



Applikationslösungen für flüssige Medien



Fine Finish Applikationen

Eine umfangreiche Produktpalette an Spritzgeräten für Auftragsarbeiten oder Werksapplikationen.



Dünne Lacke (20-30% Solids)

LÖSUNGEN FÜR METALL- UND HOLZLACKIERUNGEN

UNTERSCHIEDLICHE SPRITZMETHODEN

HVLP-ZERSTÄUBUNG:

HVLP arbeitet mit großem Luftvolumen (von einer Turbine gefördert), um die Farbe bei niedrigem Luftdruck (bis 0,7 bar) zu zerstäuben. Daraus ergibt sich ein sehr geringer Farbnebel sowie ein hoher Auftragswirkungsgrad (= die Menge an Material, die tatsächlich an der Oberfläche ist, im Vergleich zu der Menge, die durch Farbnebel verloren geht). Je größer das zum Zerstäuben der Farbe verwendete Luftvolumen, um so schöner wird die Oberfläche. Und je geringer der Luftdruck, um so geringer der Farbnebel.

LUFTZERSTÄUBUNG:

Ein Luftspritzgerät benötigt ein hohes Luftvolumen, um die Farbe zu zerstäuben. Der Kompressor fördert die Luft, wodurch die Farbe bei einem sehr viel höheren Luftdruck (2 bis 7 bar) zerstäubt wird.

LUFTUNTERSTÜTZTES AIRLESS (A.A.A.):

Ein A.A.A.-Gerät arbeitet mit einem mittleren Materialdruck von ca. 80 bis 120 bar. Das Material wird zur Pistole gefördert und an der Düse zerstäubt.

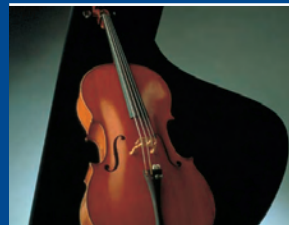
Zusätzliche zugefügte Luft mit einem Maximaldruck von 2,5 bar verbessert den Zerstäubungsprozess und somit die Oberflächengüte. Bei sehr hohen Qualitätsanforderungen wird häufig ein luftunterstütztes Airless-Gerät anstelle eines Airless-Geräts verwendet. Diese Technologie ermöglicht eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit bei einer gleichzeitig höheren Oberflächenqualität. Es wird zusätzlich ein Kompressor benötigt.

AIRLESS-ZERSTÄUBUNG:

Ein Airless-Gerät erzeugt einen sehr hohen Materialdruck und das Material wird an der Düse ohne Luftzufuhr (Airless) zerrissen.

