



KING®

Høytrykksprøyter for
beskyttende maling



VELPRØVD KVALITET. LEDENDE TEKNOLOGI.

Graco høytrykksprøyter har vært bransjens foretrukne merke i over 60 år.

Når du trenger en pålitelig, holdbar og robust énkomponentpumpe for beskyttende maling, kan du stole på Graco.



**REGISTRER DIN KING-ENHET
OG FÅ 2 ÅRS GARANTI!**

Finn garantimerket på din helt nye King-enhet og gå til www.graco.com/kingrules
Følg trinnene i prosedyren og få bekreftelse på din 2 års garanti.

STOL PÅ MERKET
SOM ALDRI SKUFFER DEG

King, fullt utrustet og klar til å takle de mest krevende jobbene.

Eksponerte termisk isolerte seteventiler

- Tilgjengelig for service

Verktøykasse

- Praktisk montert på vognen
- Oppbevar verktøy og deler du bruker daglig

Beskyttende stempelstangvern

- Hindre potensielle klemskader mens pumpen er i bevegelse
- Holder rester borte fra våtkoppen

Xtreme® pumpedeler - (MaxLife™ vist)

- Enkel å vedlikeholde, med rask demontering
- Nye pakninger for bedre forsegling
- Tilgjengelig i MaxLife™ med lengre levetid

Forbedret sugeslange

- Kortere lengde for enkel rengjøring
- Spar materiale
- Mindre materialsvinn

Avisingsventil

- Reduserer ising på hovedventilen

Pålitelig XL-motor

- Skarpe, jevne overganger
- Lav pulsring, selv med flere lanser
- Avtakbart deksel for ventilvedlikehold

Robuste luftkontroller

- Filterregulator med høy kapasitet
- Smøringalternativ for ekstreme driftsforhold

Vogn med hjul

- For flyttbarhet og enkel manøvrering
- Punkteringsfrie dekk



Sprøyter krever enkelt vedlikehold – vi har gjort det lett.

En fabrikkinstallert verktøykasse inneholder vanlige artikler som alle operatører bør ha på arbeidsplassen.

Innholdet inkluderer forseglingsvæske, luftfilterelement, verktøy for oppstander og luftventil, O-ringer for pumpefilterdeksel, pumpefilterelement, reservedyser og pistolfilter. Boksen inkluderer også oppbevaringsplass for Graco XTR™ sprøytetipstol.

med avtakbart ventildeksel og enkel tilgang til seteventilene.

ENKELT
VEDLIKEHOLD



Termisk isolerte seteventiler* er isolert fra motorstøpegods som ofte kan komme under frysepunktet. De nydesignede seteventilene og de eksterne styretrykkløsingene eliminerer praktisk talt problemet med frossen styreventil som kan føre til umiddelbar stans. Komponentene er lett tilgjengelige for service og vedlikehold om nødvendig.

**Termisk isolerte seteventiler kun brukt på XL 3400- og XL 6500-motorer.*

REDUSERT POTENSIAL FOR ISING

med **opptil 70 %** med termisk isolerte seteventiler.



“Vi liker King-pumpen.
Den tåler alt, og den fryser ikke!”

- Hunnicut's Incorporated



Med 145 % høyere inntaks-/utblåsningskapasitet i luftventilen sammenlignet med NXT™-motorer får du raskere og jevnere overføring. Jo raskere luften kommer ut, jo raskere kommer trykket tilbake. Eliminerer “blunket” i mønsteret ditt – det er en forskjell du vil merke.



MINDRE PULSERING

på grunn av **jevnere overføring** og ingen trykkfall, noe som gir et bedre resultat!

“King-sprøyten føles sterkere enn noen annen pumpe jeg noen gang har brukt...”

- Tom Rathousky, Morin Industrial Coatings

Pakninger spiller en avgjørende rolle for optimal sprøyteytelse ved å sikre forseglingsstrykk og holde materialet inne i pumpen. Jo tettere forsegling, jo bedre ytelse.

