/4 Zoll NPT (mbe)
165198	..... Nippel, 500 bar, 50,0 MPa (7250 psi), 1/4 Zoll NPT x 3/8 Zoll NPT (mbe)
162449	..... Nippel, 500 bar, 50,0 MPa (7250 psi), 1/4 Zoll NPT x 1/2 Zoll NPT (mbe)
159239	..... Nippel, 500 bar, 50,0 MPa (7250 psi), 3/8 Zoll NPT x 1/2 Zoll NPT (mbe)
158491	..... Nippel, 500 bar, 50,0 MPa (7250 psi), 1/2 Zoll NPT x 1/2 Zoll NPT (mbe)

Viscon HP Material-Heizgeräte - Kompatibel mit dem Graco XM-Verteilerkasten

Für Explosions gefährdete Zonen zugelassen

245848	..... Gefahrenbereich, 120 VAC, 2300 Watts, 19,2 A
245863	.....Gefahrenbereich, 240 VAC, 4000 Watt, 16,7 A
246254	.....Gefahrenbereich, 380 VAC, 4000 Watt, 10,5 A
245864	..... Gefahrenbereich, 480 VAC, 4000 Watt, 8,3 A

Viscon HP Material-Heizgeräte - Kompatibel mit dem Graco XM-Verteilerkasten

Nicht für Explosions gefährdete Zonen zugelassen

245867	..... Nicht-Gefahrenbereich, 120 VAC, 2300 Watt, 19,2 A
245869	..... Nicht-Gefahrenbereich, 240 VAC, 4000 Watt, 16,7 A
246276	..... Nicht-Gefahrenbereich, 380 VAC, 4000 Watt, 10,5 A
245870	.....Nicht-Gefahrenbereich, 480 VAC, 4000 Watt, 8,3 A

Pumpe, untere Filtersiebe

2-Pack	25er-Pack	Beschreibung
224458	238436	30 Mesh (595 Mikron)
224459	238438	60 Mesh (290 Mikron)
224468	238440	100 Mesh (149 Mikron)

Weiteres Zubehör

511352	Statisches Rührwerk, 3/8 Zoll NPT SST-Rohr, 12 SST-Element, 500 bar
15E592	Gehäuse für statisches Rührwerk, 3/8 Zoll NPT SST, 500 bar. Mit nachstehendem Kunststoffelement
246078	Verschleißschutz, 15,2 m Polyethylen-Drahtgeflecht
246456	Verschleißschutz, 15,2 m Polyethylen-Folie
248927	Element-Rührwerksatz, Kunststoff, 12 Elementstäbe, 25er-Pack
206995	Graco-Halsdichtungsflüssigkeit (TSL), 0,9 l
206996	Graco-Halsdichtungsflüssigkeit (TSL), 3,8 l



WISSENSWERTES ÜBER GRACO

Das im Jahre 1926 gegründete Unternehmen ist heute der weltweit führende Hersteller von Flüssigkeitsfördersystemen und -komponenten. 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 seinem unentwegten Streben nach technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst. In enger Zusammenarbeit mit Fachhändlern liefert Graco Systeme, Produkte und Technologien, die weltweit als Qualitätsmaßstab für ein breites Spektrum an Lösungen für die Zufuhr und Verarbeitung von Flüssigkeiten gelten. Gracos Angebot umfasst Geräte für die Spritzlackierung, das Auftragen von Schutzanstrichen, Farbzirkulation, Schmierung, das Auftragen von Dicht- und Klebmitteln sowie Hochleistungsgeräte für Bauindustrie, Instandsetzungs- und Renovierungsarbeiten. Durch kontinuierliche Investitionen in neue Geräte und Technologie bietet Graco heute und in Zukunft innovative Lösungen für die vielschichtigen Anforderungen auf dem Weltmarkt.

GRACO-NIEDERLASSUNGEN

KONTAKT

ANSCHRIFT
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612.623.6000
Fax: 612.623.6777

NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

MINNESOTA
Worldwide Headquarters
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIEN
Europäische Zentrale
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgien
Tel: 32.89.770.700
Fax: 32.89.770.777

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

JAPAN
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel: 81.45.593.7300
Fax: 81.45.593.7301

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

CHINA
Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R. China 200233
Tel: 86.21.649.50088
Fax: 86.21.649.50077

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

KOREA
Graco Korea Inc.
Choheung Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-Si, Gyunggi-Do,
Korea 431-060
Tel: 82(Korea).31.476.9400
Fax: 82(Korea).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 nach ISO 9001 zertifiziert.

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