BEARBEITUNGS BEISPIELE

HVLP



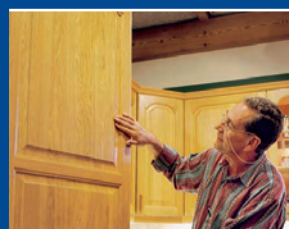
LUFTZERSTÄUBUNG



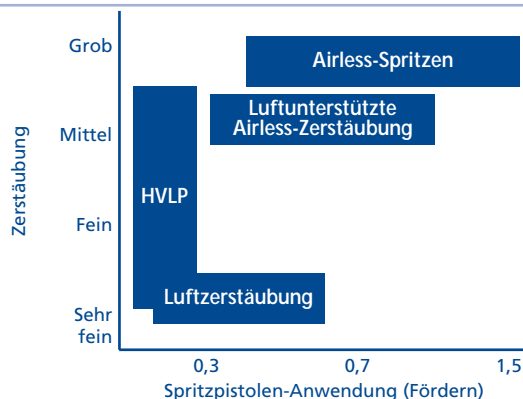
LUFTUNTERSTÜTZTE AIRLESS-ZERSTÄUBUNG



AIRLESS



ZERSTÄUBUNG GEGEN MATERIALFLUSS

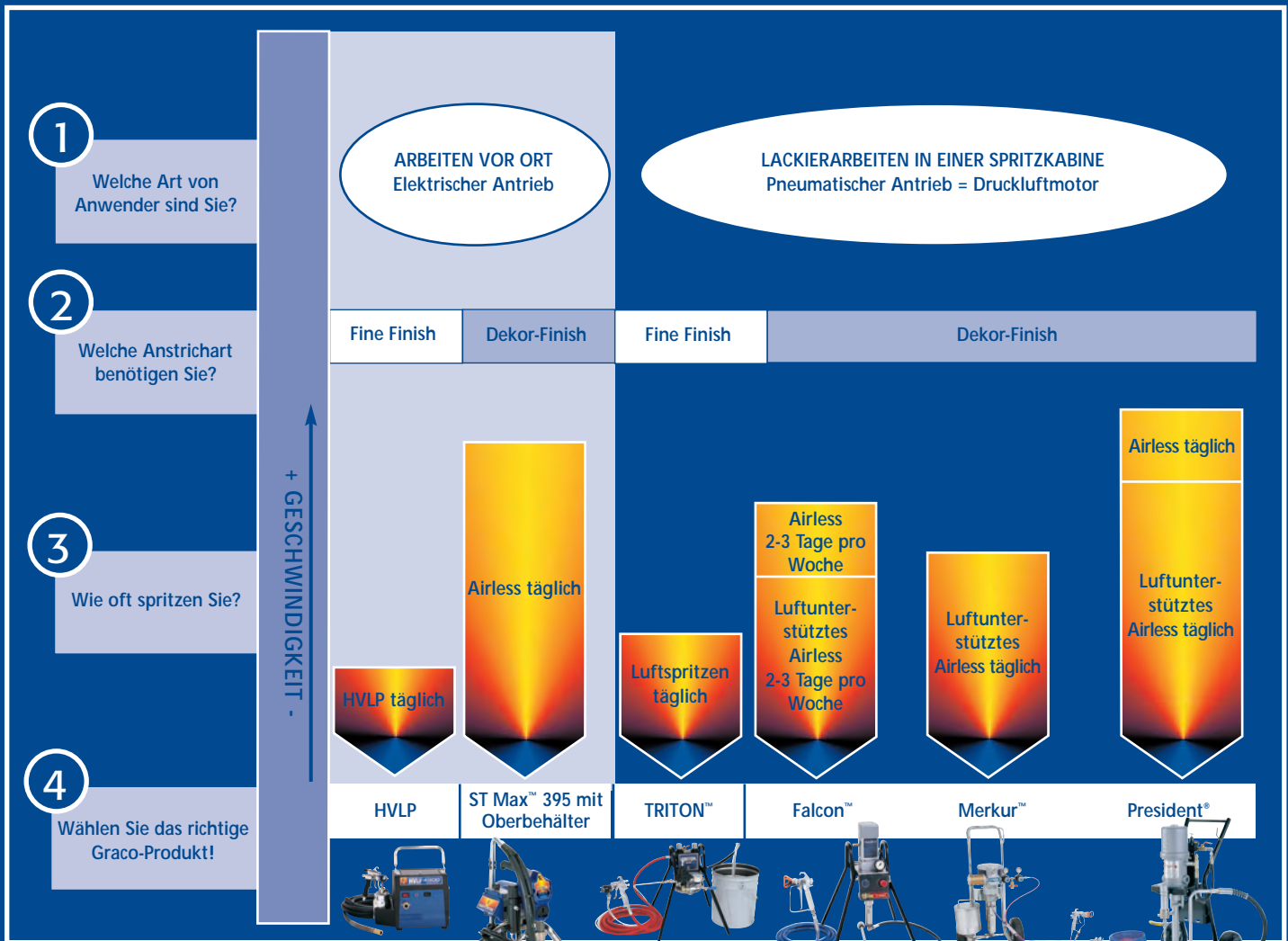




ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR DIE SOFORT EINSATZBEREITEN FINE FINISH-SPRITZGERÄTE VON GRACO

Optimierte GRACO Fine Finish Spritzgeräte garantieren für verschiedene Applikationen eine hervorragende Oberflächenqualität, maximale Produktivität und hohe Materialeinsparungen.

- Wählen Sie das richtige Gerät mit Hilfe der untenstehenden Auswahltable aus
- Produkt-Highlights finden Sie im Auftrags- oder Werksabschnitt



ARBEITEN VOR ORT:

Ein Maler, der vor Ort Türen, Treppenhäuser und kleinere Flächen in Wohnanlagen spritzt.

FERTIGUNGSARBEITEN:

Ein Lackierer, der Möbel oder Metallkonstruktionen in einer Spritzkabine spritzt.

FINE FINISH:

Anspruchsvolle Fine-Finish-Anwendung mittels Luftspritzverfahren oder HVLP-Technik für höchste Oberflächenqualität.

DEKORATIVES FINISH:

Luftunterstützte Airless- oder Airless-Technologie gewährleistet einen gleichmässigen Auftrag bei hohen Produktionsanforderungen.



FINE FINISH-APPLIKATIONEN SPRITZEN IN EINER KABINE

FINE FINISH

MERKUR™ (A.A.A.)



IHRE VORTEILE

- Höhere Auftragsgeschwindigkeit
- Pumpe mit niedriger Pulsation sorgt für gleichbleibendes Spritzbild
- Geräuscharmer Druckluftmotor
- Schneller Farbwechsel
- Kürzere Servicezeiten



MATERIALIEN

Farben	Urethane
Druckerfarben	Lacke für die
Beizen	Automobil-
Klarlacke	industrie
Öle	Acrylfarben
Emaillacke	



ALPHA SPRITZPISTOLE (Luftunterstütztes Airless, mittlerer Druck)

Zerstäubung durch Materialdruck und Spritzbild- Optimierung durch Luft.
Finish-Qualität zwischen Luftspritzen und Airless.
Zul. Betriebsüberdruck = 105 bar.
Max. Arbeitsluftdruck = 7 bar.
Kann leicht in eine Alpha HVLP Spritzpistole umgebaut werden.

Für nähere Informationen siehe Broschüre 300611 G.

DEKORATIVES FINISH

PRESIDENT® (A.A.A. oder AIRLESS)



IHRE VORTEILE

- Für höchste Leistung
- Sowohl das Luftunterstützte Airless- als auch das Airless-System ist mit einem Erhitzer erhältlich



MATERIALIEN

Farben	Urethane
Druckerfarben	Lacke für die
Beizen	Automobil-
Klarlacke	industrie
Öle	Latex
Emaillacke	Acrylfarben
	Multicolor



ALPHA PLUS SPRITZPISTOLE (A.A.A., hoher Druck)

Zerstäubung durch Materialdruck und Spritzbild- Optimierung durch Luft.
Finish-Qualität zwischen Luftspritzen und Airless.
Zul. Betriebsüberdruck = 280 bar.
Max. Arbeitsluftdruck = 7 bar.



SILVER PISTOLE (Airless, hoher Druck) oder FLEX SILVER PISTOLE

Material wird unter hohem Druck durch eine Düse gefördert.
Mittlere Qualität.
Zul. Betriebsüberdruck = 350 bar.

Für nähere Informationen siehe Broschüre 300611 G.



FINE FINISH-APPLIKATIONEN SPRITZEN IN EINER KABINE

FINE FINISH

TRITON™ (LUFTSPRITZEN)



IHRE VORTEILE

- Sehr hohe Oberflächenqualität
- Mehr Druck für schnelleres Arbeiten
- Pumpe mit niedriger Pulsation sorgt für gleichbleibendes Spritzbild
- Raschere Farbwechsel in weniger als 3 Minuten
- Während dem Spritzen nachfüllen und dabei Lösungsmittel sparen
- Wird vor allem in Werkstätten verwendet. Ein Kompressor ist erforderlich



MATERIALIEN

Farben	Urethane
Druckerfarben	Lacke für die Automobilindustrie
Beizen	Latex
Klarlacke	Acrylfarben
Öle	Multicolor
Emaillacke	

DELTA SPRAY® PISTOLE - LUFTSPRITZEN

Zerstäubung durch Luftdruck.
Feines und gleichmäßiges Finish.
Hohe Qualität.



