



# Perché diventare partner Graco?

**Pulizia, preparazione delle superfici, trasferimento di fluidi, verniciatura e lubrificazione. Tutto sotto un unico tetto. Da una rete di distribuzione globale.**

## Cantieri navali, contractor e armatori.

- L'unico produttore di "pompe" a offrire una gamma tanto vasta di equipaggiamenti marittimi.
- Con 3.300 distributori in tutto il mondo, i nostri ricambi e prodotti sono sempre a portata di mano.
- L'ampia gamma di prodotti approvati ATEX e IECEx fornisce la soluzione perfetta per aree pericolose a bordo di petroliere o portarinfuse.
- I prodotti affidabili, supportati da anni di esperienza, vi offrono un chiaro vantaggio.
- Le esperienze degli utenti, le informazioni sulla formazione e i più recenti sviluppi sono condivisi grazie alla newsletter bimensile.  
Per iscriversi: [www.gracomarine.com](http://www.gracomarine.com)



### Pulizia

- Pulizia ponti
- Pulizia area cargo
- Manutenzione

### Preparazione della superficie

- Rimozione di balani e vegetazione marina

Vi garantiamo la piena copertura con oltre  
**3.300 distributori**  
in tutto il mondo

### Impegno per la qualità dal 1926

Graco si impegna per il miglioramento continuo e l'eccellenza. Per garantire un'eccellente qualità e per soddisfare i mutevoli requisiti di settore, diamo la priorità all'investimento di risorse umane e finanziarie nel settore Ricerca e Sviluppo.

Ogni giorno, più di 440 ingegneri effettuano ricerche e sviluppano prodotti e processi. Tecnologie innovative e approfonditi test sul campo sono nella natura stessa nel nostro processo di sviluppo di nuovi prodotti.

Ogni aspetto della nostra produzione è costantemente soggetto a test e valutazione. È fondamentale consegnare prodotti con una lunga vita utile e bassi costi di gestione. È una garanzia di crescita per la tua attività.

#### Trasferimento di fluidi

- Pompaggio delle acque di scarico
- Pompaggio del petrolio dai barili
- Pompaggio della melma dall'area cargo

#### Verniciatura

- Ritocco
- Lavori di verniciatura piccoli e medi

#### Lubrificazione

- Lubrificazione automatica delle gru e molto altro

# Pulire in movimento

Durante il transito, mantenete la nave pulita e ben tenuta con attrezzature su cui poter fare affidamento. Giorno dopo giorno. Le nostre idropulitrici, strumento perfetto per questo processo continuo, consentono di pulire rapidamente anche nelle condizioni più difficili. Scegliete tra una vasta gamma di idropulitrici a benzina o pneumatiche. Per pulire in atmosfere esplosive, potete fare affidamento alle nostre attrezzature approvate ATEX.



**FUNZIONAMENTO A BENZINA**

**Idropulitrice**



**G-Force™ II**

Le idropultrici G-Force II offrono la potenza e le performance necessarie per affrontare gli interventi di pulizia e preparazione più impegnativi.

- ▶ Preparazione delle superfici, detergente, pulizia orizzontale, ecc.
- ▶ Facili da caricare e manovrare, grazie al design compatto, resistente e leggero
- ▶ Disponibili con trasmissione diretta e a cinghia

Non adatte per le aree pericolose

**FUNZIONAMENTO PNEUMATICO**

**Idropulitrice**



**Hydra-Clean™**



Non presentando rischio di scintille, l'idropulitrice Hydra-Clean può essere utilizzata in sicurezza in ambienti pericolosi. Facile e veloce, è la soluzione più efficace per pulire gli ambienti più impegnativi.

- ▶ Pulizia ponti e superfici contaminate con olio
- ▶ Pulizia con acqua, detergenti o soluzioni chimiche
- ▶ Acqua fredda o calda fino a 93 °C
- ▶ Fino a 275 bar (27,5 MPa)
- ▶ Supporta più pistole

**FUNZIONAMENTO PNEUMATICO**

**Sabbiatrice**



**EcoQuip²**



Una soluzione per la sabbatura più pulita e più semplice per risultati più redditizi. Con EcoQuip² ottenete prestazioni simili a quelle della sabbatura a secco, ma con solo una frazione dei materiali di sabbatura.

