



# XP™ flerkomponentssprutor

Lättanvända sprutor för industrimålning



BEPRÖVAD KVALITET. LEDANDE TEKNIK.

# Graco XP flerkomponentssprutor



## Enkel och prisvärd 2-komponentssprutning

Oavsett om du sprutar polyuretan med hög torrhalt på utsidan av en ståltank eller epoxi för marint bruk på ett båtskrov, kan Graco hjälpa dig att utföra jobbet med den kompletta serien XP flerkomponentssprutor.

De lättanvända Graco XP-sprutorna är framtagna för projekt som kräver snabbhärdande 2-komponentsyttskikt och ger utmärkt sprutkvalitet med korrekt blandning för snabbhärdande material.

Om du byter material med jämna mellanrum är sprutorna i Graco XP-serien det rätta valet. Det beror på att du kan ändra blandning genom att helt enkelt byta en eller två pumpdelar. Det finns flera fasta blandningsförhållanden: 1:1, 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1 och 4:1. Visa blandningsförhållanden som inte är standard finns tillgängliga på begäran.

## Sprutning med korrekt blandning innebär att du slipper oroa dig

Med en XP-tryckövervakningssats som tillval kan du vara säker på att korrekt blandning används i din Graco XP. Den övervakar spruttrycket på sida A respektive B och stänger av sprutan vid materialbrist, pumpkavitation, packningsfel, läckage i ventiler eller kopplingar och igenpluggade filter.

Fördelar:

- Bättre total produktivitet – projekten blir klara i tid
- Lägre arbetskostnader tack vare minskat merarbete
- Slutresultat och kvalitet som du kan lita på

## Användningsområden

- Behållare
- Järnvägsagnar
- Raffinaderier
- Rör
- Cisterner
- Marint/skeppsvarv
- Vattenrening
- Broar
- Vindkraftverk
- Vattentorn
- Stålkonstruktioner
- Takmålning



# Ett smart alternativ till handblandning

## Konstruerad speciellt för 2-komponentsfärger

Graco XP flerkomponentssprutor ger de tillförlitliga prestanda som krävs för utmanande 2-komponentsprojekt. Dessutom är enheterna konstruerade för att maximera självtrycksmatningen, vilket kan eliminera behovet av matarpumpar, och därmed spara pengar.

### NXT®-luftmotor

- Antifrostfunktion som standard innebär att produktionen inte behöver avbrytas på grund av nedisning av motorn
- Modulutförande för enklare underhåll
- Robust kåpa som inte rostar eller får bucklor

### Utløpsgrenrör och ventiler

- Vätskemanometrar för övervakning av pumpflöde
- Automatisk tryckavlastning
- Inklusive återcirkulation till matningen för luftning eller spolning av pumpen eller för avlastning av utgående färgtryck
- Möjliggör uppvärmningscirkulation av färgen när värmare (tillval) används

### Blandningskontroll

- Enkel färgreglering för mixning eller spolning
- Fördelar A- och B-komponenter i exakta mängder till det fasta blandarröret
- Färger med hög torrhalt hanteras genom stora portar och lågt tryckfall
- Minska lösningsmedels- och materialspletet genom att använda fjärrblandningskontroll

### Högtryck för hantering av högviskositetsfärger

- Arbetstryck upp till 500 bar (7250 psi, 50 MPa) för att klara viskösa material och långa slanglängder

### Kompakt och vagnmonterad

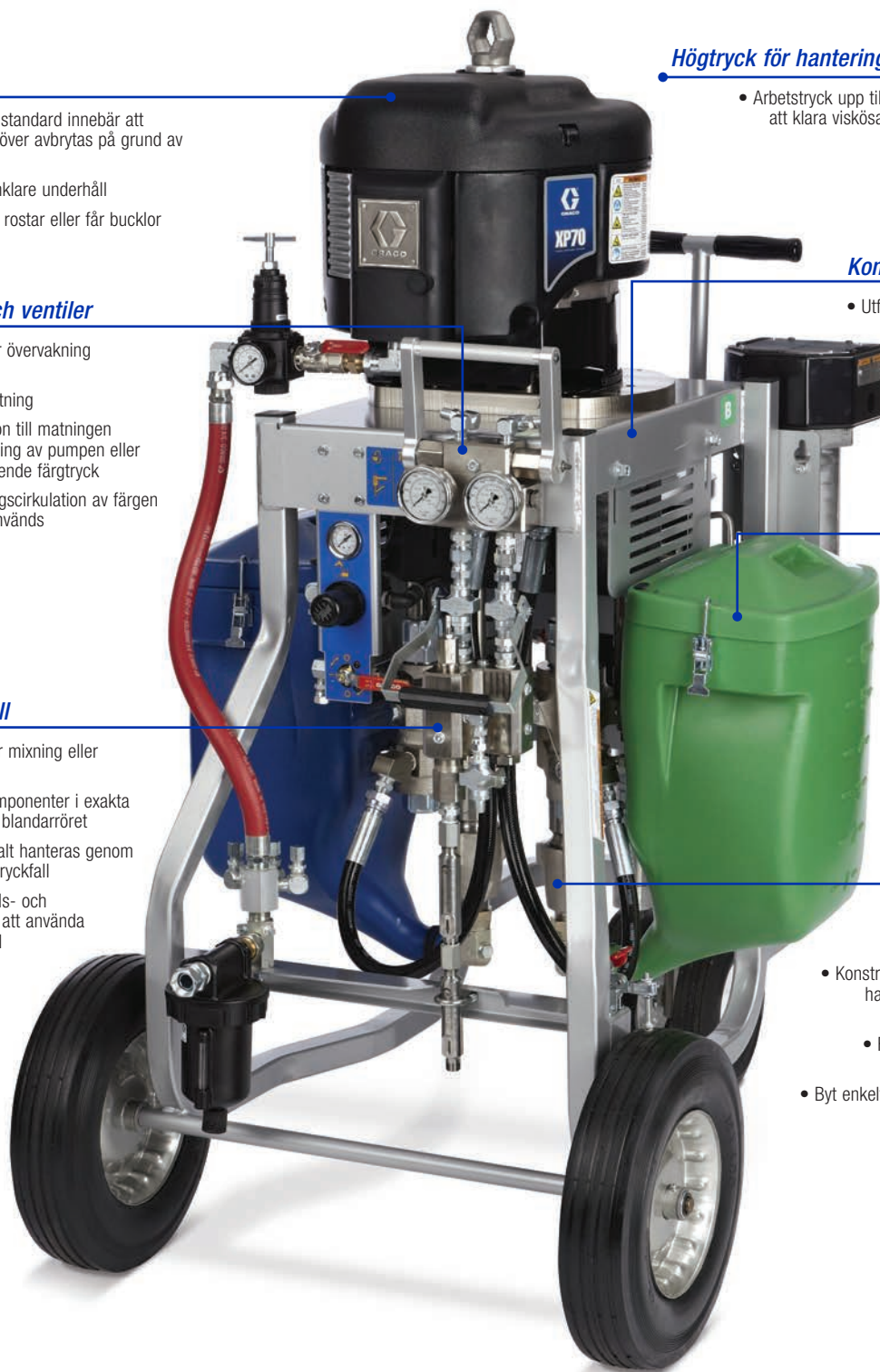
- Utformad för att lätt kunna hanteras av en person
- Kan monteras på golv när hjulen demonteras
- Enkel montering av spolpump och värmare (tillval)