DELTA SPRAY® PISTOLE - HVLP

Zerstäubung durch großes Luftvolumen bei niedrigem Luftdruck.
Kommt bei niedrigem Volumen dem Luftspritzen sehr nahe.



Für nähere Informationen siehe Broschüre 300611 G.

DEKORATIVES FINISH

FALCON™ (A.A.A. oder AIRLESS)



IHRE VORTEILE

- Preiswerte Spritzgeräte für Einsteiger
- Kleine, kompakte Pumpe
- Einfache Wartung: schnell zu spülen und zu reinigen
- Pumpe mit niedriger Pulsation sorgt für gleichbleibendes Spritzbild
- Geräuscharmer Druckluftmotor



MATERIALIEN

Farben	Urethane
Druckerfarben	Lacke für die Automobilindustrie
Beizen	Acrylfarben
Klarlacke	
Öle	
Emaillacke	

ALPHA™ SPRITZPISTOLE (A.A.A. mittlerer Druck)

Zerstäubung durch Materialdruck und Spritzbild- Optimierung durch Luft
Finish-Qualität zwischen Luftspritzen und Airless.

Zul. Betriebsüberdruck = 105 bar.

Max. Luftdruck = 7 bar.

Kann leicht in eine Alpha HVLP Spritzpistole umgebaut werden.



SGE-3 PISTOLE (Airless)

Material wird unter hohem Druck durch eine Düse gefördert.
Mittlere Qualität.



Für nähere Informationen siehe Broschüre 300611 G.



FINE FINISH-APPLIKATIONEN AUFTRAGSARBEITEN



FINE FINISH

HVLP (HIGH VOLUME, LOW PRESSURE, HOHES LUFTVOLUMEN, NIEDRIGER MATERIALDRUCK)



IHRE VORTEILE

- Hohe Finish-Qualität
- Geringer Farbnebel, daher weniger Abklebearbeiten erforderlich
- Leichtes und kompaktes Elektro-Spritzgerät
- Kein Kompressor erforderlich

MATERIALIEN

- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| Farben | Urethane |
| Druckerfarben | Lacke für die Automobilindustrie |
| Beizen | Multicolor |
| Epoxy-Materialien | |
| Klarlacke | |
| Öle | |
| Emaillacke | |



HVLP-PISTOLE

Regelt den Durchfluss (Nadel), den Spritzwinkel und das Finish.
Non Bleeder Pistole: beim Loslassen des Abzugs wird der Luftstrom blockiert. Das bedeutet, dass kein Staub vom Boden verwirbelt werden kann, was eine nachträgliche Verschmutzung zur Folge haben könnte. Die Qualität ist nahezu vergleichbar mit dem Luftspritzen. Einfacher, leichtgängiger Abzug.

Für nähere Informationen: HVLP-Produktbroschüre 320579 G

DEKORATIVES FINISH

ST MAX™ 395 OBERBEHÄLTER (AIRLESS)



IHRE VORTEILE

- Hohe dekorative-Finishqualität
- Schnelles Arbeiten
- Keine Druckluft, daher nahezu kein Spritznebel, wenig Abklebearbeiten
- Tragbares elektrisches Spritzgerät
- Smart Control überwacht Druck und Förderleistung und stoppt die Pumpe automatisch, wenn der Materialbehälter leer ist



MATERIALIEN

- | | |
|---------------|----------------------------------|
| Farben | Urethane |
| Druckerfarben | Lacke für die Automobilindustrie |
| Beizen | Latex |
| Klarlacke | Acrylfarben |
| Öle | Multicolor |
| Emaillacke | |



PRO FTx™-E PISTOLE

Nadel-Technologie verhindert spucken und das Verkleben der Nadel. 250 bar.
Längeres Arbeiten zwischen Nachfüllungen: spart Zeit und Geld.
Der leichtgängige Abzug verhindert rasche Ermüdung.
4-Finger-Abzug mit rundem Griff (Pro FTx™-E Pistole).

Für nähere Informationen: ST Max™-Produktbroschüre 320580 G

DÜSEN-TABELLEN FÜR FINE FINISH-APPLIKATIONEN

Die Größe der zu verwendenden Düsen hängt von den Materialien ab, die gespritzt werden sollen. Werden unterschiedlichste Materialien gespritzt, empfiehlt sich der Kauf eines vielseitig einsetzbaren Spritzgeräts, das in der Lage ist verschiedene Düsengrößen zu verwenden.

Die Größe der Spritzdüse sollte der Förderleistung des Spritzgeräts entsprechen. Die Werte für das Spritzgerät werden in l/Min. angegeben. Achten Sie also darauf, dass das Spritzgerät für die verwendete Düse geeignet ist.

Eine 17-Tausendstel-Düse (0,17) hat beispielsweise einen Durchfluss von 1,17 l/min. Die Förderleistung des Spritzgeräts muss daher mindestens 1,17 l/Min. betragen.

Berücksichtigen Sie auch die Eigenschaft der Farben bzw. Materialien, die gespritzt werden - Lacke, Beizen und Emlacke sind leichte Materialien, die mit kleinen Düsenbohrungen aufgebracht werden können, während Latexfarben für den Außenbereich viel schwerere Materialien sind, die größere Düsenbohrungen benötigen.