- Graco UHMWPE er RØD
- Forsterket PTFE er HVIT
- Pakningsniplene er SVARTE



“Jeg vet ikke hva dere har gjort, men det fungerer... Jeg har ikke opplevd spjeldlekkasje med disse nye pakningene, og jeg har brukt pumper i 42 år.”

- Dave McAnany, underkontraktør for Worldwide Industries

**FORBEDRET
FORSEGLING OG STYRKE**
med forbedret kantlasting og
sju spjeldpakninger i stedet for fem.

MaxLife™-pumper er designet for de mest krevende jobbene, og har unik holdbarhet og levetid.

- Eksklusiv MaxLife™ stempelstang
- Opptil 6-ganger lengre driftstid
- Keramiske kuler med lang levetid for maksimal allsidighet, uansett hva du sprøyter (tilbehørssett)
- Standard uttak for 2 ledninger



Spjeldpakninger av patrontype

- Rask fjerning og montering for service

Innebygd filter

- Lett å vedlikeholde eller fjerne

Kaviteringsfri karbidklargjøring / lufteventil

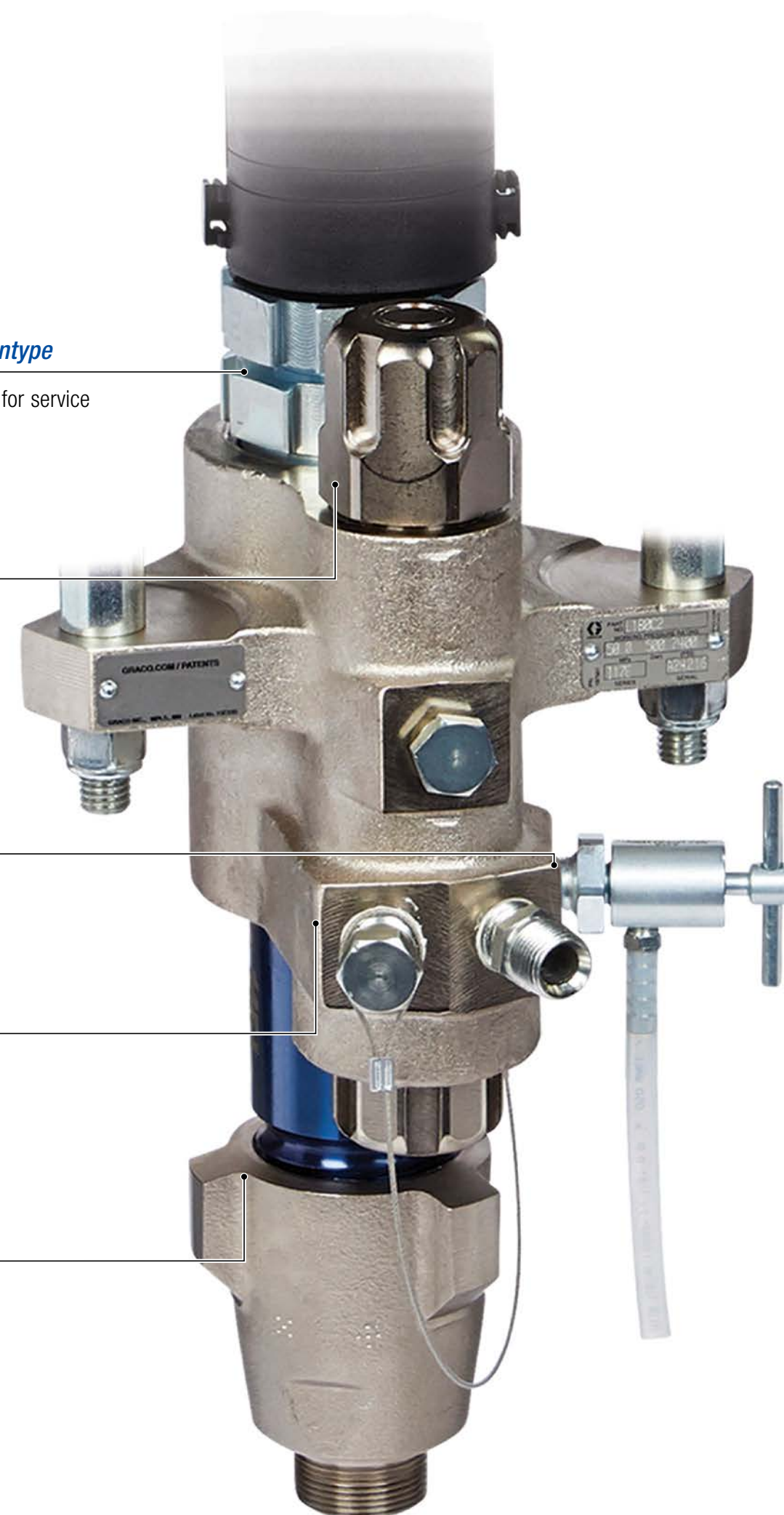
- Mindre vedlikehold og ingen materialeoppbygging

