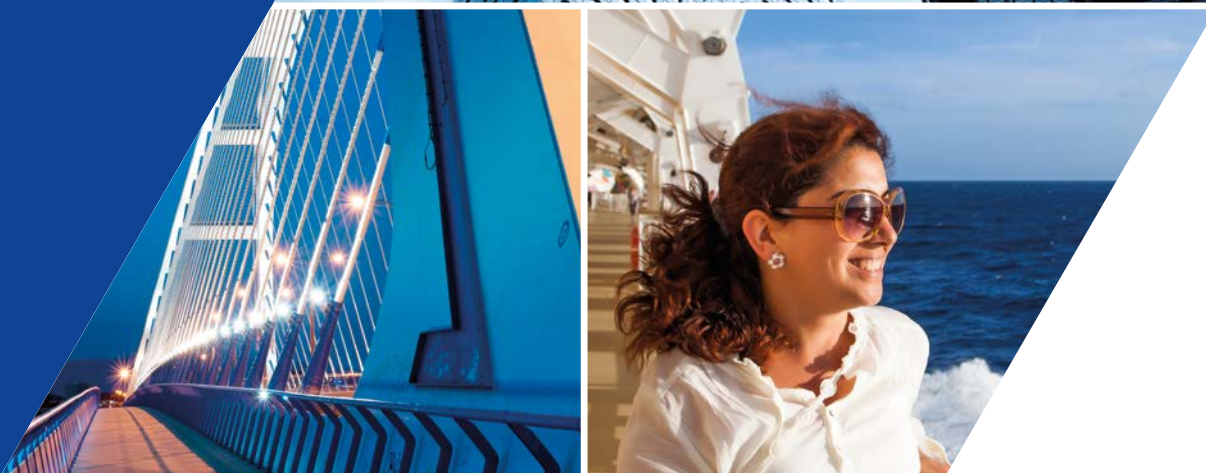




GRACO

Parte della tua vita quotidiana



QUALITÀ COLLAUDATA.
TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA.

1940

Durante la Seconda Guerra Mondiale, Gray Company modifica la sua produzione per contribuire allo sforzo bellico e sviluppa il famoso Convoglio di Lubrificazione per mantenere la lubrificazione di camion, jeep, carri armati e aerei alleati. La prima pompa per vernice introdotta nel 1948 è la Paintmaster, che non richiede più il trasferimento della vernice da un serbatoio pressurizzato prima della spruzzatura.

1930

Per soddisfare la crescente domanda di attrezzi per la lubrificazione, l'azienda amplia la sua linea di prodotti con lubrificatori più grandi e specifici ed è la prima a organizzare una dimostrazione itinerante degli attrezzi e a usare rimorchi pubblicitari.

1926

Gray Company Inc. viene fondata nell'aprile del 1926 dai fratelli Russell e Leil Gray per fabbricare e commercializzare un lubrificatore pneumatico portatile inventato da Russell quando lavorava come parcheggiatore e ingrassatore a Minneapolis.

1950

Pur continuando a essere leader nella manutenzione di automobili, Gray Company inizia anche a progettare attrezzi per la gestione dei fluidi e la finitura per aziende che fabbricano beni di consumo. Nel 1958 viene lanciato il primo spruzzatore di vernice airless.

1960

Nel 1962 l'azienda crea una divisione Vendite internazionale con società controllate in Europa, Asia, Sudamerica e Canada. Nel 1969 Gray Company si quota in Borsa e cambia il nome in Graco Inc.

1970

Le vendite di Graco arrivano a 50 milioni di dollari nel 1971 e, prima della fine del decennio, raddoppiano a 100 milioni di dollari. Questa crescita viene ottenuta consolidando la posizione nei mercati in cui era già presente ed entrando in mercati nuovi.

1990

Nel 1994 viene aperta la nuova sede europea a Maasmechelen, in Belgio. Gli anni novanta sono un'epoca di crescita economica senza pari, con vendite che arrivano a 450,5 milioni di dollari, a dispetto della recessione economica degli anni precedenti.

1980

Nel 1986 Graco è quotata alla Borsa di New York con il simbolo commerciale "GGG". Nel 1988 viene introdotta la prima pompa completamente in plastica per il trasferimento di liquidi: Husky™ 715.

2000

Graco entra nel nuovo secolo con molte innovazioni. Nel 2002 viene introdotto il primo dosatore per schiume e poliurea bicomponente. Nel 2002 Graco entra in un nuovo settore lanciando la gamma di prodotti Magnum per il mercato del fai da te.