FFT-Düsen - mit RAC X™ Düsenschutz

Pro FTx-E™ Pistole, Pro Contractor™ Pistole, SGE-3 Pistole, Silver Pistole, Flex Silver Pistole

BREITE	FÖRDERLEISTUNG			
	0,26 l/Min.	0,40 l/Min.	0,60 l/Min.	0,80 l/Min.
10 cm	208	210	212	214
15 cm	308	310	312	314
20 cm	-	410	412	414

Flachdüsen 163 (UNGERADE)

Silver Pistole, Flex Silver Pistole

	.009	.011	.013	.015	.017	.019	.021	.023	.025	.027	.029	.031
2-4	51-102	109	111	113	115	117	119	121				
4-6	102-152	209	211	213	215	217	219	221	223	225	227	229
6-8	152-203	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329
8-10	203-254	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429
10-12	254-305	509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529
12-14	305-356	609	611	613	615	617	619	621	623	625	627	629
14-16	356-406		711	713	715	717	719	721	723	725	727	729
16-18	406-457			813	815	817	819	821	823	825	827	829
18-20	457-508				915	917	919	921	923	925	927	929
		.33	.50	.70	.90	1.15	1.8	2.15	2.5	3.0	3.4	3.9

Die maximale Düsenbohrung beträgt 0,063.

Flachstrahldüsen (GERADE)

Silver Pistole, Flex Silver Pistole

SPRITZWINKEL	DÜSENGRÖSSE												
	.008	.010	.012	.014	.016	.018	.020	.024	.026	.028	.030	.032	
2-4	51-102	108	110										
4-6	102-152	208	210	212	214	216	218		224			232	
6-8	152-203	310	312	314	316	318	320	324					
8-10	203-254	408	410	412	414	416	418	420	424	426	428	430	
10-12	254-305		510	512	514	516	518	520	524	526	528	530	
12-14	305-356		610	612	614	616	618	620	624	626	628		
14-16	356-406			712	714	716	718	720		726	728		
16-18	406-457				812	814	816	818	820	824	826	828	
18-20	457-508					912	914	918	924				
		.33	.40	.60	.80	1.0	1.3	1.6	2.35	3.2	3.2	3.65	

DÜNNFLÜSSIGE MATERIALIEN

Farben	007 bis 011
Druckfarben	009 bis 011
Beizen	011 bis 013
Lacke	011 bis 013
Öle	011 bis 013
Emlackfarben	011 bis 015
Urethane	013 bis 015
Auto-Lacke	007 bis 013

MITTELSCHWERE MATERIALIEN

Latex	015 bis 019
Acrylfarben	015 bis 019
Emulsionen	017 bis 021
Multicolor	024 bis 031

GGW-Düsen

Alpha™-Spritzpistole

BESTELL-NUMMER	SPRITZ-WINKEL
GGW207	100-150
GGW209	100-150
GGW211	100-150
GGW311	150-200
GGW313	150-200
GGW413	200-250
GGW613	300-350
GGW315	150-200
GGW415	200-250
GGW715	350-400

242-Düsen - mit RAC-Umkehrdüse

Alpha Plus-Spritzpistole

Empfohlen für verschiedene Anwendungen

Winkel

Bohrungsgröße	30°	40°	50°	60°
	.011	311	411	511
.013	313	413	513	613
.015	315	415	515	615
.017	317	417	517	617
.019	319	419	519	619
.021	x	421	521	621
.023	x	x	523	623
.025	x	x	x	625
.027	x	x	x	x

□ Fein □ Mittel □ Grob

GG4-Düsen - mit Standard-Düse

Alpha Plus-Spritzpistole

Empfohlen für Fine Finish-Anwendungen

Winkel

Bohrungsgröße	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
	.007	107	207	307	x	x	x	x	x
.009	109	209	309	409	509	x	x	x	x
.011	111	211	311	411	511	611	x	x	x
.013	x	213	313	413	513	613	713	x	x
.015	x	215	315	415	515	615	715	815	x
.017	x	217	317	417	517	617	717	817	917
.019	x	219	319	419	519	619	719	819	919
.021	x	x	321	421	521	621	721	821	921
.023	x	x	x	423	523	623	723	823	923
.025	x	x	x	425	525	625	725	825	x
.027	x	x	327	427	527	627	x	827	x

□ Fein □ Mittel □ Grob

NUMMERNSYSTEM

Graco verwendet für alle Airless-Spritzdüsen ein einzigartiges Nummernsystem. Wir möchten Ihnen dies an Hand eines Beispiels demonstrieren. Düse 286-517.

Die ersten drei Stellen = 286

Die ersten drei Stellen geben den "Düsentyp" an. "286" bedeutet zum Beispiel, dass es sich um eine RAC5-Düse handelt.

Die letzten drei Stellen = 517

Die erste Stelle "5" gibt den Spritzwinkel (50°) an. Multipliziert mit 5 ergibt sich daraus die Spritzbreite = 25 cm bei einem Spritzabstand zur Oberfläche von ca. 25-30 cm.

Die letzten beiden Stellen "17" geben die Düsengröße (die Bohrung) in Tausendstel Zoll an (1 Zoll = 25,4 Millimeter). Beispiel: 17 Tausendstel = 0,017 Zoll Bohrung.

FINE FINISH-APPLIKATIONEN

HVLP-GERÄTE

- 233438 HVLP 3800™-110 V
- 233439 HVLP 4900™-110 V
- 233431 HVLP 3800™-220 V
- 233433 HVLP 4900™-220 V
- 233450 HVLP 4900 PROCART™-220 V
- 233449 HVLP PROCART™-220 V



HVLP ZUBEHÖR

- HVLP-PISTOLEN
- 244117 HVLP-Pistole
- 6880205 Beflockungspistole



HVLP MATERIALSÄTZE

- 244123 Nr. 2 (0,8 mm)
- 244124 Nr. 3 (1,3 mm)
- 244125 Nr. 4 (1,8 mm)
- 244126 Nr. 5 (2,2 mm)
- 244127 Nr. 6 (2,5 mm)
- 244128 Nr. 7 (2,8 mm)

LUFTKAPPEN

- 244226 Fine Finish Luftkappe
- 244227 Heavy Duty Luftkappe



BECHER UND BEHÄLTER

- 244130 1 l-Unterbecher
- 244131 1 l-Becher mit Deckel für Lagerung
- 244132 1 l-Becher (nur Becher)
- 240265 Becherdichtung (5)
- 240266 Becherauskleidungen (40)
- 244133 Saugbecher
- 244134 Flißbecher
- 240045 9,4 l Behältersatz
- 112077 Behältersauskleidungen (5)



