



KING[®]

Airless anlæg til påføring af
korrosionsbeskyttende maling



GENNEMPRØVET KVALITET.
FØRENDE TEKNOLOGI.

Gracos airless anlæg har været det foretrukne mærke i branchen i over 60 år.

Søger du et pålideligt, holdbart og robust enkeltkomponentanlæg til

korrosionsbeskyttende maling – så er det Graco, der dækker dit behov.



**REGISTRER DIT KING-ANLÆG,
OG FÅ TO ÅRS GARANTI!**

Find garantimærket på dit spritnye King-anlæg,
og gå ind på www.graco.com/kingrules
Derefter skal du bare følge de få trin i proceduren;
så får du bekræftet din to års garanti.

**VÆLG ET ANLÆG
DER ALDRIG SVIGTER**

King: Fuldt udstyret og parat til selv de hårdeste opgaver.

Fritsiddende termisk isolerede sædeventiler

- Let tilgængelig for service

Værktøjskasse

- Praktisk monteret på vogn
- Nem opbevaring af vigtige dele og værktøj, du bruger hver eneste dag

Beskyttende stempelstangsafdækning

- Fjerner risikoen for klemskader under anlægsdrift
- Holder halssmørekoppen fri for snavs

Xtreme®-pumpeenhed - (her: MaxLife™)

- Nem vedligeholdelse med hurtig afmontering
- Nye pakninger giver bedre forsegling
- Fås med MaxLife™, der giver længere levetid

Forbedret sugeslange

- Kortere længde giver nem rengøring
- Sparer skyllemateriale
- Mindre materialespild

Afslusningsventil

- Reducerer isdannelse på hovedventilen

Pålidelig XL-motor

- Skarpe, jævne overgange
- Lav vibration, selv ved brug af flere pistoler
- Aftagelig afdækning muliggør nem ventilvedligeholdelse

Robust luftregulering

- Filterregulator med høj kapacitet
- Ekstraudstyr til smøring ved ekstreme driftsforhold

Vogn med hjul

- Let at bære og manøvrere
- Punkteringsfri dæk



Anlæg kræver enkel vedligeholdelse – og vi har gjort det nemt.

Fra fabrikken har vi monteret en værktøjskasse med de ting, enhver operatør bør have med på jobbet.

Den indeholder halstætningsvæske, luftfilterelement, værktøj til sæde- og luftventil,

O-ringe til pumpefilterhætte, pumpefilterelement, ekstra

dyse og pistolfilter. Kassen

er også stor nok til, at du

kan opbevare din Graco

XTR™-sprøjtepistol

i den.

NEM
VEDLIGEHOLDELSE

med aftagelig ventilafdækning og
nem adgang til sædeventiler.



De termisk isolerede sædeventiler* er isoleret fra motorhuset, hvor temperaturen kan falde til under frysepunktet. De nyudviklede sædeventiler og eksterne styringsledninger fjerner praktisk taget risikoen for, at styringsventilen fryser, hvilket ellers kan resultere i omgående motorstop. Det er let at få adgang til komponenterne, hvis det er nødvendigt at udføre servicearbejde eller udskiftning.

**Termisk isolerede sædeventiler benyttes kun på XL 3400- og XL 6500-motorer.*

REDUCERET RISIKO FOR ISDANNELSE

med **op til 70 %** med termisk isolerede sædeventiler.



“Vi kan godt lide King-anlægget; det er umuligt at ødelægge det, og det fryser ikke til!”

- Hunnicut's Incorporated



Med 145 % højere indtags-/udledningskapacitet i luftventilen sammenlignet med NXT™-motorer opnår du en hurtigere og mere ubesværet overgang. Jo hurtigere luften kommer ud, jo hurtigere vender trykket tilbage. På den måde undgår du det der “udfald” i mønstret – og det er en forskel, du kan mærke.



MINDRE VIBRATION

takket være en **mere ubesværet overgang** og intet trykfald er lig med bedre finish!

“King-anlægget føles stærkere end nogen anden pumpe, jeg nogensinde har brugt ...”

- Tom Rathousky, Morin Industrial Coatings

Pakninger spiller en kritisk vigtig rolle i forhold til optimering af påføringen ved at forsegle trykket og holde materialet inde i anlægget. Jo tættere forsegling, jo bedre resultater.

