

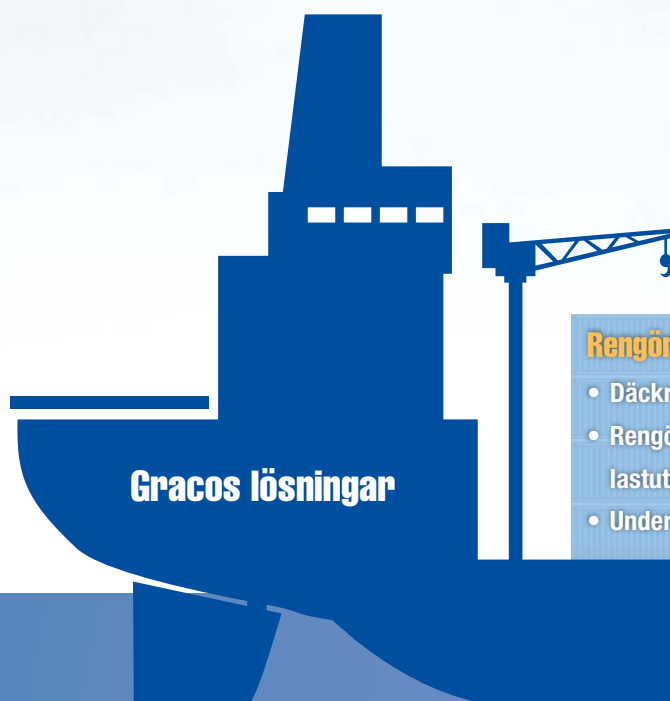


Varför ha Graco som partner?

**Rengöring, förbehandling av ytor, vätskematning, målning och smörjning.
Allt under samma tak. Från ett globalt distributionsnätverk.**

Redare och skeppshandlare

- Den enda pumptillverkaren som kan erbjuda ett lika brett utbud av marin utrustning.
- Med 3 300 distributörer över hela världen får du enkel åtkomst till våra produkter och reservdelar.
- De omfattande ATEX- och IECEx-godkända produktserierna utgör den perfekta lösningen för brandfarliga områden ombord på oljetankers eller bulkfartyg.
- Du kan dra nytta av pålitliga produkter beprövade genom många års erfarenhet.
- Få användarberättelser, utbildningsinformation och de senaste nyheterna i vårt nyhetsbrev varannan månad. Prenumerera på www.gracomarine.com



Rengöring

- Däckrengöring
- Rengöring av lastutrymmen
- Underhåll

Förbehandling av ytor

- Avlägsnande av havstulpaner och marin påväxt

Vi når ut till dig med över
3,300 distributörer
över hela världen

Kvalitetsmedvetenhet sedan 1926

Graco strävar efter ständig förbättring och högsta standard. För att garantera överlägsen kvalitet och möta marknadens växlande efterfrågan prioriterar vi resurser till forskning och utveckling.

Varje dag arbetar över 440 ingenjörer med forskning och utveckling av produkter och processer. Innovativa tekniker och omfattande fälttestning är en naturlig del av vår process för att utveckla nya produkter.

Alla delar av vår produktion genomgår konstant testning och utvärdering. Detta är grunden för att leverera produkter med lång livslängd och låg totalkostnad. Tillförlitligheten som hjälper dig att utöka din verksamhet.

Vätskematning

- Pumpa avloppsvatten
- Pumpa olja ur fat
- Pumpa slam från lastutrymmen

Målning

- Bättring
- Små till medelstora målningsuppdrag

Smörjning

- Automatiserad smörjning av kranar med mera

Rengöring i farten

Håll fartyget rent och välhållet under gång med utrustning du kan lita på. Dag efter dag. Våra högtryckstvättar – det perfekta verktyget för denna pågående process – hjälper dig att rengöra snabbt även i de mest krävande miljöer. Välj från ett stort utbud av bensin- eller luftdrivna högtryckstvättar. När det gäller rengöring i explosionsfarliga miljöer kan du lita på vår ATEX-godkända utrustning.