### Materialbehållare

- Sidomonterade 26-litersbehållare rymmer A- och B-komponenterna tills det är dags att börja måla
- Tillverkad av tålig polyetylen – påverkas inte av kraftiga lösningsmedel
- Optimerad för direktmatning från pump

### Xtreme®-pumpdelar

- Severe Duty®-beläggning som standard på kolstänger och cylindrar maximerar livslängden
- Konstruktion för snabb demontering och halvtätningsspatroner innebär snabbt och enkelt underhåll
- Flera storlekar finns för olika fasta blandningsförhållanden
- Byt enkelt den ena eller båda pumpdelarna för önskad blandning (se sid. 5)



Graco XP70 flerkomponentsspruta

Besök [www.graco.com/xp](http://www.graco.com/xp) och gå vidare från handblandning nu!

# Upptäck hur XP betalar sig

## Snabbt lönsam

Du upptäcker snabbt att Graco XP flerkomponentsspruta betalar sig när du byter från handblandning.

Så här går det till:

### Minskade materialkostnader

Med Graco XP slipper du spill och sparar pengar eftersom du bara blandar till den mängd du behöver. Du slipper kasta bort oanvänt material när arbetsdagen är över. Inga skvättar kvar i små hinkar eller burkar. Du kan också börja köpa material i storpack.

### Spara genom att använda mindre lösningsmedel för rengöring

Endast de delar som kommer i kontakt med det mixade materialet behöver rengöras. I stället för att spola rent hela pumpsystemet som innehåller mixat material kan du nöja dig med att spola det statiska mixerröret och slangen till pistolen. Kortare rengöringstider innebär att du sparar arbetskostnader och ökar drifttiden.

### Materialkvaliteten blir hela tiden densamma

När doseringen sker utan att du behöver gissa dig till proportionerna eller oroa dig för misstag kan du öka arbetstakten, slippa materialspill och undvika omarbetningar. Materialet mäts upp med precisionskolvpumpar och mixas i exakta proportioner vid blandningskontrollen.

### Lätt att använda

Med rätt utbildning kan användarna komma igång snabbt. Graco XP kan börja användas så gott som direkt efter att du har packat upp den. Tillbehörssatser kan läggas till för värmning och lösningsmedelsspolning.

### Lägre underhållskostnader

Graco XP är konstruerad för att sköta doseringen med två pumpar i stället för tre, vilket minskar totalkostnaden eftersom det endast kräver ombyggnad av två pumpar.



# Ta reda på besparingar och lönsamhet

## Betalar sig normalt på mindre än 12 månader

Jämför XP med handblandning och se hur mycket du kommer att spara. XP är klart lönsam jämfört med handblandning eftersom du behöver kassera mindre färdigmixat material och du förbrukar mindre lösningsmedel. Besök [www.graco.com/xpROI](http://www.graco.com/xpROI) där du kan beräkna lönsamheten för just din användning.

MATERIALBESPARINGAR (genom att eliminera oanvänt färdigmixat material i burkar)	*EXEMPEL	FAKTISK	FORMEL
Genomsnittlig färgkostnad per liter	12,00		A
Total mängd materialspill per dag	2,75 l		B
Genomsnittskostnad för färgspill per dag	33,00		$C = A \times B$
<b>TOTAL BESPARING</b> (förutsätter 200 arbetsdagar per år)	<b>6 600</b>		$D = C \times 200$

MATERIALBESPARINGAR (genom att förkorta materialslangen)	*EXEMPEL	FAKTISK	FORMEL
Materialvolym i förkortad slang (förutsätter en 3/8" slang x 15 m = 1,1 l)	1,10 l		E
Genomsnittskostnad för färgspill per dag ( $F = E \times A$ )	13,20		F
<b>TOTAL BESPARING</b> (förutsätter 200 arbetsdagar per år)	<b>2 640</b>		$G = F \times 200$

BESPARINGAR FÖR LÖSNINGSMEDEL (genom eliminering av brukstidsförångare eller -reducerare)	*EXEMPEL	FAKTISK	FORMEL
Genomsnittlig kostnad för brukstidsförångare/-reducerare per liter	4,00		H
Total mängd brukstidsförångare/-reducerare per dag (förutsätter 2 l lösningsmedel per 20 l)	16 l		I
Genomsnittskostnad för brukstidsförångare/-reducerare per dag	64,00		$J = H \times I$
<b>TOTAL BESPARING</b> (förutsätter 200 arbetsdagar per år)	<b>12 800</b>		$K = J \times 200$

BESPARINGAR FÖR LÖSNINGSMEDEL (genom eliminerad pumpspolning)	*EXEMPEL	FAKTISK	FORMEL
Genomsnittlig lösningsmedelskostnad per liter	4,00		L
Materialvolym för pump, sugmatningsslang, sugmatningsrör (220 ml pump + 1320 ml från sugmatningsslang och -rör)	1,50 l		M
Total mängd lösningsmedel per dag ( $N = M \times 3$ spolningsfaktor $\times$ L)	18,00		N
<b>TOTAL BESPARING</b> (förutsätter 200 arbetsdagar per år)	<b>3 600</b>		$O = N \times 200$

**TOTAL BESPARING MED XP70** VID JÄMFÖRELSE MED HANDBLANDNING

**25.640**

$O = D + G + K + O$

Exemplet utgår från sprutlackering av 160 l under ett 8-timmarsskift



# Välj rätt Graco XP för ditt användningsområde



## Graco XP70™ flerkomponentssprutor

*Högtryck för ytskikt med hög torrhalt, 500 bar (7250 psi)*

Graco XP70 är konstruerad för att pumpa, mixa och finfördela högviskösa material med överlägset resultat. Tack vare XP70:s konstruktion kan du dessutom maximera självtrycksmatningen, vilket kan eliminera behovet av matarpumpar och därmed spara pengar.