- Graco UHMWPE er RØD
- Forstærket PTFE er HVID
- Pakninger er SORTE



“Jeg ved ikke, hvordan I har gjort det, men det virker ... Jeg har ikke oplevet halslækage med de her nye pakninger, og jeg har brugt sprøjteanlæg i 42 år nu.”

- Dave McAnany, underleverandør til Worldwide Industries

**BEDRE
FORSEGLING OG STYRKE**
med forbedret kantpåfyldning og
syv halspakninger i stedet for fem.

MaxLife™-anlæg er udviklet til at kunne klare selv de mest krævende opgaver og leverer fremragende holdbarhed og levetid.

- Eksklusiv MaxLife™-stempelstang og bøsning
- Holder 6 gange længere
- Keramikkugler med lang levetid giver maksimal fleksibilitet, uanset hvad du påfører (ekstraudstyr)
- Standardudgang med to slanger



Halspakninger af patrontypen

- Hurtig afmontering og udskiftning ved servicearbejde

Indbygget filter

- Nem vedligeholdelse og afmontering

Spæde-/udluftningsventil i hårdmetal uden hulrum

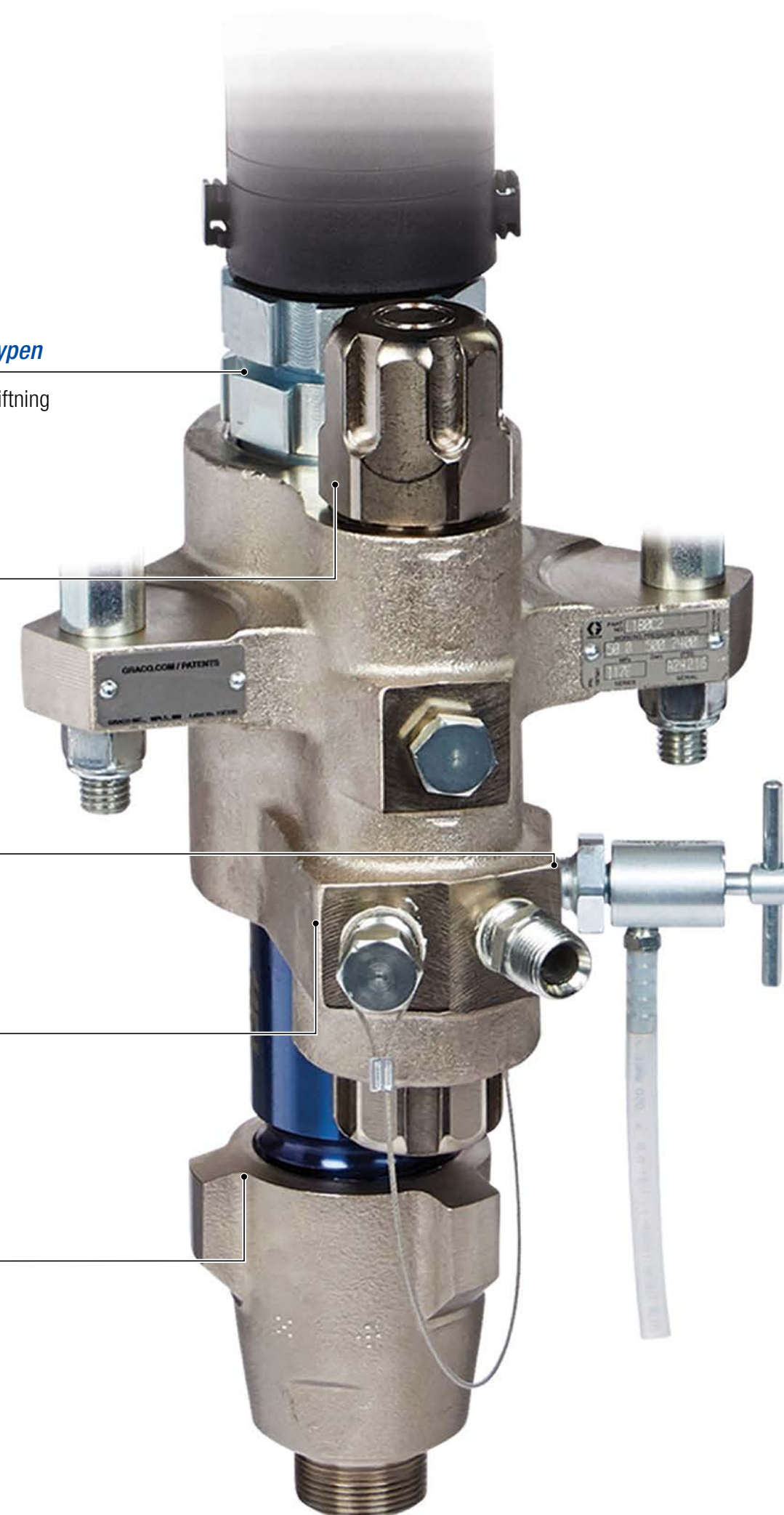
- Mindre vedligeholdelse og ingen materialeophobning