GASDRIVEN

Högtryckstvätt



G-Force™ II

G-Force II-högtryckstvättarna ger tillräcklig kraft och prestanda för att hantera även de mest utmanande rengörings- och prepareringsuppgifterna.

- ▶ Förbehandling av ytor, rengöringsmedel, golvrengöring osv.
- ▶ Enkel påfyllning och manövrering – tack vare den kompakta, tåliga och lätta designen
- ▶ Tillgängliga med direktdrivning och remdrivning

Får inte användas i brandfarliga områden

LUFTDRIVEN

Högtryckstvätt



Hydra-Clean™

Utan risk för gnistbildning kan Hydra-Clean-högtryckstvätten tryggt användas i brandfarliga miljöer. Det går snabbt och enkelt att effektivt rengöra de mest krävande miljöer.

- ▶ Rengöring av däck och ytor som kontaminerats med olja
- ▶ Rengöring med vatten, rengöringsmedel eller kemiska lösningar
- ▶ Kallt eller varmt vatten upp till 93 °C
- ▶ Upp till 275 bar (27,5 MPa)
- ▶ Kan användas med flera pistoler



LUFTDRIVEN

Blåstringsutrustning



EcoQuip²

Ett renare och enklare sätt att blåsa som ger bättre lönsamhet. EcoQuip² ger resultat i klass med sandblåstring, men kräver endast en bråkdel av blästermedlet.

- ▶ 92 % mindre damm minimerar behovet av övertäckning och inneslutning
- ▶ Mindre miljöpåverkan
- ▶ Avsevärt mindre vatten än vid våtblåstring = ingen kladdig massa att städa upp
- ▶ Max. blästertryck 12 bar/175 psi



Vätskematning under tuffa förhållanden

Gracos vätskematningspumpar är säkra och rena och utgör den perfekta lösningen för att pumpa olja ur fat, havsvatten för att tvätta däck eller slam från lastutrymmen. De är pålitliga, effektiva och exakta, och har konstruerats för att ge större trygghet även under svåra sjöförhållanden.

ELDRIVNA

Dubbelmembranpumpar



Husky™ E-series

Husky1050e är en helt unik elektrisk pump. Den kombinerar fördelarna hos en luftdriven dubbelmembranpump med dem hos en elektrisk. Husky 1050e är den enda elektriska pump som kan låsa utan att pumpen skadas. Dessutom kan den ställas in så att tryckvariationen försvinner nästa helt.

- ▶ Minska energiförbrukningen
- ▶ Självluftande
- ▶ Packningsfri konstruktion
- ▶ Torrkörning

LUFTDRIVEN

Dubbelmembranpumpar



Husky™

De luftdrivna Husky-dubbelmembranpumparna är konstruerade för att spara pengar och är fyllda med funktioner som hjälper dig att få jobbet gjort, varje gång. Tillgängliga i aluminium, polypropylen, rostfritt stål, PVDF, ledande polypropylen och Hastelloy.

- ▶ Effektivitet: snabbt och enkelt underhåll
- ▶ Prestanda: upp till 1,135 l/min (300 gpm)
- ▶ Livslängd: membranen håller 5 gånger längre än övriga i samma klass.

LUFTDRIVEN

Fatpumpar



Fast-Flo™

Den luftdrivna Fast-Flo-fatpumpen är konstruerad för att hantera vätskor med låg viskositet och är idealisk för tömning av fat.

- ▶ Ger ett jämnt, pålitligt flöde
- ▶ Modeller för fatlängd och korta modeller finns tillgängliga i kolfiber och rostfritt stål
- ▶ Idealiska för en mängd olika icke-korrosiva och korrosiva material

LUFTDRIVEN

Högtryckspumpar



Merkur™

Merkur-pumpen är känd för att vara robust och pålitlig, och ger rätt flöde med rätt tryck för att fylla alla behov.