### Vanliga material

- Miljövänliga ytskikt med hög torrhalt, nästan eller helt utan lösningsmedel
- Högviskösa epoxytskikt - upp till 100 % fast material
- Epoxi
- Uretaner

## Graco XP50™ flerkomponentssprutor

*För mer volymkrävande jobb, 310 till 345 bar (4500 till 5000 psi)*

XP50 är framtagen för större flödeskapacitet och passar utmärkt när du behöver använda flera pistoler eller större munstycken. XP50 ökar produktionstakten så att jobbet blir klart snabbare.

### Vanliga material

- Ytskikt med medelhög till hög torrhalt
- Snabbhärdande hybriduretanmaterial
- Epoxigrundfärger och -täckfärger
- Ordentligt behandlade ytskikt med hög torrhalt

### XP50 – snabbhärdningssystem

- Optimerat för snabbhärdande uretanytskikt (hybrid/elastomer)
- Innehåller en modifierad blandningskontroll (vanligen fjärrmonterad) med vätske-manometrar och lösningsmedelsventiler för både A- och B-material, plus en kortare (3 m) ledning för statisk mixning till sprutpistolen. Värmslang finns som tillval.
- Idealisk ersättning för Graco King Hydra-Cat™-snabbhärdningssystem



## Graco XP35™ flerkomponentssprutor

*För Airless-tillämpning med lågt tryck, 240 bar (3500 psi)*

Graco XP35 är optimerad för Airless-sprutning med lågt tryck och har en liknande flödeskapacitet som XP70, men en mindre NXT 3400-luftmotor. XP35 utgör en idealisk ersättning för Graco Bulldog Hydra-Cat™-systemen.

### Vanliga material

- Epoxi med medelhög viskositet
- Uretantäckfärger som härdar långsammare

### Idealisk för material med mixning i pistolen\*

- Idealisk för flerkomponents Airless-pistoler med statiska mixerrör, till exempel Fusion™-sprutpistol med lösningsmedelsspolning
- För enklare utmatning

\*Mixning i pistolen kräver ofta förberedande testning. Korrekt temperering och tryckbalansering med hjälp av strypventiler eller specifika slangdimensioner kan ibland behövas. Kontakta din närmaste Graco-distributör för ytterligare information.





## Graco XP-h™ hydrauliska flerkomponentssprutor

**För hydraulkraft, prestanda och kostnadsbesparande effektivitet**

Hydraulsystem är alternativet för proffsen som vill utnyttja fördelarna med den senaste spruttekniken och öka produktiviteten för en högre lönsamhet.

Graco XP-h är tillverkad med den patenterade XP-blandningstekniken och är idealisk för mobila system (lastbil/pall/trailer/flakvagn) med hydraulik ombord\*. Systemets hydraulmotor har optimerats och klassificerats för att motsvara tryckkapaciteten hos NXT 6500-luftmotorn som används för sprutorna Graco XP50 och XP70.

- Tillgänglig i tre tryckområden: 240, 345 och 500 bar (3500, 5000 och 7250 psi)
- Tillgängliga standardblandningsförhållanden för rostskyddsmaterial: 1:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 4:1
- Finns som stativ- eller väggmonterat system
- Passar på standardvagnen för XP

\* Hydrauldriften tillgodoses separat av kunden

### Vanliga material

- Rostskyddsmålning
- Epoxi
- Uretanmaterial
- OEM-linjemarkeringar för trafik

### FRISTÅENDE XP-h-DOSERARE - (vagn, pistol, slangar och grenrör ingår ej)

PUMP-SYSTEM, ARTIKEL-NUMMER	BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE	FÄRG-FLÖDE l/min (gpm) vid 40 pumps slag/min (cpm)	FÄRG, MAX ARBETS-TRYCK bar (psi, MPa)	OLJA, MAX ARBETS-TRYCK bar (psi, MPa)
284101	1:1	17,4 (4,6)	217 (3150, 22)	124 (1800, 12,5)
284102	1:1	11,7 (3,1)	324 (4700, 32)	124 (1800, 12,5)
284103	1:1	7,2 (1,9)	500 (7250, 50)	119 (1720, 11,9)
284201	2:1	17,4 (4,6)	217 (3150, 22)	124 (1800, 12,5)
284202	2:1	11,0 (2,9)	348 (5050, 35)	124 (1800, 12,5)
284203	2:1	6,8 (1,8)	500 (7250, 50)	114 (1600, 11,4)
284251	2,5:1	16,3 (4,3)	233 (3384, 23)	124 (1800, 12,5)
284252	2,5:1	10,2 (2,7)	345 (5000, 34)	114 (1600, 12,5)
284253	2,5:1	7,9 (2,1)	468 (6786, 47)	124 (1800, 12,5)
284301	3:1	15,5 (4,1)	241 (3500, 24)	124 (1800, 12,5)
284302	3:1	11,7 (3,1)	324 (4700, 32)	124 (1800, 12,5)
284303	3:1	7,6 (2,0)	490 (7100, 49)	124 (1800, 12,5)
284401	4:1	14,4 (3,8)	262 (3800, 26)	124 (1800, 12,5)
284402	4:1	11,0 (2,9)	345 (5000, 34)	124 (1800, 12,5)
284403	4:1	7,2 (1,9)	500 (7250, 50)	117 (1700, 11,7)

Max. hydraulvätskeflöde.....45,6 l/min (12 gpm)

Hydrauloljaförbrukning .....3,8 l per 5 pumps slag

Cirkulationsgrenrör med säkerhetsventiler säljs separat. Se beställningsinformationen.

# Tekniska data

## Tekniska data för XP (luftdrivna modeller)

### Vätskefiltrering

XP-pumputlopp.....	30 mesh/tum
XTR™-7-sprutpistol.....	60 mesh/tum

Luftintagsfilter ..... 40 mikron

### Omgivningstemperatur

Drift .....	4 till 54 °C
Förvaring .....	-1 till 71 °C

Max. färgtemperatur..... 71 °C

Miljöklassning..... Inomhus/utomhus

Farliga områden..... Ex II 2 G

*XP-h-pumpsystemen (284XXX) är inte EX-klassade*

Viskositetsområde (behållare för självtrycksmatning)..... 200-20 000 cps (hållbar)

Högre viskositeter med pumpmatning ..... Pumpmatning rekommenderas för användning med mixning vid pistol för förkomprimering av vätskor

Max. lufttryck till maskin..... 12 bar (175 psi, 1,2 MPa)