LUFTSCHLÄUCHE

- 241413 Luftschnlauch 9 m
- 241414 Luftschnlauch 12 m
- 241415 Luftschnlauch 15 m
- 241416 Luftschnlauch 18 m

LUFT- UND MATERIALSCHLÄUCHE

- 241423 9 m
- 241426 18 m für ProCart

FILTER UND SIEBEINSATZ

- 240273 Hauptluftfilter für Turbine
- 240274 Vorfilter (5) für Turbine
- 240267 Siebkörbe (3)

VERSCHIEDENE ZUBEHÖRTEILE

- 240069 "Y"-Anschluss für 2 Pistolen
- M70702 Ford-Viskositätsbecher Nr. 4
- 244136 Flißbechersatz
- 244138 Heizkörper-verlängerung
- 244135 Entenschnabel-Rückschlagventil



ST MAX™ GERÄTE

- 233955 ST MAX™ 395 OBERBEHÄLTER 220 V
- 233972 + 246388 ST MAX™ 395 OBERBEHÄLTER 110 V
- 233963 + 246388 ST MAX™ 395 OBERBEHÄLTER 220 V – Italien, Schweiz, Dänemark

ST MAX ZUBEHÖR

- PISTOLEN
- 246539 Pro FTx™-E Pistole – RAC V, ohne Düse
- 246232 Pro FTx™-E Pistole – RAC X, 517-Düse
- 244364 Contractor Inline-Pistole mit Filter

PISTOLEN-, DÜSEN- und SCHLAUCHSETS

- 287124 FTx™-E Pistole, 286517 Düse, Schutz, Schlauch

PRO PISTOLENFILTER

- 287032 Easy Out™ Pistolenfilter, 60 Mesh
- 287033 Easy Out™ Pistolenfilter, 100 Mesh
- 287034 Easy Out™ Pistolenfilter, 60 + 100 Mesh

AIRLESS-SCHLÄUCHE

- Schläuche 230 bar
- 240793 1/4" x 7,5 m
- 240796 3/8" x 7,5 m
- 240794 1/4" x 15 m
- 240797 3/8" x 15 m
- 241272 1/4" x 20 m
- 241273 1/4" x 30 m
- 241274 3/8" x 20 m
- 241275 3/8" x 30 m



ST MAX™ ZUBEHÖR (FORTSETZUNG)

- SCHLÄUCHE
- Schläuche (250 bar)
- 244339 1/4" x 15 m
- 244340 3/8" x 15 m



PEITSCHENENDE

- BlueMax™ Peitschenende (230 bar)
- 238358 3/16" x 0,90 m
- 238959 3/16" x 1,40 m
- 238359 3/16" x 1,80 m
- BlueMax™ Peitschenende (250 bar)
- 244926 1/4" x 0,90 m

EASY OUT™ PUMPENFILTER

- Easy Out™ Pumpenfilter ST MAX™
- 246425 Maschenweite 30, grau
- 246384 Maschenweite 60, schwarz
- 246382 Maschenweite 100, blau
- 246383 Maschenweite 200, rot

DÜSEN

- FFT-Düsen für Fine Finish
- 286-Düsen oder LTX-Düsen für Standard-Finish

DÜSENSCHUTZ

- 243161 HandTite™ Düsensschutz, 7/8" (RAC V)
- 243263 HandTite™ Düsensschutz, 11/16" (RAC V)
- 246215 Düsensschutz, 7/8" (RAC X)
- 246437 Düsensschutz, 11/16" (RAC X)

PRO VERLÄNGERUNGEN

- Pro CleanShot™ Stabpistolen
- 287026 CleanShot™ Stabpistole, 90 cm
- 287027 CleanShot™ Stabpistole, 180 cm
- 244163 CleanShot™ Stabverlängerung, 90 cm
- 244164 CleanShot™ Stabverlängerung, 180 cm
- 287030 CleanShot™ Shut-Off™ Ventil

Düsenverlängerungen (RAC V)

- 243295 25 cm
- 243296 40 cm
- 243297 50 cm
- 243298 75 cm

Düsenverlängerung (RAC X)

- 287019 25 cm
- 287020 40 cm
- 287021 50 cm
- 287022 75 cm

Heavy Duty Verlängerung

- 232121 25 cm
- 232122 50 cm
- 232123 100 cm
- 232124 150 cm
- 232125 200 cm



ZIMMERROLLER

- Innengespeister Zimmerroller (Innenbereich)
- 244279 Fixer Rollersatz – 50 cm
- 244281 Teleskop – Rollersatz – 45-90 cm
- 245397 Fixer Rollersatz + InLine-Pistole
- Farbrollen (Innenbereich)
- 107589 Farbrollen, 10 mm
- 107590 Farbrollen, 13 mm
- 107591 Farbrollen, 19 mm
- 107592 Farbrollen, 32 mm
- EvenFlow™ Rollerköpfe
- 244271 Rollerkopf (23 cm)
- 244263 Rollerrahmen für Teleskopverlängerung
- Innengespeiste Rollerwalze (Aussenarbeiten)
- 6880095 Fixer Rollerkit
- 098085 Rollersatz mit Teleskopverlängerung, 45-90 cm
- 098084 Rollersatz mit Teleskopverlängerung, 90-180 cm



Farbrolle (Aussenarbeiten)

- 098205 Farbrolle 14 mm für Fassadenarbeiten
- 098206 Farbrolle 20 mm für Fassadenarbeiten
- Pressure Roller Sätze
- 218775 Teleskopverlängerung, 0,45-0,90 m
- 218776 Teleskopverlängerung, 0,90-1,80 m
- 218777 Teleskopverlängerung, 1,80-3,60 m
- Rollerrahmen
- 240005 Rollerrahmen (23 mm)