- ▶ Lång livslängd
- ▶ Låg luftförbrukning för förbättrad effektivitet
- ▶ Konstruerad för enklare service med färre delar och lägre totalkostnad
- ▶ Klarar tryck upp till 500 bar och vätskeflöden upp till 4,5 l/min

ELDRIVEN

Medelhög volym - 1K



Classic 390 PC

Detta är vår lättaste professionella spruta, vilket gör den idealisk för underhåll av högsta kvalitet. Prestandan och mångsidigheten hos 390 har gjort den till vår populäraste elektriska högtrycksfärgspruta.

- ▶ Snabbt och enkelt pumpbytessystem
- ▶ Idealisk för underhållsarbete
- ▶ Sprutar: lackfärger, akrylater, grundfärger, ugnslack, fernissor och emulsioner
- ▶ Tillgänglig i en kompakt version med stativ och en vagnversion med fler funktioner

Får inte användas i brandfarliga områden

LUFTDRIVEN

Medelhög volym - 1K



Merkur™



Merkur-pumparna är utformade för att öka produktiviteten, sänka kostnaderna, minska utsläppen och ge resultat med jämn och hög kvalitet. Tillgängliga i sprututrustningar för Air-assist och Airless.

- ▶ Lång livslängd
- ▶ Kan användas för all rotskyddsmålning
- ▶ Låg luftförbrukning för förbättrad effektivitet
- ▶ Konstruerade för enklare service med färre delar och lägre totalkostnad.

ELDRIVEN

Hög volym - 1K



e-Xtreme™

e-Xtreme-sprutan drivs med el vilket gör den mer tillförlitlig och bekväm, och du slipper dessutom kompressorrelaterade problem på arbetsplatsen. Eldriften minskar även pulsationerna och förebygger nedisning, så att du kan jobba enkelt och smidigt varje dag.

- ▶ Plug-in and spray
- ▶ Ingen luftmotor betyder inga problem med is
- ▶ Ex godkänd vilket gör den unik
- ▶ Mycket kraft för alla tänkbara applikationer

Underhåll i farten

Graco kan erbjuda ett stort utbud av sprututrustning för löpande ytskiktsunderhåll. Vår utrustning är utformad för att hålla fartyget i gott skick och kan hantera Airless-, elektrostat- och till och med flerkomponentsprutning. Oavsett dina behov har vi lösningen som passar bäst för dig!

LUFTDRIVEN

Hög volym - 1K



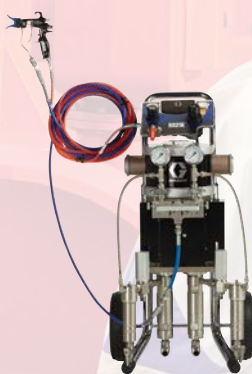
King™

King-färgsprutorna som varit branschens förstahandsval i mer än 60 år har utformats för att klara av de svåraste skyddslackeringarna och rostskyddsmålningarna. King är bäst, helt enkelt ... under alla förhållanden.

- ▶ Enkelt underhåll
- ▶ Reducerad nedslagningspotential
- ▶ Mindre tryckvariation
- ▶ Förbättrad tätning och styrka
- ▶ Kapacitet för flera pistoler

LUFTDRIVEN

Hög volym - 2K



M2K

M2K är ett lättanvänt system för mixning och dosering med fast blandningsförhållande som har allt du behöver i ett paket. Utrustningen ger konstant rätt blandning och du mixar endast det material som du använder. Den sparar också tid och pengar genom att eliminera onödig materialkassation och rengöring i samband med manuell mixning.

- ▶ Spara tid: snabb driftstart och rengöring
- ▶ Spara pengar: blanda inte till mer material än du använder
- ▶ Förbättra kvaliteten: blandningsnoggrannhet
- ▶ Spruttekniker: Airspray, Air-Assisted och Airless.