Luftförbrukning (per 3,78 l flöde) ..... XP70: 2100 l/min (75 scfm) vid 7 bar (100 psi)  
XP50: 1700 l/min (60 scfm) vid 7 bar (100 psi)  
XP35: 1400 l/min (50 scfm) vid 7 bar (100 psi)

### Mått

Maskin enbart.....	132 x 152 x 81,6 cm
Med 26-litersbehållare .....	132 x 152 x 89 cm

### Vikt

Systemet enbart..... 192 kg  
*(Utan värmare, behållare eller pump för lösningsmedelsspolning)*

Hela systemet..... 260 kg  
*(inklusive 2 värmare, lösningsmedelpump och tomma behållare)*

Luftintagskoppling..... 3/4 npsm-koppling (hona) i 3/4 npt-port (hona)

Färgpumpinlopp (för modeller utan behållare)..... 1-1/4 npt (hane)

Manometergrenrör för utlopp "A" och "B" ..... 1/2" npt (hona)

Returportar för manometergrenrör..... 1/4" npt (hane)  
*(kombination av tryckavlastning/cirkulation/luftning) utlopp åter till matning*

Inlopp för blandningskontroll..... 1/2" npt-kulventiler (hona)

Utlopp för blandningskontroll ..... 1/2" npt (hona)

Utlopp för fast mixningsrör..... 3/8" npt (hane)

### Delar i kontakt med vätska

Metalldelar .....	Nickel- eller zinkpläterat kolstål, rostfritt stål, hårdmetall
Andra delar.....	PTFE, UHMWPE, nylon, acetal, lösningsmedelsbeständiga o-ringar

Max. rek. matningstryck..... Mindre än 15 % av utgående färgtryck

Ljudnivå (tryck)..... 86 dBA vid 7 bar (100 psi, 0,7 MPa)

Ljudnivå (effekt)..... 98 dBA vid 7 bar (100 psi, 0,7 MPa)

Drifts- och reparationsmanual (engelska) ..... 3A0420



## Vägledning för val av XP-blandning

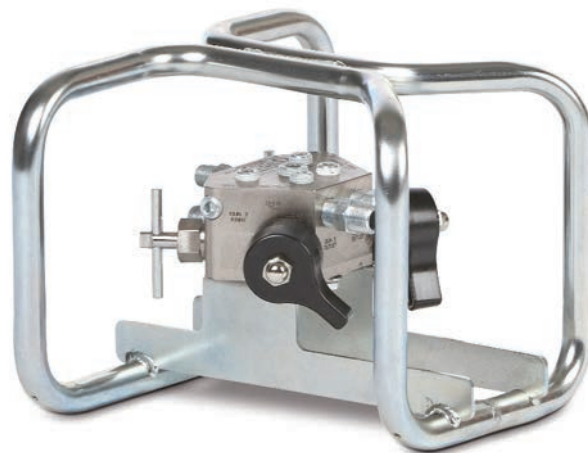
MIXNINGS- FÖRHÅLLANDE EFTER VOLYM	TRYCKFÖR- HÅLLANDE	HARTSPUMP	HÄRDARPUMP	KOMBINERAT FLÖDE ML/PUMPSLAG	MAX. BÖRVÄRDE LUFT bar (psi)	MAX. FÄRG- TRYCK bar (psi)	FLÖDE vid 40 PUMPSLAG/MIN l/min (gpm)
<b>XP70</b>							
1:1	73:1	Xtreme 90 (L090C0)	Xtreme 90 (L090C0)	180	6,9 (100)	500 (7250)	7,23 (1,91)
1,5:1	91:1	Xtreme 85 (L085C0)	Xtreme 58 (L058C0)	144	5,5 (80)	500 (7250)	5,76 (1,52)
2:1	76:1	Xtreme 115 (L115C0)	Xtreme 58 (L058C0)	174	6,5 (95)	500 (7250)	6,96 (1,84)
2,5:1	65:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 58 (L058C0)	203	6,9 (100)	448 (6500)	8,12 (2,14)
3:1	68:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 48 (L048C0)	193	6,9 (100)	469 (6800)	7,72 (2,04)
4:1	73:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 36 (L036C0)	181	6,9 (100)	500 (7250)	1,91 (7,23)
<b>XP50</b>							
1:1	45:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 145 (L14AC0)	290	6,9 (100)	310 (4500)	11,58 (3,06)
1,5:1	55:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 97 (L097C0)	242	6,9 (100)	379 (5500)	9,65 (2,55)
2:1	48:1	Xtreme 180 (L18AC0)	Xtreme 90 (L090C0)	270	6,9 (100)	330 (4800)	10,86 (2,87)
2,5:1	52:1	Xtreme 180 (L18AC0)	Xtreme 72 (L072C0)	257	6,9 (100)	359 (5200)	10,14 (2,68)
3:1	45:1	Xtreme 220 (L22AC0)	Xtreme 72 (L072C0)	292	6,9 (100)	310 (4500)	11,58 (3,06)
3,3:1	56:1	Xtreme 180 (L18AC0)	Xtreme 54 (L054C0)	234	6,9 (100)	345 (5000)	9,5 (2,5)
4:1	49:1	Xtreme 220 (L22AC0)	Xtreme 54 (L054C0)	274	6,9 (100)	338 (4900)	10,86 (2,87)
<b>XP35</b>							
1:1	38:1	Xtreme 90 (L090C0)	Xtreme 90 (L090C0)	180	6,9 (100)	241 (3500)	7,23 (1,91)
2:1	40:1	Xtreme 115 (L115C0)	Xtreme 58 (L058C0)	174	6,9 (100)	241 (3500)	6,96 (1,84)
2,5:1	34:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 58 (L058C0)	203	6,9 (100)	241 (3500)	8,12 (2,14)
3:1	36:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 48 (L048C0)	192	6,5 (95)	234 (3400)	7,72 (2,04)
4:1	38:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 36 (L036C0)	181	6,2 (90)	241 (3500)	7,23 (1,91)

# Tillval och tillbehör för XP

## Gracos fördelare för två pistoler

*Snabbspolningsfunktionen spara tid och material*

Med Gracos fördelare för två pistoler kan du använda två sprutpistoler med en XP flerkomponentsspruta. Dessutom kan du rengöra och spola båda pistolerna separat, medan den andra fortfarande används. Om du använder en XP-maskin med högre produktionstakt, som XP50 eller XP70, kan du öka produktionen ytterligare med fördelaren.



## Uppvärmda behållare för Graco XP

*För temperering av material med hög viskositet*

Vissa material blir lättare att spruta om de värms upp, vilket även ökar produktionskapaciteten. De uppvärmda behållarna för Graco XP är utformade för förbehandling av material med hög viskositet och ytskikt med 100 % fast innehåll.