Kavitetsfritt uttak for lanse nr. 2

- Hindrer materialeoppbygging når den ikke er i bruk

Rask demontering av inntaksventil og sylinder

- Enkelt vedlikehold med minimalt med verktøy



Gracos kraftige nye luftmotor gjør det mulig å bruke flere lanser, nesten uten merkbar pulsering. Det har blitt designet en ny manifold for å forenkle installasjonen av flere lanser.

MULTILANSE- KAPASITET

Med kraftigere og mer effektive overføringer er muligheten til å sprøyte med opp til seks lanser nå en realitet.

** Avhengig av materiale, slange og dlysestørrelse.*

“De fleste dagene sprøyter vi med to lanser. King-pumpen er så kraftig at den ikke har noen problemer med å holde følge.”

- Cory Coles, Darran Green Sandblasting



Bestillingsinformasjon

Graco King høytrykksprøyter er bygget med tanke på dine behov. Avhengig av dine jobbkrev – Du kan stole på Graco.

Bruk matrisen nedenfor for å opprette delenummeret ditt.

Ikke alle kombinasjoner er tilgjengelige. Kontakt Graco-distributøren å få informasjon om tilgjengelige delenumre.

K X X X X X



SPRØYTEMODELL

K = King-sprøyte

PAKNINGSTRYKKFORHOLD (motor/pumpedel)

30: XL3400 motor/220 cc pumpedel
40: XL3400 motor/180 cc pumpedel
45: XL6500 motor/290 cc pumpedel
50: XL6500 motor/250 cc pumpedel
60: XL6500 motor/220 cc pumpedel
70: XL6500 motor/180 cc pumpedel
90: XL6500 motor/145 cc pumpedel

47: XL10000 motor/430 cc pumpedel DF*
71: XL10000 motor/290 cc pumpedel
82: XL10000 motor/250 cc pumpedel

*Ikke tilgjengelig i MaxLife™

PUMPEDEL

F: Integriert filter **N:** Uten filter **M:** MaxLife med filter

MONTERINGSTYPE

H: Ekstra kraftig vogn **W:** Montering for vegg

VALG

- 0:** Pakning med kun luftkontroller og sugesett, ingen slange eller lanse
- 1:** Standard komplett pakke med luftsett, sugesett og slange/lansesett*
- 2:** Standard komplett pakke med luftsett, sugesett, slange/lansesett* og smøreenhet

*Slange/lansesett inneholder 3/8" x 15 m (50 fot) slange, 1/4" x 1,8 m (6 fot) forløper og XTR-lanse 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 |
| Volum per slag | 220 cc | 180 cc | 290 cc | 250 cc | 220 cc | 180 cc | 145 cc | 430 cc | 290 cc | 250 cc |
| Maksimalt arbeidstrykk bar (MPa, psi) | 217 (3150, 31,7) | 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) |
| Maks. inntakstrykk for luft, bar (MPa, psi) | 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) |
| Utgangsmengde ved 60 sykuser/min 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) |

For mer informasjon om deler og tilbehør for trykkbeskyttende beleggutstyr kan du se brosjyre 349392

¹ Bruker Dura-Flo™ pumpedel

King Heavy-Fluid, høytrykksprøytepakker bruker XL10000 motor

Designet for materialer med falltilførsel, høy viskositet og fyllingsgrad, og krever en filterløs pumpe for mindre tilstopping. Pakkene inkluderer 10 gal (38 L) SST-beholder, uten væskefilter, 3/4" uttak-tilbakeslagsventil, 3/4" x 50 ft (15 m) slange, 1/2" x 25 ft (7,6 m) forløper og XHF sprøytelanse med 429 dyse.