BATTERIDRIVEN

Bättring - 1K



XForce™ HD

Kraftig batteridreven högtrycksfärgspruta optimerad för rostskyddsfärger och båtfärger.

Får inte användas i brandfarliga områden

Smidig användning hela tiden

Med ett automatiskt smörjsystem från Graco blir det enkelt att underhålla din utrustning. En central pump placeras på ett lättåtkomligt ställe och matar smörjmedel i små uppmätta mängder för att se till att din utrustning får smörjning när det behövs som mest – medan den arbetar.

PUMP OCH BEHÅLLARE

Elddriven

ENKELT UNDERHÅLL MED AUTOMATISERAD SMÖRJNING

Automatiserad smörjning innebär:

STÖRRE

- ▶ Produktivitet
- ▶ Tillförlitlighet
- ▶ Tillgänglighet
- ▶ Säkerhet
- ▶ Hållbarhet

MINDRE

- ▶ Värmeutveckling
- ▶ Slitage och buller
- ▶ Stilleståndstid och driftkostnader
- ▶ Produktkontaminering och korrosion
- ▶ Underhåll
- ▶ Smörjmedelsförbrukning

Huvudkomponenter för automatiserad smörjning

1. Pump och behållare: förser systemet med smörjmedel.
2. Styrenhet: aktiverar systemet.
3. Fördelare: matar ut rätt mängd smörjmedel till appliceringspunkterna.



G3-pump

- ▶ Korrosionsbeständig, testad och certifierad för IP69K
- ▶ Olika modeller tillgängliga med inbyggd eller extern styrenhet
- ▶ Datahanteringssystem (spårar händelser i pumpen för att identifiera och påvisa felaktig hantering)
- ▶ För serieprogressiva och injektorbaserade system.

STYRENHET**Aktiverar systemet****GLC 2200-styrenhet**

- ▶ Kostnadseffektiv styrenhet monterad i hytten – operatören får omedelbar återkoppling om utrustningen kräver åtgärder
- ▶ Enkel installation med den anslutningsklara kabelsatsen
- ▶ Lätt att programmera.

FÖRDELARE**Injektorer****Injektorer**

- ▶ Ett utbud av injektorer för applikationsområden med hög korrosion
- ▶ Justerbart flöde
- ▶ Den speciella packningen ger längre drifttid så att du kan anpassa arbetet efter din behov

FÖRDELARE**Serieprogressiva system****MSP-serien**

- ▶ Stort utbud – kan anpassas efter dina behov
- ▶ Extremt utrymmesbesparande
- ▶ Våra MSP-block kan användas för en mer exakt smörjning
- ▶ Även tillgängligt i rostfritt stål och effektivt korrosionsskydd

INFORMATION 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 tätningsmedels- och limapplicering tillsammans med sprututrustningar för yrkesmåleribranschen. Gracos fortsatta investeringar inom vätskehantering och vätskestyrning kommer även i framtiden att frambringa nyskapande lösningar för en mångfaldig världsmarknad.

GRACOS HUVUDKONTOR

► GLOBALT HUVUDKONTOR

Graco Inc.

8th – 11th Avenue N.E.
Minneapolis, M.N. 55413
USA
Tfn: +1 612 623 6000

► HUVUDKONTOR FÖR EMEA

Graco BVBA

Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Belgium
Tfn: +32 89 770 700

► HUVUDKONTOR FÖR ASIEN OCH STILLAHAVSOMRÅDET

Graco Hong Kong Ltd

Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Kina
Tfn: +86 21 649 50088

► HUVUDKONTOR FÖR SYD- OCH CENTRALAMERIKA

Graco Uruguay - Montevideo

GFEC Uruguay Free – Zone
WTC Free Zone
Dr. Luis Bonavita 1294
Office 1504
Montevideo, Uruguay 11300
Tfn: +598 2626 3111

Upptäck din lösning



gracomarine.com