### Egenskaper

- 76-liters färgbehållare med tvåskiktsväggar
- Konfigurerade för självtrycks- eller tryckmatning – stativmonterade
- Kan användas med både omrörare och matarpump
- Mantel för uppvärmt vatten/glykol eller olja
- Tillverkad av tålig polyetylen i två skikt
- Uppvärmning av behållare med doppvärmare eller Viscon™ HP-värmecirkulation



## XP-tillval för högre produktivitet



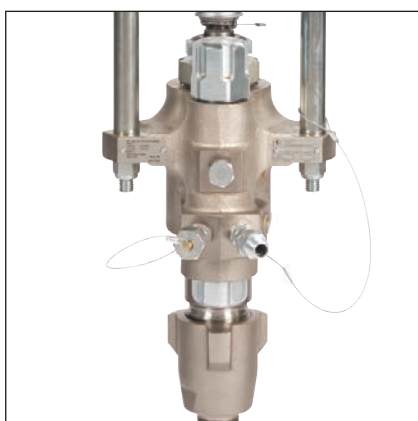
### Merkur™-pump för lösningsmedelsspolning

- Spolar snabbt bort mixade material från slangen och pistolen
- Ger tillräckligt med tryck för att trycka ut användbar färg ur mixningsslangen med en riktig sprutbild, vilket innebär mindre spill
- Monteras enkelt i de uttag som finns på XP-vagnen
- Cirkulationsventilen kan användas för att mata lösningsmedel för rengöring av munstycket eller för att spola ur en andra slang och pistol som har avlägsnats från T-kopplingen i mixningsledningen



### Viscon™-färgvärmare

- Minskar ytskiktets viskositet så att det kan sprutas med lägre tryck
- Levererar en jämn spruttemperatur vilket ger en enhetlig sprutbild och bättre viskositetskontroll
- Kan enkelt monteras i uttagen på XP-vagnen (kräver monteringsats 262450)
- Finns i standardversion samt version för brandfarliga miljöer



### Xtreme™-pumpdelar

- Byt en eller båda pumpdelarna för önskad blandning (se sid. 5)
- XP använder särskilda Xtreme-pumpdelar med fjäderbelastade inloppsventiler, X-Tuff™-packningar, 30 mesh-filter och inga cirkulationsventiler
- Övertrycksskydd ingår på storlek 36 ml, 48 ml, 54 ml, 58 ml och 72 ml
- Flera storlekar finns för olika fasta blandningsförhållanden: 1:1, 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 3,1:1 och 4:1



### Fjärrmonterad blandningskontroll

- Blandningskontrollen på vagnen kan avlägsnas och placeras närmare sprutpistolen för att minska färgblandningen och mängden lösningsmedel som krävs för spolning, vilket innebär mindre spill
- A- och B-slangarna från XP-vagnen till blandningskontrollen behöver inte spolas och kan dimensioneras för mindre tryckförlust över längre perioder
- Utmärkt för material med väldigt kort hållbarhet
- Använd hållare 262522 för att skydda blandningskontrollen och ventilerna

# Beställningsinformation

## Sprututrustningar

### XP35

Alla vagnmonterade pumpsystem inkluderar materialslingor och XTR-5-pistolen och använder en NXT 3400-luftmotor (N34DNO).

#### Version utan värmare och spolpump

281100	.....	1:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
281101	.....	1:1	vagnmonterad spruta utan behållare
281102	.....	1:1	vagnmonterad spruta med behållare
281200	.....	2:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
281202	.....	2:1	vagnmonterad spruta med behållare
281201	.....	2:1	vagnmonterad spruta utan behållare
262803	.....	2,5:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
281252	.....	2,5:1	vagnmonterad spruta med behållare
262804	.....	2,5:1	vagnmonterad spruta utan behållare
281300	.....	3:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
281302	.....	3:1	vagnmonterad spruta med behållare
281301	.....	3:1	vagnmonterad spruta utan behållare
281400	.....	4:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
281402	.....	4:1	vagnmonterad spruta med behållare
281401	.....	4:1	vagnmonterad spruta utan behållare
281000	.....		Vagnmonterat system med motor, utan pumpdelar, 240 bar (3500 psi, 24,1 MPa) cirkulations-/säkerhetsventiler

#### Version med 2 x 240V IS värmare och spolpump

281103	.....	1:1	vagnmonterad spruta utan behållare
281104	.....	1:1	vagnmonterad spruta med behållare
281204	.....	2:1	vagnmonterad spruta med behållare
281203	.....	2:1	vagnmonterad spruta utan behållare
281254	.....	2,5:1	vagnmonterad spruta med behållare
281253	.....	2,5:1	vagnmonterad spruta utan behållare
281304	.....	3:1	vagnmonterad spruta med behållare
281303	.....	3:1	vagnmonterad spruta utan behållare
281404	.....	4:1	vagnmonterad spruta med behållare
281403	.....	4:1	vagnmonterad spruta utan behållare

### Mixning i pistolen för XP35

Vagnmonterade system. Inga sprutslangar, pistoler eller blandningskontroller ingår i de här systemen.

Kontakta din närmaste Graco-distributör för information om tillgängliga 2-komponentspistoler.

#### Version utan värmare och spolpump

281105	.....	1:1	utan behållare
281106	.....	1:1	med behållare
281205	.....	2:1	utan behållare
281206	.....	2:1	med behållare
281255	.....	2,5:1	utan behållare
281256	.....	2,5:1	med behållare
281305	.....	3:1	utan behållare
281306	.....	3:1	med behållare
281405	.....	4:1	utan behållare
281406	.....	4:1	med behållare



# Beställningsinformation

## Sprututrustningar

### XP50

Alla vagnmonterade pumpsystem inkluderar materialslangar och XTR-5-pistolen och använder en NXT 6500-luftmotor (N65DNO).