REINIGUNGSMATERIALIEN

- 243103 Pump Armor™ 1 l
- 206995 TSL™ 1 l



TRITON 308™ GERÄTE

- TRITON 308™ Luftspritzgeräte
- Fahrgestellmontage, 233482: Alu; 233483: Edelstahl
- Ständer, 233475: Alu; 233476: Edelstahl
- Eimer-Montage, 233468: Alu; 233469: Edelstahl
- Wandmontage, 233489: Alu; 233490: Edelstahl



TRITON 308™ HVLP-Geräte

- Fahrgestellmontage, 233484: Alu; 233485: Edelstahl
- Ständer, 233477: Alu; 233478: Edelstahl
- Eimer-Montage, 233470: Alu; 233471: Edelstahl
- Wandmontage*, 233491: Alu; 233492: Edelstahl
- * Saugschläuche separat

TRITON™ ZUBEHÖR

PISTOLEN



Delta Spray® Pistolen - Luftspritzsystem

- 239540 Druckversorgung, 0,8 mm
- 239548 Druckversorgung, 1,1 mm
- 239710 Pistole mit Behälterfilter, 1,4 mm
- 239546 Saugbecherzufuhr, 1,4 mm
- 239551 Pistole, Saugbechersatz, 0,95 l
- 239555 Pistole, Fließbechersatz, 474 cm³
- 239541 Pistole, Druckzufuhr, 1,1 mm
- 239549 Pistole, Druckzufuhr, 1,4 mm ES
- 239711 Pistole, mit Behälterfilter, 1,8 mm
- 239547 Pistole, Saugbecherzufuhr, 1,8 mm
- 239552 Pistole, Saugbechersatz, 0,95 l
- 239556 Pistole, Fließbechersatz, 474 cm³
- 239542 Pistole, Druckzufuhr, 1,4 mm
- 239543 Pistole, Druckzufuhr, 1,8 mm
- 239544 Pistole, Druckzufuhr, 2,2 mm
- 239545 Pistole, Druckzufuhr, 2,8 mm



Delta Spray® Pistolen – HVLP (Fine Finish)

- 239559 HVLP, Druckzufuhr, 0,8 mm
- 239565 HVLP, Druckzufuhr, 1,1 mm ES
- 239574 HVLP, mit Behälterfilter, 1,4 mm
- 239568 HVLP-Pistole mit Druckbehälter, 0,95 l
- 239579 HVLP-Pistole mit Fließbecher, 474 cm³
- 239560 HVLP, Druckzufuhr, 1,1 mm
- 239566 HVLP, Druckzufuhr, 1,4 mm ES
- 239575 HVLP, mit Behälterfilter, 1,8 mm
- 239569 HVLP-Pistole mit Druckbehälter, 0,95 l
- 239580 HVLP-Pistole mit Fließbecher, 474 cm³
- 239561 HVLP, Druckzufuhr, 1,4 mm
- 239570 HVLP-Pistole mit Druckbehälter, 0,95 l
- 239562 HVLP, Druckzufuhr, 1,8 mm
- 239571 HVLP-Pistole mit Druckbehälter, 0,95 l
- 239563 HVLP, Druckzufuhr, 2,2 mm
- 239564 HVLP, Druckzufuhr, 2,8 mm

ANSAUGSCHLÄUCHE

- 245082 20 l-Eimer, Aluminium
- 245083 20 l-Eimer, Edelstahl
- 245084 200 l-Fässer, Aluminium
- 245085 200 l-Fässer, Edelstahl

LUFT- UND MATERIALSCHLÄUCHE

- 233498 7,6 vernickelt
- 233499 7,6 m, Edelstahl

MATERIALDRUCKREGLER: Materialdruck < 1,4 bar

- 241976 Acetal – 2 bar
- 236450 Acetal – 7 bar
- 214706 Edelstahl – 7 bar

PISTOLEN-MATERIALFILTER

- 915921 Satz mit Maschenweite 100
- 238564 Ersatzsieb, 25 x Maschenweite 60
- 238562 Ersatzsieb, 25 x Maschenweite 100

PUMPENAUSLASSFILTER

- 114361 Nylon, Maschenweite 80, 10 bar, 3/8" NPT
- 235677 Alu, Maschenweite 60, 205 bar, 1/4" NPT
- 223160 Edelstahl, Maschenweite 60, 350 bar, 3/8" NPT – 1/4"

FINE FINISH-APPLIKATIONEN (FORTSETZUNG)

FALCON™ GERÄTE

Luftunterstützte Falcon Airless-Geräte
 233939 Falcon™ 20:1, mit Zweirad-Fahrgestell
 232836 Falcon™ 20:1, Standmontage
 232823 Falcon™ 20:1, mit Vierrad-Fahrgestell
 232815 Falcon™ 20:1 Edelstahl, Wandmontage
Falcon Airless-Geräte
 15D077 Falcon II 20:1



FALCON ZUBEHÖR

Falcon Luftunterstützte

Airless-Geräte

PISTOLEN

Alpha™-Spritzpistolen

A.A.A. mit mittlerem Druck

241508 Mit Hartmetallkugel

241510 Mit Kunststoffkugel

Düsen: GGW-Düsen

Alpha HVLP-Pistolen (Fine Finish)