24X593 King XL70-290 Heavy-fluid* sprøytepakke

24X594 King XL80-250 Heavy-fluid* sprøytepakke

*Heavy-fluid-materialer varierer og må testes med en kvalifisert distributør. Materialet skal være hellbart og selvutjevne.

Deler og tilbehør

Tilbehør til King-sprøyte

| | | | |
|---------------|--|---------------|--|
| 24X552 | DataTrak-sett for XL 3400-, XL 6500-, XL 10000-motorer, ingen pumperusingsmagnet | 202659 | Smørelje for luftmotor |
| 24X550 | DataTrak-sett for XL 3400-, XL 6500-, XL 10000-motorer, ingen pumperusingsmagnet | 17V322 | Motorconverteringssett med lav støy for XL 3400- og XL 6500-motorer |
| 116635 | Luffilterelement | 24X570 | 10-gal SST beholdersett for XL 3400-, XL 6500-, XL 10000-pakker |
| 244841 | Smøresett for King-vogn | 17V587 | 4-pistols sprøytelemantifolde med kuleventiler, ingen uavhengig skylling |
| | | 262826 | Lansfordeler, 2 lanser med uavhengig skylling |
| | | 206994 | Throat Seal Liquid (TSL) (pakkboksolje) |

Xtreme-Duty luffri slange og overganger (for en ekstra sprøytelemantifolde)

H X X X X X



SLANGE

TRYKKKAPASITET

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"

SLANGELENGDE

03: 0,9 m (3 fot)

25: 7,6 m (25 fot)

06: 1,8 m (6 fot)

50: 15,2 m (50 fot)

10: 3 m (10 fot)

1X: 30,5 m (100 fot)

Eksempel:

H53850 er en 386 bar (5600 psi), 3/8", 15,2 m (50 fot) slange

Sekskantede reduksjonsnipler (for å sette sammen slanger)

| | | | |
|---------------|--|---------------|--|
| 164672 | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npsm | 158491 | 510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (m) |
| 156849 | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m) | 159239 | 510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (m) |
| 162449 | 510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (m) | 162453 | 517 bar (7500 psi, 51,7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 npt (m) |

XTR-5™ Luftfrie sprøytelanser

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

| | |
|---------------|---|
| XTR500 | Rundt skaft, fire-fingers avtrekker, ingen dyse |
| XTR501 | Rundt skaft, fire-fingers avtrekker, 519 flat dyse |
| XTR502 | Ovalt-isolert skaft, fire-fingers avtrekker, 519 XHD RAC dyse |
| XTR503 | Ovalt-isolert skaft, to-fingers avtrekker, 519 XHD RAC dyse |
| XTR504 | Rundt skaft, fire-fingers avtrekker, 519 XHD RAC dyse |
| XTR505 | Rundt skaft, to-fingers avtrekker, 519 XHD RAC dyse |

XTR-7™ Luftfrie sprøytelanser

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

| | |
|---------------|---|
| XTR700 | Rundt skaft, fire-fingers avtrekker, ingen dyse |
| XTR701 | Rundt skaft, fire-fingers avtrekker, 519 flat dyse |
| XTR702 | Ovalt-isolert skaft, fire-fingers avtrekker, 519 XHD RAC dyse |
| XTR703 | Ovalt-isolert skaft, to-fingers avtrekker, 519 XHD RAC dyse |
| XTR704 | Rundt skaft, fire-fingers avtrekker, 519 XHD RAC dyse |
| XTR705 | Rundt skaft, to-fingers avtrekker, 519 XHD RAC dyse |

Varmesett (for å redusere viskositeten og forbedre herdetiden)

17V573 Sett, varmerinstallasjon. Inkludert utstyr for montering av alle Viscon HP eller HF væskevarmere på en King Heavy-Duty-vogn.