Udgang til anden pistol, uden hulrum

- Forhindrer materialeophobning, når anlægget ikke bruges

Indsugningsventil og -cylinder til hurtig afmontering

- Nem service med minimalt værktøjsbehov



Med Gracos kraftige nye luftmotor kan du bruge flere pistoler med så godt som ikke-registrerbar vibration. En nyudviklet manifold gør det nemmere at montere flere pistoler.

MULIGHED FOR BRUG AF FLERE PISTOLER

Takket være smart og effektiv udskiftning er muligheden for at sprøjtemale med helt op til seks pistoler* nu en realitet.

* Afhængigt af materiale, slange og alysestørrelse.

“De fleste dage sprøjtemaler vi med to pistoler. King-anlægget har så mange kræfter, at det ikke er noget problem for det at følge med.”

- Cory Coles, Darran Green Sandblasting



Bestillingsoplysninger

Gracos King airless-anlæg er udviklet med fokus på dine behov. Uanset kravene til dine opgaver, så er du dækket ind med udstyr fra Graco.

Brug oversigten nedenfor til at oprette dit varenummer.

Det er ikke alle kombinationer, der er tilgængelige. Kontakt din Graco-forhandler for at få oplysninger om varenumre.

K X X X X X



ANLÆGSMODEL

K = King-anlæg

PAKKETRYKFORHOLD (motor/pumpeenhed)

30: XL3400 motor/220 cm³ pumpeenhed
40: XL3400 motor/180 cm³ pumpeenhed

45: XL6500 motor/290 cm³ pumpeenhed
50: XL6500 motor/250 cm³ pumpeenhed
60: XL6500 motor/220 cm³ pumpeenhed
70: XL6500 motor/180 cm³ pumpeenhed
90: XL6500 motor/145 cm³ pumpeenhed

47: XL10000 motor/430 cm³ pumpeenhed DF*
71: XL10000 motor/290 cm³ pumpeenhed
82: XL10000 motor/250 cm³ pumpeenhed

*Ikke tilgængelig med MaxLife™

PUMPEENHEDSTYPE

F: Integreret filter

N: Uden filter

M: MaxLife med filter

MONTERINGSTYPE

H: Industriel vogn

W: Vægmontering

TILVALG

- 0:** Kun pakke med luftregulering og sugesæt, uden slange og pistol
- 1:** Standard komplet pakke med luftsæt, sugesæt og slange/pistol-sæt*
- 2:** Standard komplet pakke med luftsæt, sugesæt og slange/pistol-sæt* og smøringenshed

*Slange/pistol-sæt indeholder 3/8" x 15 m slange, 1/4" xx 1,8 m forslange og XTR-pistol med 519-dyse.

MOTORPAKKE	XL3400 MOTOR		XL6500 MOTOR					XL10000 MOTOR		
	XL30-220	XL40-180	XL45-290	XL50-250	XL60-220	XL70-180	XL90-145	XL45-430 ¹	XL70-290	XL80-250
Ydelse pr. dobbeltslag	220 cm ³	180 cm ³	290 cm ³	250 cm ³	220 cm ³	180 cm ³	145 cm ³	430 cm ³	290 cm ³	250 cm ³
Maksimalt arbejdstryk i bar (psi, MPa)	217 (3150, 21,7)	262 (3800, 26,2)	313 (4550, 31,3)	359 (5200, 35,9)	417 (6000, 41,7)	500 (7250, 50,0)	500 (7250, 50,0)	331 (4800, 33,1)	500 (7250, 50,0)	500 (7250, 50,0)
Maksimalt indgående lufttryk i bar (psi, MPa)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	5,5 (80, 0,55)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	6 (88, 0,60)
Ydelse ved 60 dobbeltslag pr. min. i lpm (gpm)	12,9 (3,4)	11 (2,9)	17 (4,6)	15,2 (4,0)	12,9 (3,4)	11 (2,9)	8,7 (2,3)	25,4 (6,7)	17,4 (4,6)	15,1 (4)