- ▶ 92% in meno di polvere, riducendo l'utilizzo di teli e contenimenti
- ▶ Impatto ambientale ridotto
- ▶ Minor impiego di acqua rispetto alla sabbatura bagnata, niente fanghiglia da pulire
- ▶ Pressione di sabbatura massima 12 bar/175 psi

# Trasferimento di fluidi nelle condizioni più difficili

Sicure e pulite, le pompe per trasferimento di fluidi Graco sono la soluzione perfetta per pompare il petrolio dai barili o pompare l'acqua di mare per lavare il ponte o rimuovere la melma dall'area cargo. Affidabili, efficienti e precise, sono progettate per garantire la massima tranquillità anche nelle peggiori condizioni del mare.

**ELETTRICHE**

**Pompe a doppia membrana**



## Husky™ E-series

Husky 1050e è una pompa elettrica davvero unica. Trasferisce i vantaggi di una pompa pneumatica a doppia membrana in una pompa elettrica. Husky 1050e è l'unica pompa elettrica che può andare in stallo senza subire danni. Oltretutto, può essere impostata per ridurre praticamente a zero le pulsazioni.

- ▶ Riduce il consumo di energia
- ▶ Adescamento automatico
- ▶ Design senza guarnizioni
- ▶ Funziona a secco

**FUNZIONAMENTO PNEUMATICO**

**Pompe a doppia membrana**



**Husky™**

Dotate di caratteristiche pensate per facilitare il lavoro in ogni situazione, le pompe pneumatiche a doppia membrana Husky sono concepite per farvi risparmiare denaro. Disponibili in alluminio, polipropilene, acciaio inox, PVDF, polipropilene conduttivo e hastelloy.

- ▶ Efficienza: manutenzione facile e rapida
- ▶ Prestazioni: fino a 1.135 l/min (300 gpm)
- ▶ Vita utile: le membrane durano 5 volte di più rispetto alle altre della stessa classe.

**FUNZIONAMENTO PNEUMATICO**

**Pompe per fusti**



**Fast-Flo™**

Costruita per il trattamento di fluidi a bassa viscosità, la pompa pneumatica per fusti Fast-Flo è l'ideale per lo svuotamento dei fusti.

- ▶ Eroga un flusso affidabile e uniforme
- ▶ La lunghezza del fusto e i modelli ribassati sono disponibili in carbonio e acciaio inox
- ▶ Ideale per un'ampia gamma di materiali corrosivi e non corrosivi

**FUNZIONAMENTO PNEUMATICO**

**Pompe ad alta pressione**



**Merkur™**

Nota per la robustezza e l'affidabilità, la pompa Merkur raggiunge i flussi corretti, alla giusta pressione, per adattarsi a tutte le esigenze.

- ▶ Lunga durata
- ▶ Basso consumo d'aria per aumentare l'efficienza
- ▶ Progettata per una migliore manutenzione con un minor numero di parti e costi di gestione più bassi
- ▶ Opera in range di pressione fino a 500 bar e portata fino a 4,5 lpm

## ELETTRICO

Volume medio - 1K



### Classic 390 PC

È il nostro spruzzatore professionale più leggero, l'ideale per interventi di manutenzione di alta qualità. Le prestazioni e la versatilità del 390 lo hanno reso il nostro spruzzatore airless elettrico compatto più popolare.

- ▶ Sistema di sostituzione pompa facile e veloce
- ▶ Ideale per i lavori di manutenzione
- ▶ In grado di spruzzare: lacche, acrilici, fondi, smalti, vernici ed emulsioni
- ▶ Disponibile nella versione su supporto compatta oppure in quella su carrello con funzionalità ampliate

Non adatte per le aree pericolose

## FUNZIONAMENTO PNEUMATICO

Volume medio - 1K



### Merkur™



Le pompe Merkur sono progettate per migliorare la produttività, ridurre i costi, diminuire le emissioni e fornire finiture omogenee e di alta qualità. Disponibili con kit di spruzzatura versione airless e misto aria.