241509 Mit Hartmetallkugel

241511 Mit Plastik­kugel

241563 Alpha HVLP-Luft­kappe

241804 Düsenfilter mit Maschenweite 150 (x 10)



SCHLÄUCHE

241811 1/4" x 7,6 m Luftschlauch

241812 3/16" x 7,6 m Materialschlauch

ANDERE

243340 Edelstahl-Gebindedeckel

mit Edelstahl-Rührwerk

243606 Zweirad-Fahrgestell mit Kleinteilen

243594 Wandhalterungssatz

241646 Zweirad-Fahrgestell mit Kleinteilen

Falcon Airless

PISTOLEN

243238 SG3-E Pistole

Für Fine Finish: FFT-Düsen

Für Standard-Finish: 286-Düsen – LTX

SCHLÄUCHE

240793 BlueMax™ Schlauch, 1/4" x 7,5 m

240794 BlueMax™ Schlauch, 1/4" x 15 m

ANSAUGSCHLÄUCHE

245082 Aluminium für 20 l-Eimer

245083 Edelstahl für 20 l-Eimer

245084 Aluminium für 200 l-Eimer

245085 Edelstahl für 200 l-Eimer

ANDERE

246606 Zweirad-Fahrgestell mit

Befestigungskleinteilen

243340 Gebindedeckel

mit Rührwerk

für 20 l-Eimer



MERKUR™

LUFTUNTERSTÜTZTE AIRLESS-GERÄTE

233916 Merkur™ 15:1, Zweirad-Fahrgestell +

Oberbehälter

233917 Merkur™ 20:1, Zweirad-Fahrgestell +

Oberbehälter

233918 Merkur™ 30:1, Zweirad-Fahrgestell +

Oberbehälter

233919 Merkur™ 30:1, Zweirad-Fahrgestell +

Oberbehälter, 6,0 l/Min.

233920 Merkur™ 40:1, Zweirad-Fahrgestell +

Oberbehälter

233926 Merkur™ 15:1, Zweirad-Fahrgestell

233927 Merkur™ 20:1, Zweirad-Fahrgestell

233928 Merkur™ 30:1, Zweirad-Fahrgestell

233929 Merkur™ 30:1, Zweirad-Fahrgestell,

6,0 l/Min.

233930 Merkur™ 40:1 Zweirad-Fahrgestell

233906 Merkur™ 15:1, Wandmontage

233907 Merkur™ 20:1, Wandmontage

233908 Merkur™ 30:1, Wandmontage

233909 Merkur™ 30:1, Wandmontage, 6,0 l/Min.

233910 Merkur™ 40:1, Wandmontage

MERKUR™ ZUBEHÖR

PISTOLEN

Alpha-Spritzpistolen

A.A.A. mit mittlerem Druck

241508 Mit Hartmetallkugel

241510 Mit Kunststoffkugel

Düsen: GGW-Düsen

Alpha HVLP-Pistolen (Fine Finish)

241509 Mit Hartmetallkugel

241511 Mit Plastik­kugel

241563 Alpha HVLP-Luft­kappe

241804 Düsenfilter mit Maschenweite 150 (x 10)

MERKUR™ ZUBEHÖR (FORTSETZUNG)

SAUGSCHLAUCH

245737 für 200 l-Fässer

245724 für Eimer

SIEB-SÄTZE

238437 Maschenweite 60

238439 Maschenweite 100

238441 Maschenweite 200

UNTERPUMPENSÄTZE

245351 40 cm³

245353 70 cm³

245352 100 cm³

ANDERE

233888 Drehbarer Einlassbogen

245717 Farbtrichter-Satz aus Edelstahl für 5 l

245826 "T"-Anschlussstück für einen Oberbehälter

+ 1 Farbleitung

243340 20 l-Eimerdeckel mit Rührwerk

222121 103 bar Materialdruckregler aus Edelstahl

223160 Filtersatz mit Maschenweite 60, Edelstahl,

350 bar

15A724 Werkzeug zum demontieren der Pumpe

PRESIDENT® GERÄTE

Luftunterstützte President

Airless-Geräte

President® 15:1

231958 Fahrgestellversion, Normalstahl

232244 Wandversion, Normalstahl

232016 Fahrgestellversion, Normalstahl, beheizt

President® 30:1

231925 Fahrgestellversion, Normalstahl

232204 Wandversion, Normalstahl

231934 Fahrgestellversion, Edelstahl

232215 Wandversion, Edelstahl

President Airless

President® 30:1

231923 Zweirad-Fahrgestell, Normalstahl

231933 Zweirad-Fahrgestell, Edelstahl

231063 200 l-Fass, Normalstahl

232200 Wandversion, Normalstahl

232211 Wandversion, Edelstahl

President® 46:1

232025 Zweirad-Fahrgestell, Normalstahl

232263 Wandversion, Normalstahl

President® 30:1 beheizt

231976 Zweirad-Fahrgestell, Normalstahl

232270 Wandversion, Normalstahl

232358 Wandversion, Edelstahl

PRESIDENT® ZUBEHÖR

Luftunterstützte President

Airless-Geräte

PISTOLEN

Alpha Plus-Spritzpistolen

243576 Mit AA Umkehrdüse

243570 Luftkappe

Düsen: 242 + Düsen­größe

243573 Mit Standard-Düse (Fine Finish)

239781 Luftkappe

Düsen: GG4 + Düsen­größe

243577 High-Flow und RAC

MATERIAL-VERBINDUNGSSCHLÄUCHE

Stahl – 205 bar

238771 1/8" x 0,6 m

238772 1/8" x 1,0 m

Edelstahl – 280 bar

239069 3/16" x 0,6 m

239108 1/4" x 0,6 m

Stahl – 208 bar

238708 3/16" x 0,6 m

238709 3/16" x 1,0 m

238822 1/4" x 0,6 m

239082 3/16" x 1,0 m

LUFT-VERBINDUNGSSCHLÄUCHE – 7 bar

238759 1/4" x 0,9 m

236873 1/4" x 1,8 m

LUFT- UND MATERIALSCHLAUCHSETS – 280 bar

239102 NORMALSTAHL x 7,5 m

239074 EDELSTAHL x 7,5 m

MATERIALDREHGELENK

189018 400 bar x 1/4" NPS

239394 400 bar x 1/4" NPS

(+ Filterkammer und Düsenfilter)

PRESIDENT® ZUBEHÖR (FORTSETZUNG)