Se brochure 349392 for at få flere oplysninger om reservedele og tilbehør til højtryksudstyr til beskyttende maling

¹ Benytter Dura-Flu™-pumpeenhed

King-højtryksmalingspakker til tung maling benytter XL10000 motor

Udviklet til faldtilførselsmaterialer med høj viskositet og fyld, der kræver en filterløs farvesektion for at minimere tilstopning. Pakkerne inkluderer 38 liter SST-beholder, intet farvefilter, 3/4" udgangskontraventil, 3/4" x 15 m slange, 1/2" x 7,6 m forslange og XHF-sprøjtetip med 429-dyse.

24X593 King XL70-290 sprøjtetip til tung maling*

24X594 King XL80-250 sprøjtetip til tung maling*

*Tunge malingsmaterialer varierer og skal testes med en kvalificeret forhandler. Malingen skal være hældbar og selvudjævrende.

Reservedele og tilbehør

Tilbehør til King-anlæg

24X552	DataTrak-sæt til motorerne XL 3400, XL 6500 og XL 10000, uden løbskørselsventilspole
24X550	DataTrak-sæt til motorerne XL 3400, XL 6500 og XL 10000, med løbskørselsventilspole
116635	Luftfilterelement
244841	King-vognsmøringssæt

202659	Smørelolie til luftmotor
17V322	Konverteringssæt til lavstøjsmotor, til motorerne XL 3400 og XL 6500
24X570	38 liters SST beholdersæt til XL 3400-, XL 6500 og XL 10000-pakker
17V587	Påføringslångemanifold til fire pistoler, med kugleventiler, uden uafhængig skylning
262826	Pistolopsplitter, to pistoler, med uafhængig skylning
206994	TSL-væske til halspakning

Xtreme-Duty airless slange og adaptere (til tilføjelse af ekstra påføringslange)

H X X X X X



SLANGE

TRYKKAPACITET

4: 310 bar (4500 psi)

5: 386 bar (5600 psi)

7: 500 bar (7250 psi)

SLANGEDIAMETER

25: 1/4"

38: 3/8"

50: 1/2"

SLANGELÆNGDE

03: 0,9 m (3 fod)

25: 7,6 m (25 fod)

06: 1,8 m (6 fod)

50: 15,2 m (50 fod)

10: 3 m (10 fod)

1X: 30,5 m (100 fod)

Eksempel:

H53850 er en slange til 386 bar (5600 psi) på 3/8" og 15,2 m

Sekskantreduktionsnpler (til sammenkobling af slanger)

164672	500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (han), 1/4 npsm
156849	500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (han), 3/8 npt (han)
162449	510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (han), 1/4 npt (han)

158491	510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (han), 1/2 npt (han)
159239	510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (han), 3/8 npt (han)
162453	517 bar (7500 psi, 51,7 MPa), 1/4 npt (han), 1/4 npt (han)

XTR-5™ Airless-sprøjtetipster

Maksimalt arbejdstryk: 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)

XTR500	Rundt håndtag, 4-fingers aftrækker, uden dyse
XTR501	Rundt håndtag, 4-fingers aftrækker, 519 fladstråledyse
XTR502	Ovalt isoleret håndtag, 4-fingers aftrækker, 519 XHD RAC-dyse
XTR503	Ovalt isoleret håndtag, 2-fingers aftrækker, 519 XHD RAC-dyse
XTR504	Rundt håndtag, 4-fingers aftrækker, 519 XHD RAC-dyse
XTR505	Rundt håndtag, 2-fingers aftrækker, 519 XHD RAC-dyse

XTR-7™ Airless-sprøjtetipster

Maksimalt arbejdstryk: 500 bar (7250 psi, 50,0 MPa)

XTR700	Rundt håndtag, 4-fingers aftrækker, uden dyse
XTR701	Rundt håndtag, 4-fingers aftrækker, 519 fladstråledyse
XTR702	Ovalt isoleret håndtag, 4-fingers aftrækker, 519 XHD RAC-dyse
XTR703	Ovalt isoleret håndtag, 2-fingers aftrækker, 519 XHD RAC-dyse
XTR704	Rundt håndtag, 4-fingers aftrækker, 519 XHD RAC-dyse
XTR705	Rundt håndtag, 2-fingers aftrækker, 519 XHD RAC-dyse

Varmersæt (til reduktion af viskositet og forbedring af hærdetider)

17V573 Sæt, varmermontering. Inkluderer hardware til montering af eventuel Viscon HP- eller HF-materialevarmer på en King Heavy Duty-vogn.