#### Version utan värmare och spolpump

282100	.....	1:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
282101	.....	1:1	vagnmonterad spruta utan behållare
282102	.....	1:1	vagnmonterad spruta med behållare
282150	.....	1,5:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
282151	.....	1,5:1	vagnmonterad spruta utan behållare
282152	.....	1,5:1	vagnmonterad spruta med behållare
282200	.....	2:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
282201	.....	2:1	vagnmonterad spruta utan behållare
282202	.....	2:1	vagnmonterad spruta med behållare
282250	.....	2,5:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
282251	.....	2,5:1	vagnmonterad spruta utan behållare
282252	.....	2,5:1	vagnmonterad spruta med behållare
282300	.....	3:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
282301	.....	3:1	vagnmonterad spruta utan behållare
282302	.....	3:1	vagnmonterad spruta med behållare
282331	.....	3,3:1	vagnmonterad spruta utan behållare
282332	.....	3,3:1	vagnmonterad spruta med behållare
282400	.....	4:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
282401	.....	4:1	vagnmonterad spruta utan behållare
282402	.....	4:1	vagnmonterad spruta med behållare
282000	.....		Vagnmonterat system med motor, utan pumpdelar, 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) cirkulations-/säkerhetsventiler

#### Version med 2 x 240V IS värmare och spolpump

282103	.....	1:1	vagnmonterad spruta utan behållare
282104	.....	1:1	vagnmonterad spruta med behållare
282153	.....	1.5:1	vagnmonterad spruta utan behållare
282154	.....	1.5:1	vagnmonterad spruta med behållare
282203	.....	2:1	vagnmonterad spruta utan behållare
282204	.....	2:1	vagnmonterad spruta med behållare
282253	.....	2.5:1	vagnmonterad spruta utan behållare
282254	.....	2.5:1	vagnmonterad spruta med behållare
282303	.....	3:1	vagnmonterad spruta utan behållare
282304	.....	3:1	vagnmonterad spruta med behållare
282333	.....	3.3:1	vagnmonterad spruta utan behållare
282334	.....	3.3:1	vagnmonterad spruta med behållare
282403	.....	4:1	vagnmonterad spruta utan behållare
282404	.....	4:1	vagnmonterad spruta med behållare



## **Snabbhärdning för XP50**

*Vagnmonterade system. Alla modeller inkluderar blandningskontroll för snabbhärdande material, 3 m-slang för statiskt mixerrör, Flex Plus-pistol och 6500-luftmotorsystem.*

### *Version utan värmare och spolpump*

283101	.....	1:1 utan behållare
283102	.....	1:1 med behållare
283201	.....	2:1 utan behållare
283202	.....	2:1 med behållare
283301	.....	3:1 utan behållare
283302	.....	3:1 med behållare
283401	.....	4:1 utan behållare
283402	.....	4:1 med behållare

### *Version med värmare och spolpump*

283103	.....	1:1 utan behållare
283104	.....	1:1 med behållare
283203	.....	2:1 utan behållare
283204	.....	2:1 med behållare
283303	.....	3:1 utan behållare
283304	.....	3:1 med behållare
283403	.....	4:1 utan behållare
283404	.....	4:1 med behållare

## **Mixning i pistolen för XP50**

*Vagnmonterade XP50-system. Inga sprutslangar, blandningskontroller eller pistoler ingår i de här systemen. Kontakta din närmaste Graco-distributör för information om tillgängliga 2-komponentspistoler.*

### *Version utan värmare och spolpump*

282105	.....	1:1 utan behållare
282106	.....	1:1 med behållare
282155	.....	1,5:1 utan behållare
282156	.....	1,5:1 med behållare
282205	.....	2:1 utan behållare
282206	.....	2:1 med behållare
282255	.....	2,5:1 utan behållare
282256	.....	2,5:1 med behållare
282305	.....	3:1 utan behållare
282306	.....	3:1 med behållare
282405	.....	4:1 utan behållare
282406	.....	4:1 med behållare

# Beställningsinformation

## Sprututrustningar

### XP70

Alla vagnmonterade pumpsystem inkluderar materialslangar och XTR-7-pistolen och använder en NXT 6500-luftmotor (N65DN0).

*Version utan värmare och spolpump*

571100	.....	1:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
571101	.....	1:1	vagnmonterad spruta utan behållare
571102	.....	1:1	vagnmonterad spruta med behållare
571150	.....	1,5:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
571151	.....	1,5:1	vagnmonterad spruta utan behållare
571152	.....	1,5:1	vagnmonterad spruta med behållare
571200	.....	2:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
571201	.....	2:1	vagnmonterad spruta utan behållare
571202	.....	2:1	vagnmonterad spruta med behållare
571250	.....	2,5:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
571251	.....	2,5:1	vagnmonterad spruta utan behållare
571252	.....	2,5:1	vagnmonterad spruta med behållare
571300	.....	3:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
571301	.....	3:1	vagnmonterad spruta utan behållare
571302	.....	3:1	vagnmonterad spruta med behållare
571400	.....	4:1	fristående doserare - utan vagn, pistoler, slangar eller grenrör
571401	.....	4:1	vagnmonterad spruta utan behållare
571402	.....	4:1	vagnmonterad spruta med behållare
571000	.....		Vagnmonterat system med motor, utan pumpdelar, 500 bar (7250 psi, 50 MPa) cirkulations-/säkerhetsventiler

*Version med värmare och spolpump*

571103	.....	1:1	vagnmonterad spruta utan behållare
571104	.....	1:1	vagnmonterad spruta med behållare
571153	.....	1.5:1	vagnmonterad spruta utan behållare
571154	.....	1.5:1	vagnmonterad spruta med behållare
571203	.....	2:1	vagnmonterad spruta utan behållare
571204	.....	2:1	vagnmonterad spruta med behållare
571253	.....	2.5:1	vagnmonterad spruta utan behållare
571254	.....	2.5:1	vagnmonterad spruta med behållare
571303	.....	3:1	vagnmonterad spruta utan behållare
571304	.....	3:1	vagnmonterad spruta med behållare
571403	.....	4:1	vagnmonterad spruta utan behållare
571404	.....	4:1	vagnmonterad spruta med behållare



## Pumpdelar

### XP-pumpdelar

Alla Xtreme XP-pumpdelar inkluderar inbyggt filter och X-Tuff-packningar

L036C0	.....	Xtreme XP 36-pumpdel (X-Tuff-reservdelssats 262786)
L048C0	.....	Xtreme XP 48-pumpdel (X-Tuff-reservdelssats 262787)
L054C0	.....	Xtreme XP 54-pumpdel (X-Tuff-reservdelssats 262774)
L058C0	.....	Xtreme XP 58-pumpdel (X-Tuff-reservdelssats 262788)
L072C0	.....	Xtreme XP 72-pumpdel (X-Tuff-reservdelssats 262775)
L085C0	.....	Xtreme XP 85-pumpdel (X-Tuff-reservdelssats 262789)
L090C0	.....	Xtreme XP 90-pumpdel (X-Tuff-reservdelssats 262776)
L097C0	.....	Xtreme XP 97-pumpdel (X-Tuff-reservdelssats 262777)
L115C0	.....	Xtreme XP 115-pumpdel (X-Tuff-reservdelssats 262790)
L14AC0	.....	Xtreme XP 145-pumpdel (X-Tuff-reservdelssats 262791)
L18AC0	.....	Xtreme XP 180-pumpdel (X-Tuff-reservdelssats 262792)
L22AC0	.....	Xtreme XP 220-pumpdel (X-Tuff-reservdelssats 262793)
L25AC0	.....	Xtreme XP 250-pumpdel (X-Tuff-reservdelssats 262794)
L29AC0	.....	Xtreme XP 290-pumpdel (X-Tuff-reservdelssats 262795)