MATERIALDRUCKREGLER

238890 Stahl – 400 bar + Manometer

222121 EDELSTAHL – 100 bar

210500 In-line-Materialfilter mit Maschenweite 100 –

350 bar

208259 Siphon-Satz Stahl. Für 200 l-Fässer

208920 Siphonsatz aus Aluminium für 20 l-Eimer

President Airless

PISTOLEN

Silver Plus Pistolen – 350 bar

Für Standard-Finish: LTX-Düse oder 286-Düse

246240 Mit RAC X Umkehrschalter, LTX517 Düse, 2F

243283 Mit RAC V Umkehrschalter, 286517 Düse, 2 F

235460 Mit Umkehrschalter für eine

Flachstrahl­düse, ohne Düse, 2 F

235461 Mit Flachstrahl­düse, ohne Düse, 4 F

Für Fine-Finish: FFT-Düsen oder Flachstrahl­düsen (163)

235462 Mit Umkehrschalter für eine

Flachstrahl­düse, ohne Düse, 2 F

Dickere Materialien: GHD-Düse oder WR-Düse

235464 Mit HD Umkehrschalter, GHD-Düse, 2 F

238591 Mit HD Umkehrschalter, GHD-Düse, 4 F

238966 Mit HD Umkehrschalter, ohne Düse, 2 F

Flex Silver Pistole – 350 bar

Für Standard-Finish: LTX-Düse oder 286-Düse

246468 Mit RAC X Düsenschutz, LTX517 Düse, 2F

Für Fine-Finish: FFT-Düsen oder Flachstrahl­düsen (163)

SILVER PISTOLENSÄTZE

287041 RAC X Umkehrschalter, LTX517 Düse,

1/4" x 15 m

287043 RAC X Umkehrschalter, LTX517 Düse,

3/8" x 15 m

243321 Silver Pistole, 1/4" Schlauch,

Peitschenende, 286517 Düse



PEITSCHENENDE

STAHL – 200 bar

238771 1/8" x 0,6 m

238772 1/8" x 1,0 m

EDELSTAHL – 280 bar

230069 3/16" x 0,6 m

239108 1/4" x 0,6 m

STAHL – 280 bar

238708 3/16" x 0,6 m

238709 1/4" x 1,0 m

238822 1/4" x 0,6 m

239082 3/16" x 1,0 m

MATERIALSCHLÄUCHE

STAHL – 280 bar

238711 3/16" x 5 m

238712 3/16" x 7,5 m

238713 3/16" x 15 m

238826 1/4" x 7,5 m

238827 1/4" x 15 m

EDELSTAHL – 280 bar

239107 1/4" x 7,5 m

239110 1/4" x 10 m

239111 1/4" x 15 m

STAHL – 345 bar

238385 1/4" x 7,5 m

238396 3/8" x 15 m

500 bar

237072 3/8" x 15 m

237070 1/4" x 1,8 m

DRUCKTANKS

ERHITZER

RÜHRWERKE

Technische Informationen auf Wunsch erhältlich.





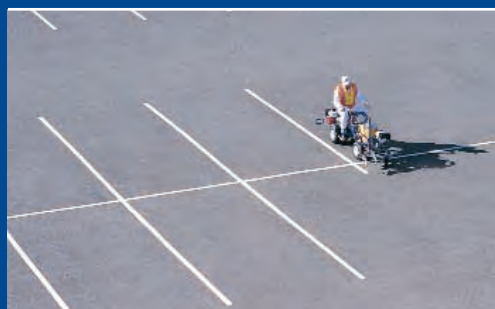
Applikationslösungen für flüssige Medien

WISSENSWERTES ÜBER GRACO

BEWÄHRTE QUALITÄT.
HERVORRANGENDE TECHNOLOGIE.

Das im Jahr 1926 gegründete Unternehmen Graco gehört zu den führenden Herstellern von Flüssigkeitsfördersystemen 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 seine kontinuierlichen Investitionen in die Handhabung und Steuerung von Flüssigkeiten wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.



Linienmarkierung

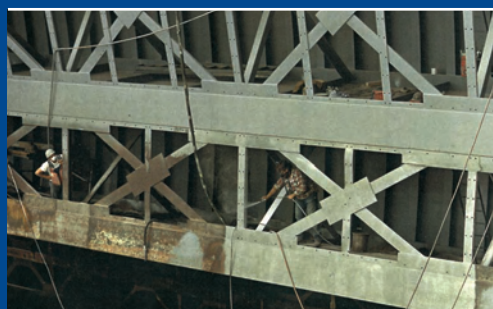
ANWENDUNGSBEREICHE FÜR GRACO-PRODUKTEN



Fine Finish



Professional Airless



Heavy Duty

GRACO-ZENTRALEN

EUROPA

Belgien
Graco N.V.
Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31
B-3630 Maasmechelen
Telephone: (32) 89 770 700
Fax: (32) 89 770 777

NORDAMERIKA

Minnesota
Worldwide Headquarters
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413
Mailing Address:
P.O. Box 1441
Minneapolis,
Minnesota 55440-1441
Telephone: (1) 612 623-6000
Fax: (1) 612 623-6777

ASIATISCH - PAZIFISCHER RAUM

Japan
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City
Japan 2240025
Telephone: 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
No. 509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R. China 200233
Telephone: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

Korea
Graco Korea Inc.
Choheung Bank Building,
4th Floor, #1599,
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-Si, Gyunggi-Do,
Korea 431-060
Telephone: 82-31-476-9400
Fax: 82-31-476-9801

Händler:

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

Für Technische Hilfe und Kundendienst nehmen Sie bitte mit Ihrem Graco-Händler oder der Graco-Niederlassung in Maasmechelen Kontakt auf.

GRACO N.V.
Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31
B-3630 Maasmechelen
Tel. (32) 89 770 700
Fax (32) 89 770 777
www.graco.be (Europe)

© 2004 Graco · Formular-Nr. 300-519 G (Rev. E) · 01/04 · Printed in Europe.
Graco ist nach ISO 9001 zertifiziert.

Alle Informationen, Illustrationen und Spezifikationen in diesem Dokument basieren auf den Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Änderungen vorbehalten.