- ▶ Lunga durata
- ▶ Adatte per l'applicazione di tutti i rivestimenti protettivi
- ▶ Basso consumo d'aria per aumentare l'efficienza
- ▶ Progettate per una migliore manutenzione con un minor numero di parti e costi di gestione più bassi.

## ELETTRICO

Volume elevato - 1K



### e-Xtreme™

Lo spruzzatore e-Xtreme funziona con una sorgente di alimentazione elettrica più affidabile, pratica e adeguata, che sopperisce alle inefficienze associate ai compressori. Inoltre, la tecnologia elettrica riduce la pulsazione e impedisce il congelamento del motore, per rendere i tuoi lavori sempre più uniformi.

- ▶ Connetti alla presa elettrica e spruzza
- ▶ Nessun motore pneumatico significa nessuna produzione di ghiaccio
- ▶ Approvata per ambienti pericolosi, la prima nel suo genere
- ▶ Tanta potenza per tutti i generi di applicazioni

# Manutenzione in movimento

Per la manutenzione costante delle superfici, Graco mette a disposizione una vasta gamma di apparecchiature a spruzzo. Progettate per mantenere l'imbarcazione presentabile e in perfette condizioni, le nostre attrezzature sono adatte per componenti airless, elettrostatici o anche multipli. Qualunque siano le vostre esigenze, abbiamo la soluzione perfetta!

## FUNZIONAMENTO PNEUMATICO

Volume elevato - 1K



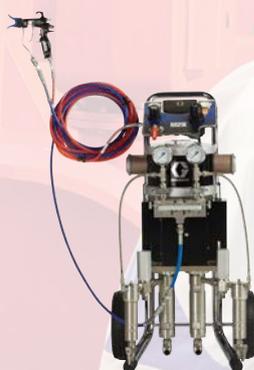
**King™**

Gli spruzzatori airless King sono la scelta preferita del settore da oltre 60 anni, e sono costruiti per essere usati con i rivestimenti protettivi e nelle applicazioni per il controllo della corrosione più difficili. Semplicemente, King è il numero uno... in ogni condizione.

- ▶ Facile manutenzione
- ▶ Rischio di congelamento ridotto
- ▶ Minore pulsazione
- ▶ Sigillatura e resistenza migliorate
- ▶ Possibilità di utilizzo di più pistole

## FUNZIONAMENTO PNEUMATICO

Volume elevato - 2K



**M2K**

Facile da usare, il sistema di miscelazione e dosaggio a rapporto fisso M2K ha tutto ciò che serve in pochissimo spazio. La macchina mantiene il rapporto di miscelazione costante, miscelando solo ciò che si utilizza. Consente inoltre di risparmiare tempo e danaro preziosi eliminando tutti gli sprechi di materiale e tutte le operazioni di pulizia legati alla miscelazione manuale.

- ▶ Risparmio di tempo: avvio e pulizia rapidi
- ▶ Risparmio di denaro: miscela solo il materiale che si spruzza
- ▶ Qualità migliore: rapporto di miscelazione preciso
- ▶ Tecnologie di spruzzatura: spruzzatura pneumatica, misto aria e airless

## A BATTERIA

Ritocco - 1K



**XForce™ HD**

Spruzzatore airless a batteria Heavy Duty ottimizzato per rivestimenti protettivi e marittimi.

Non adatte per le aree pericolose

# Operazioni senza intoppi, 24/7

Con un sistema di lubrificazione automatico Graco, la manutenzione delle vostre attrezzature è facile. Una pompa centrale viene collocata in posizione comoda e accessibile ed eroga il lubrificante in piccole quantità per garantire che le macchine siano lubrificate quando ne hanno più bisogno: mentre sono in funzione.