Viscon®-højtryksmaterialevarmere, ufarlige omgivelser

Jf. manual 309524	
245867	120 VAC, 2300 W, 19,2 A, 500 bar (7250 psi)
245868	200 VAC, 4000 W, 20,0 A, 500 bar (7250 psi)
245869	240 VAC, 4000 W, 16,7 A, 500 bar (7250 psi)
245870	480 VAC, 4000 W, 8,3 A, 500 bar (7250 psi)
246276	380 VAC, 4000 W, 10,5 A, 500 bar (7250 psi)

Viscon®-højtryksmaterialevarmere, farlige omgivelser

Jf. manual 309524	
245848	120 VAC, 2300 W, 19,2 A, 500 bar (7250 psi)
245862	200 VAC, 4000 W, 20 A, 500 bar (7250 psi)
245863	240 VAC, 4000 W, 16,7 A, 500 bar (7250 psi)
246254	380 VAC, 4000 W, 10,5 A, 500 bar (7250 psi)
245864	480 VAC, 4000 W, 8,3 A, 500 bar (7250 psi)

Viscon®-materialevarmere (høj gennemstrømning), ufarlige omgivelser

Jf. manual 3A2954	
24P016	240 VAC, 5400 W, 22,5 A

Viscon®-materialevarmere (høj gennemstrømning), farlige omgivelser

Jf. manual 309524	
24W248	240 VAC, 5400 W, 22,5 A, 500 bar (7250 psi)

Servicemanualer findes online på www.graco.com

3A5422	King-anlæg med XL 3400- eller XL 6500-luftmotorer - manual 3A5422
334645	King-anlæg med XL 10000-luftmotor - manual 334645
3A5423	Motorreservedele til XL 3400, XL 6500 - manual 3A5423

334644	Motorreservedele til XL 10000 - manual 334644
311762	Xtreme-pumpeenhedsdele og reparationsset - manual 311762
311762	Kontrolsæt til keramiske kugler - manual 311762



VORES BRANDS LØFTE TIL DIG

Siden 1926 har **innovation**, **kvalitet** og **A+ service** stået i centrum for Graco.

Erfaring Innovation

Vores fokus på innovation resulterer i produkter og udstyr, der er brancheførende med teknologisk avancerede funktioner, banebrydende design, høj ydeevne og uovertruffen pålidelighed. Kort sagt er innovation det, der giver dig bedre produkter!

Skaber Kvalitet

Du investerer i produkter af høj kvalitet, der er bygget til at holde og give pålidelig service i årevis. Desuden samarbejder vi med vores kunder for bedre at forstå, hvordan I anvender vores produkter i marken, og derefter bruger vi jeres oplevelser til at forbedre ydeevnen og holdbarheden.



A+ service - hver gang

Du vil se A+ service i aktion, når du kontakter en af vores supporttjenester, uanset hvor i verden du er. Vi lytter til din situation og arbejder metodisk på at løse den så hurtigt som muligt. Vi ledes af en indstilling, der bygger på integritet, og et syn på kundeservice, der er centreret om samarbejde og gensidige relationer, ikke om transaktioner.



Vi er her for at besvare spørgsmål og hjælpe med at opfylde dine behov:

www.graco.com/contact

Graco er certificeret i henhold til ISO 9001.

©2018 Graco Distribution BV 349980DA-B 05/24. Trykt i Europa.

Dette dokument – dvs. både tekst og illustrationer – afspejler de senest tilgængelige produktoplysninger på tidspunktet for offentliggørelsen. Graco forbeholder sig ret til når som helst at foretage ændringer uden forudgående varsel. Alle andre varemærker eller produktnavne anvendes i identifikationsøjemed. Disse varemærker tilhører deres respektive ejere. Yderligere oplysninger om Gracos intellektuelle ejendomsrettigheder findes på www.graco.com/patent eller www.graco.com/trademarks.