2010

Nel 2010 viene commercializzata G3, la prima pompa per grasso elettrica, seguita da EasyMax, il primo spruzzatore portatile airless al mondo. Nel 2013 viene lanciato il primo sistema di erogazione Hot Melt senza serbatoio, Invisipac. Le vendite di Graco raggiungono la soglia di 1 miliardo di dollari nel 2013.

Futuro

Graco è pronta per traguardi ancora più importanti nei prossimi anni. Per una panoramica completa dei nostri prodotti, visita il sito Internet www.graco.com

Graco è parte della tua vita quotidiana

Mark W. Sheahan, Presidente e Amministratore delegato di Graco Inc.

► Pompiano burro di arachidi e maionese nel tuo vasetto, il ripieno nei tuoi biscotti, la benzina nella tua auto. Incolliamo le soles delle tue scarpe, il vetro alle tue finestre e pompiano l'inchiostro sulle tue bollette. Spruzziamo la vernice sui tuoi mobili, il rivestimento sulle compresse che prendi, la vernice su interni ed esterni della tua casa. Abbiamo addirittura spruzzato vernice sulla Casa Bianca a Washington e realizzato le strisce sul campo dello stadio di Wembley a Londra. Come uno dei maggiori fornitori di prodotti e pacchetti per la gestione dei fluidi nei mercati in cui siamo presenti, la nostra missione è generare una crescita sostenuta e redditizia a vantaggio dei nostri clienti, dipendenti, azionisti e comunità.

Dai secchi di vernice ai contenitori pieni di passata di pomodoro, quando si tratta di fluidi ci pensiamo noi

► Il fluido più comune che tutti conosciamo è l'acqua. Nel mondo Graco la definizione di fluido va però oltre. I fluidi possono contenere particelle e talvolta possono anche essere densi e pastosi. Alcuni elementi nei fluidi possono reagire in modo diverso al caldo, al freddo o alla pressione. Certi altri devono essere miscelati prima dell'applicazione in proporzioni molto precise. In ogni caso, tutti devono essere gestiti con attenzione. Le tecnologie innovative di Graco sono studiate per gestire questi fluidi e per permetterti di raggiungere i tuoi obiettivi con successo.

Lavorazione di alimenti e cosmetici, applicazione di rivestimenti su pareti, mobili, vetture, imbarcazioni, treni e aerei, tracciatura di linee su strade e campi sportivi, spruzzatura di schiume isolanti, sigillatura di vetro o incollaggio di scatole, lubrificazione di macchinari, veicoli stradali e fuoristrada, trasferimento di sostanze chimiche tra due contenitori, pulizia ad alta pressione... la gestione dei fluidi è dappertutto!

Movimento

► Se devi sollevare un fluido in senso contrario alla gravità, oppure posizionare alcune gocce esattamente in un punto, gli attrezzi Graco sono la scelta giusta. Lavorano a pressioni da 1 a 500 bar per portare il fluido esattamente dove ti serve. Alcuni materiali non sempre sono puri e filtrati, ma i nostri attrezzi possono trasferire particelle con un diametro di 63 mm. Altrimenti come si potrebbero spostare le polpette con il sugo di pomodoro da grossi contenitori alle lattine sugli scaffali del supermercato?

Misurazione

► Devi sapere quanta pressione esercita una pompa su un liquido oppure quanti litri sono stati pompati in un certo periodo? Controlli visibili su misuratori o connessioni online ti danno la sicurezza di non perdere nulla e di ricevere rapporti quando necessario, aumentando l'efficienza e il profitto dei processi produttivi e fornendo dati esatti da riferire anche ai tuoi clienti.

Miscelazione

► Con un rivestimento uniforme di pittura, o uno strato liscio di vernice, si ottiene una finitura di alta qualità. Graco offre un'ampia gamma di opzioni. Le nostre soluzioni a due e tre componenti miscelano sia manualmente sia automaticamente materiali come schiuma isolante, rivestimenti anticorrosione e ignifughi così come materiali per finiture industriali per rifinire metallo generico, legno e plastica. L'esperienza dimostrata di Graco nello sviluppo di tecnologie di miscelazione e dosaggio ti aiutano a ottenere quei criteri così precisi spesso richiesti dalle norme e dai regolamenti legislativi.

Controllo

► Negli ambienti industriali, potrebbero essere necessari dispositivi di controllo della temperatura, rilevatori di perdite e collegamenti diretti via computer per monitorare la manutenzione delle vostre linee di produzione. Come Titolare di un'azienda, potresti voler controllare da remoto la pressione durante la spruzzatura su quel grande edificio. Da scatole di controllo totalmente integrate su attrezzi nel luogo di lavoro a dispositivi di tracciatura wireless, puoi gestire il tuo progetto ovunque tu sia.