## POMPA E SERBATOIO

Elettrici

### MANUTENZIONE SEMPLICE CON LA LUBRIFICAZIONE AUTOMATICA

La lubrificazione automatica si traduce in:

#### AUMENTO DI

- ▶ Produttività
- ▶ Affidabilità
- ▶ Disponibilità
- ▶ Sicurezza
- ▶ Durata

#### DIMINUZIONE DI

- ▶ Generazione di calore
- ▶ Usura e rumorosità
- ▶ Tempi di fermo macchina e costi operativi
- ▶ Contaminazione e corrosione dei prodotti
- ▶ Manutenzione
- ▶ Consumo di lubrificante

### Componenti principali per la lubrificazione automatica

1. Pompa e serbatoio: immagazzina e fornisce il lubrificante al sistema.
2. Unità di controllo: attiva il sistema.
3. Divisori: erogano la quantità corretta di lubrificante nei punti di lubrificazione.



### Pompa G3

- ▶ Resistente alla corrosione, testata e certificata per IP69K
- ▶ Diversi modelli disponibili con unità di controllo integrata o esterna
- ▶ Sistema di gestione dati (tracciatura degli eventi della pompa per identificare e dimostrare errori di gestione)
- ▶ Per i sistemi in serie progressivi e basati su iniettore

**UNITÀ DI CONTROLLO****Attiva il sistema****Unità di controllo  
GLC 2200**

- ▶ Unità di controllo conveniente da montare in cabina; l'operatore viene avvisato immediatamente se è necessario verificare l'attrezzatura
- ▶ Facile da installare grazie al kit di cavi "Plug & Play"
- ▶ Facile da programmare

**DIVISORI****Iniettori****Iniettori**

- ▶ Gamma di iniettori per applicazioni con elevata corrosione
- ▶ Uscite regolabili
- ▶ Le speciali guarnizioni assicurano una durata superiore rispetto al solito

**DIVISORI****Sistemi in serie progressivi****Serie MSP**

- ▶ Vasta gamma: può essere assemblato in base alle proprie esigenze
- ▶ Ingombro ridotto, senza pari
- ▶ I nostri blocchi MSP possono essere utilizzati per una progettazione più accurata dei sistemi di lubrificazione
- ▶ Disponibili anche in acciaio inossidabile e con elevata protezione dalla corrosione

# INFORMAZIONI SU GRACO

Fondata nel 1926, Graco è leader mondiale dei sistemi e dei componenti per la gestione dei fluidi. I prodotti Graco spostano, misurano, controllano, erogano e applicano una vasta gamma di materiali fluidi e viscosi utilizzati per la lubrificazione dei veicoli e nelle applicazioni industriali e commerciali. Il successo dell'azienda si basa sull'impegno di riunire alta tecnologia, manifattura di prim'ordine e un impareggiabile servizio di assistenza ai clienti. Lavorando a stretto contatto con distributori specializzati, Graco offre sistemi, prodotti e tecnologia che stabiliscono gli standard di qualità nelle applicazioni per la gestione dei fluidi. Graco fornisce apparecchiature per le finiture a spruzzo, il rivestimento protettivo, la circolazione di vernice, la lubrificazione, l'applicazione di sigillanti e adesivi, insieme ad attrezzature per l'applicazione di potenza per il segmento Contractor. I continui investimenti di Graco nella gestione e nel controllo dei fluidi continueranno a fornire soluzioni innovative per un mercato globale diversificato.

## SEDI GRACO

### ▶ SEDE CENTRALE INTERNAZIONALE

#### **Graco Inc.**

8th – 11th Avenue N.E.  
Minneapolis, M.N. 55413  
Stati Uniti d'America  
Tel: +1 612 623 6000

### ▶ SEDE CENTRALE EMEA

#### **Graco BVBA**

Industrieterrein Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen, Belgio  
Tel: +32 89 770 700

### ▶ SEDE CENTRALE ASIA-PACIFICO

#### **Graco Hong Kong Ltd**

Ufficio di rappresentanza Shanghai  
Building 7  
1029 Zongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
Repubblica Popolare Cinese  
Tel: +86 21 649 50088

### ▶ SEDE CENTRALE SUD AMERICA E CENTRO AMERICA

#### **Graco Uruguay - Montevideo**

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

**Discover your Solution**



**gracomarine.com**