# Beställningsinformation

## Dubbelmantlade värmeslangar

15,2 m, slang med vattenuppvärmning


24M440	9,53 mm x 6,35 mm (3/8" x 1/4")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
24M441	9,53 mm (3/8" x 3/8")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
24M442	13 mm x 6,35 mm (1/2" x 1/4")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
24M443	13 mm x 9,53 mm (1/2" x 3/8")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
24M444	13 mm (1/2" x 1/2")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
248118	13 mm (1/2" x 1/2")	500 bar (7250 psi, 50 MPa)
248119	9,53 mm (3/8" x 3/8")	500 bar (7250 psi, 50 MPa)
248120	13 mm x 9,53 mm (1/2" x 3/8")	500 bar (7250 psi, 50 MPa)
248121	9,53 mm x 6,35 mm (3/8" x 1/4")	500 bar (7250 psi, 50 MPa)
24M439	13 mm x 6,35 mm (1/2" x 1/4")	500 bar (7250 psi, 50 MPa)

## Eluppvärmda slangar

15,2 m med FTS-kabel (se 309572 för slangkopplingsdimensioner och adaptrar)

248907	6 mm x 10 mm (1/4" x 3/8")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
248908	10 mm (3/8" x 3/8")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
262727	13 mm x 5 mm (1/2" x 1/4")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
262728	13 mm x 10 mm (1/2" x 3/8")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
262730	13 mm (1/2" x 1/2")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
248921	Styrsats för eluppvärmd slang	
24M943	Sats med färgtemperaturgivare (FTS), 1/2 (fbc) - kräver adapterkopplingar	

## Tabell över val för Xtreme-Duty™-högtrycksslangar

	<b>Slang</b>			
	<b>Tryckklass:</b>	<b>4:</b> 310 bar	<b>5:</b> 386 bar	<b>7:</b> 500 bar
	<b>Slangdiameter:</b>	<b>25:</b> 6,4 mm (1/4")	<b>38:</b> 9,5 mm (3/8")	<b>50:</b> 12,7 mm (1/2")
	<b>Slanglängd:</b>	<b>03:</b> 0,9 m	<b>06:</b> 1,8 m	<b>10:</b> 3,0 m
		<b>50:</b> 15,2 m	<b>1X:</b> 30,5 m	<b>25:</b> 7,6 m
<small>Exempel: H53850 = 386 bar (5600 psi), 3/8", 15,2 meter slang</small>				

## Matningsutrustning

### Matarpumpsatser

Inkluderar 19 mm x 3,0 m färgslang, tryckluftsregulatorsats, luftslang, färgsil och kulventil

256275	T2 2:1 fatpump
256276	Monark™ 5:1, fatpump

### Omrörare

248824 ..... Twistork™ med luftkoppling för anslutning till matarpumpsatser (referensmanual 310863)

### Sats för lösningsmedelsspolning - monteras på XP-vagnen

262393 ..... Merkur™ 45:1. Inkluderar luftregulatorer, sugmatning för burk och 0,9 m slang till blandningskontrollen

### 76-litersbehållare med tvåskiktsväggar och doppvärmare

För standardmiljöer. (Varje sats inkluderar doppvärmare på 230 V/1500 W)

24N352	Självttrycksmatad behållare, omrörare, stativsats, flexibelt inlopp med kulventil/sil
24N354	Pumpmatad behållare, omrörare, stativsats, (matarpumpsats beställs separat)

### 76-litersbehållare med tvåskiktsväggar och cirkulationsvärmning

För explosionsfarliga miljöer. (Cirkulationssats och Viscon HP-värmare beställs separat)

24N353	Självttrycksmatad behållare, omrörare, stativsats, flexibelt inlopp med kulventil/sil
24N355	Pumpmatad behållare, omrörare, stativsats, (matarpumpsats beställs separat)

### XP-sats med värmeslang/behållarcirkulation

(Viscon™ HP-värmare beställs separat)

24M224 ..... Cirkulationssats, värmavätska - inkluderar pump och monteringsbeslag

### Övrigt

246978	Cirkulationssats för dubbla fat med 13 mm x 3,0 m slangar och 2 returrör/torkmedelssatser
246477	Returrör/torkmedelssats för fat (kräver koppling 159842 för XP-returledning)

## Temperaturstyrningar

262450 ..... Monteringssats för värmare. Inklusive slang och kopplingar för montering av en värmare på XP-vagnen.  
Två värmare kan monteras på en XP-vagn.

### Viscon färgvärmare

*Färgvärmare för explosionsfarliga miljöer, serie A - Godkända för explosionsfarliga miljöer*

245848 ..... Brandfarlig miljö, 1-fas 120 VAC, 2 300 W, 19,2 A

245862 ..... Brandfarlig miljö, 1-fas 200 VAC, 4 000 W, 200 A

245863 ..... Brandfarlig miljö, 1-fas 240 VAC, 4 000 W, 16,7 A

246254 ..... Brandfarlig miljö, 1-fas 380 VAC, 4 000 W, 10,5 A

245864 ..... Brandfarlig miljö, 1-fas 480 VAC, 4 000 W, 8,3 A

*Färgvärmare för standardmiljöer, serie A - Ej godkända för explosionsfarliga miljöer*

245867 ..... Icke brandfarlig miljö, 1-fas 120 VAC, 2 300 W, 19,2 A

245868 ..... Icke brandfarlig miljö, 1-fas 200 VAC, 4 000 W, 20 A

245869 ..... Icke brandfarlig miljö, 1-fas 240 VAC, 4 000 W, 16,7 A

246276 ..... Icke brandfarlig miljö, 1-fas 380 VAC, 4 000 W, 10,5 A

245870 ..... Icke brandfarlig miljö, 1-fas 480 VAC, 4 000 W, 8,3 A

### Bandvärmare - Ej godkända för explosionsfarliga miljöer

15F028 ..... Värmare, fat, 1000 watt, 230 V

## Tekniska data

### Sprutpistoler, 345 bar (5000 psi, 34 MPa)

XTR502 ..... XTR-5, ovalt isolerat handtag, fyrfingersavtryckare, HD RAC-munstycke

XTR503 ..... XTR-5 ovalt isolerat handtag, tvåfingersavtryckare, HD RAC-munstycke