Høytrykks Viscon® væskevarmere, ufarlig sted

Ref. håndbok 309524

| | |
|---------------|--|
| 245867 | 120 VAC, 2300 watt, 19,2 amp, 500 bar (7250 psi) |
| 245868 | 200 VAC, 4000 watt, 20,0 amp, 500 bar (7250 psi) |
| 245869 | 240 VAC, 4000 watt, 16,7 amp, 500 bar (7250 psi) |
| 245870 | 480 VAC, 4000 watt, 8,3 amp, 500 bar (7250 psi) |
| 246276 | 380 VAC, 4000 watt, 10,5 amp, 500 bar (7250 psi) |

Høytrykks Viscon® væskevarmere, farlig sted

Ref. håndbok 309524

| | |
|---------------|--|
| 245848 | 120 VAC, 2300 watt, 19,2 amp, 500 bar (7250 psi) |
| 245862 | 200 VAC, 4000 watt, 20 amp, 500 bar (7250 psi) |
| 245863 | 240 VAC, 4000 watt, 16,7 amp, 500 bar (7250 psi) |
| 246254 | 380 VAC, 4000 watt, 10,5 amp, 500 bar (7250 psi) |
| 245864 | 480 VAC, 4000 watt, 8,3 amp, 500 bar (7250 psi) |

Viscon® HF, høyflyts væskevarmere, ufarlig sted

Ref. håndbok 3A2954

24P016 240 VAC, 5400 watt, 22,5 amp

Viscon® HF, høyflyts væskevarmere, farlig sted

Ref. håndbok 309524

24W248 240 VAC, 5400 watt, 22,5 amp, 500 bar (7250 psi)

Servicehåndbok online på www.graco.com

| | | | |
|---------------|--|---------------|--|
| 3A5422 | King-sprøyter med XL 3400 eller XL 6500 luftmotorer - håndbok 3A5422 | 334644 | XL 10000 motordeler - håndbok 334644 |
| 334645 | King-sprøyter med XL 10000-luftmotor - håndbok 334645 | 311762 | Xtreme pumpedel, dele- og reparasjonssett - håndbok 311762 |
| 3A5423 | XL 3400, XL 6500 Motordeler - håndbok 3A5423 | 311762 | Kontrollsett for keramikuler - håndbok 311762 |



VÅRT LØFTE TIL DEG

Siden 1926 har **innovasjon, kvalitet og førsteklasses service** stått høyest hos Graco.

Opplev innovasjon

Vårt fokus på innovasjon resulterer i produkter og utstyr som leder bransjen med teknologisk avanserte funksjoner, banebrytende design, høy ytelse og enestående pålitelighet. Kort sagt betyr innovasjon at du får bedre produkter!

Kvalitet som varer

Du investerer i produkter av høy kvalitet som varer i mange år uten store vedlikeholdskostnader. I tillegg samarbeider vi med kundene våre for å bedre forstå hvordan våre produkter brukes i praksis, slik at vi kan forbedre ytelsen og holdbarheten.



Førsteklasses service, hver gang

Hos våre servicepartnere får du førsteklasses service, uansett hvor du er i verden. Vi lytter til dine utfordringer og jobber metodisk for å løse dem så raskt vi kan. Vi er opptatt av integritet og kundeservice med fokus på samarbeid og relasjoner, ikke transaksjoner.



Vi er her for å hjelpe deg:

www.graco.com/contact

Graco er ISO 9001-sertifisert.

©2018 Graco Distribution BV 349980N0-B 05/24. Trykt i Europa.

All data i bilder og tekst i dette dokumentet er basert på den nyeste produktinformasjonen som var tilgjengelig på publiseringstidspunktet. Graco forbeholder seg retten til å foreta endringer når som helst og uten forvarsel. Alle andre merkenavn eller varemerker brukes kun til identifikasjonsformål og er varemerker som tilhører sine respektive eiere. Mer informasjon om Gracos immaterielle rettigheter finnes på www.graco.com/patent eller www.graco.com/trademarks.