XTR504 ..... XTR-5, runt handtag, fyrfingersavtryckare, HD RAC-munstycke

XTR505 ..... XTR-5, runt handtag, tvåfingersavtryckare, HD RAC-munstycke

### Sprutpistoler, 500 bar (7250 psi, 50 MPa)

XTR702 ..... XTR-7, ovalt isolerat handtag, fyrfingersavtryckare, XHD RAC-munstycke

XTR703 ..... XTR-7 ovalt isolerat handtag, tvåfingersavtryckare, XHD RAC-munstycke

XTR704 ..... XTR-7, runt handtag, fyrfingersavtryckare, XHD RAC-munstycke

XTR705 ..... XTR-7, runt handtag, tvåfingersavtryckare, XHD RAC-munstycke

### Statiskt mixerrör, 500 bar (7250 psi, 50 MPa)

248927 ..... 25-pack, för engångsbruk, 12 mm (1/2"), 12 element

262478 ..... Hus för statiskt mixerrör, 12 x 127 mm (1/2" x 5")

511352 ..... Statiskt mixerrör, rostfritt stål, 9,5 x 241 mm (3/8" x 9,5")

### Behållare

24F376 ..... Blå för hartssidan (sats med 26,5-litersbehållare med fäste och beslag för montering på XP-vagn)

24F377 ..... Grön för härdarsidan (sats med 26,5-litersbehållare med fäste och beslag för montering på XP-vagn)

262454 ..... Torkmedelssats. Anslutningskoppling och förpackning med 2 patroner lim för en behållare

### XP-tryckövervakningssats (se manual 3A1331) - Ej godkänd för explosionsfarliga miljöer

262940 ..... Tryckövervakningssats, väggdriven med ljusstorn

262942 ..... Tryckövervakningssats, luftdriven med ljusstorn

### Grenrör

24M398 ..... Blandningskontroll med vagn för snabbhärdande material

262807 ..... Blandningskontroll utan vagn för standardmaterial

262522 ..... Endast vagn - ingen blandningskontroll

24F375 ..... Provtagningsssats för blandningskontroll - 1 ventil

262826 ..... Fördelargrenför för två pistoler (se sid. 9)

262784 ..... XP35-cirkulationsgrenrör med tryckavlastning

262783 ..... XP50-cirkulationsgrenrör med tryckavlastning

262806 ..... XP70-cirkulationsgrenrör med tryckavlastning

262808 ..... Ventil, övertrycksavlastning, silver, XP70

262809 ..... Ventil, övertrycksavlastning, guld, XP50

262520 ..... Ventil, övertrycksavlastning, lila, XP35

### Övrigt

262739 ..... Kulventil, 13 mm (1/2"), 500 bar (7250 psi, 50 MPa) - med handtag

262740 ..... Kulventil, 13 mm (1/2"), 500 bar (7250 psi, 50 MPa) - utan handtag

24M281 ..... Stativ för fristående luft- eller hydraulenheter för XP

262812 ..... Väggfäste för fristående luft- eller hydraulenheter för XP



## OM GRACO

Graco grundades 1926 och är världsledande på området system och komponenter för vätskehantering. Gracos produkter transporterar, mäter, styr, fördelar och applicerar ett brett sortiment vätskor och viskösa material som används för smörjning av fordon, i kommersiell och industriell miljö.

Företagets framgång grundas på teknisk överlägsenhet, tillverkning i världsklass och en kundservice utan motstycke. I nära samarbete med kvalificerade distributörer erbjuder Graco system, produkter och teknik som sätter kvalitetsnormer inom ett brett tillämpningsområde för vätskehantering. Graco tillhandahåller utrustning för lackering, rostskyddsmålning, färgcirkulation, smörjning, och tättningsmedels- och limapplicering tillsammans med sprututrustning för yrkesmåleribranschen. Gracos fortsatta investeringar inom vätskehantering och vätskestyrning kommer även i framtiden att frambringa nyskapande lösningar för en mångfaldig världsmarknad.

## GRACO-KONTOR

### POSTADDRESS

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Tfn: 612-623-6000  
Fax: 612-623-6777

### AMERIKA

#### MINNESOTA

Globalt huvudkontor  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPA

#### BELGIEN

Europeiskt huvudkontor  
Graco BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgien  
Tfn: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### ASIEN/

### STILLHAVSOMRÅDET

#### AUSTRALIEN

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australien  
Tfn: 61 3 9468 8500  
Fax: 61 3 9468 8599

#### KINA

Graco Hong Kong Ltd.  
Shanghai Representative Office  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
Kina  
Tfn: 86 21 649 50088  
Fax: 86 21 649 50077

### INDIEN

Graco Hong Kong Ltd.  
India Liaison Office  
Room 432, Augusta Point  
Regus Business Centre 53  
Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana  
Indien 122001  
Tfn: 91 124 435 4208  
Fax: 91 124 435 4001

### JAPAN

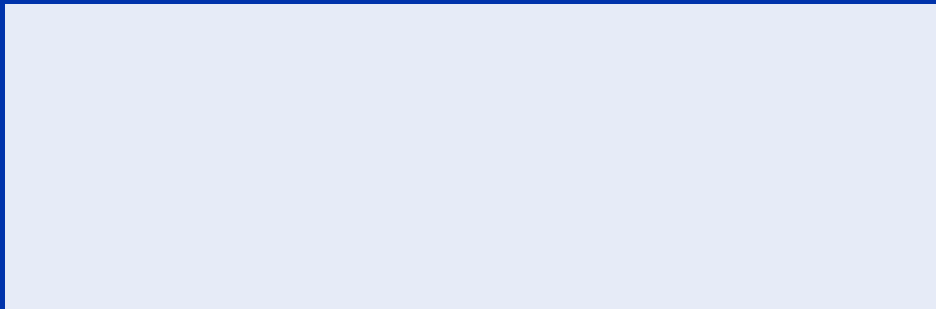
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japan 2240025  
Tfn: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

### KOREA

Graco Korea Inc.  
Shinhan Bank Building  
4th Floor #1599  
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-si, Korea 431-060  
Tfn: 82 31 476 9400  
Fax: 82 31 476 9801

Alla texter och bilder i detta dokument är baserade på den senaste tillgängliga produktinformationen vid publiceringen. Graco förbehåller sig rätten att när som helst införa ändringar utan förvarning.

Graco är ISO 9001-certifierat.



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

©2012 Graco BVBA 340657SV Rev. C 08/12 Tryckt i Europa.  
Alla andra företagsnamn och varumärken används endast i informationssyfte och tillhör sina respektive ägare.