Erogazione

► Sia nell'erogazione di 0,02 cc in un unico getto a una velocità di 60 getti al minuto, sia nel pompaggio a 90 litri al minuto, serve sempre precisione. Tu vuoi che quella turbina eolica o quel camion per l'industria mineraria rimangano sempre lubrificati, e che quel fusto di passata di pomodoro venga scaricato alla massima velocità per alimentare la tua linea di produzione in modo efficiente. I liquidi possono essere costosi, quindi non vogliamo che ne sprechi neanche un po'.

Spruzzatura

► A volte cerchi solo quella finitura perfetta. Quando si spruzzano rivestimenti decorativi o industriali, ti serve solo un flusso costante, la giusta pressione e un ugello e una pistola a spruzzo di qualità. Come se non bastasse, ti offriamo velocità, comodità e sicurezza. Certamente la qualità della tua finitura può essere migliorata preparando in modo giusto la superficie. Hai mai provato le nostre idropultrici ad alta pressione o il nostro attrezzo per sabbiatura a vapore?



Noi siamo dove sei tu!



Minneapolis, USA
(sede centrale dell'azienda)



Maasmechelen, BELGIO
(sede centrale EMEA)



Shanghai, CINA
(sede centrale AP)

Sedi Graco:

- Bundoora, Australia
- Gurgaon, India
- Indianapolis, Indiana, USA
- Maasmechelen, Belgio
- Minneapolis, USA (5 strutture)
- Montevideo, Uruguay
- North Canton, Ohio, USA
- Seoul, Corea
- Shanghai, Cina
- Sioux Falls, South Dakota, USA
- San Gallo, Svizzera
- Suzhou, Cina
- Yokohama, Giappone



Montevideo, Uruguay
(sede centrale SCA)



Più di **3.300** Distributori Partner
offrono assistenza e supporto locale in più di
100 paesi in tutto il mondo.

Lavoriamo insieme per crescere

Come esperti nei mercati che forniscono e ricevono regolarmente una formazione, i nostri partner Graco offrono una guida focalizzata a trovare la soluzione giusta per ogni applicazione. Risorse tecniche dedicate forniscono il supporto necessario per iniziare a usare uno qualunque dei nostri prodotti. Le loro capacità di assistenza professionale comprendono manutenzione e riparazione, riducendo così il tempo di fermo macchina al minimo. Tutti i distributori Graco sono scelti specificatamente per l'assistenza di alta qualità richiesta dagli standard Graco nella loro particolare area di lavoro.

I partner Graco possono contare su quasi 100 anni di esperienza nella gestione dei fluidi.

Il nostro impegno per lo sviluppo di un business congiunto si traduce in:

- Prodotti innovativi, di alta qualità con caratteristiche uniche
- Garanzia professionale e alto tasso di servizio
- Condizioni di acquisto volte a una crescita redditizia
- Un team Vendite e marketing impegnato a fornire supporto personalizzato nell'ampliare le opportunità di vendita
- Formazione tecnica, commerciale e sul campo continua

Al servizio dei nostri Distributori Partner, Graco fornisce supporto durante tutto il percorso

▶ Superare le aspettative dei clienti è la nostra priorità. Pensa a Graco non solo come un produttore o un fornitore, ma anche come un'estensione della tua attività. I nostri team operosi ed esperti hanno capacità e impegno eccezionali per aiutarti a portare a termine le tue sfide e i tuoi obiettivi specifici.

Servizio Clienti

▶ Hai bisogno di assistenza con il tuo ordine, la tua consegna, il tuo reso? Gli specialisti del nostro Servizio clienti rispondono alle tue chiamate in otto lingue diverse. Per controllare la disponibilità e il prezzo dei nostri prodotti, o lo stato di una consegna, consulta il tuo ordine in tempo reale sul nostro Sistema informativo per i clienti on-line 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Assistenza tecnica

▶ Nessuno conosce i tuoi attrezzi meglio di Graco. Un team di tecnici della manutenzione multilingue risponde alle tue domande su applicazioni, configurazioni, risoluzione rapida di problemi, parti e riparazioni, e cercano una soluzione personalizzata adatta ai tuoi bisogni. Garanzie e reclami sono curati in modo speciale dai nostri solerti specialisti.

Logistica e magazzino

▶ Disponibilità e consegne puntuali in tutti i paesi. Il centro di distribuzione Graco per Europa, Medio Oriente e Africa si trova in una posizione strategica, a Maasmechelen, in Belgio. Il nostro magazzino doganale, attrezzato con un sistema automatizzato "merce all'uomo", ha circa 125.000 prodotti movimentati di cui 15.500 mantenuti in permanenza per un tempo di risposta e consegna minimo.

7.500 m²

MAGAZZINO

1.700 m²

AREA
DI PRODUZIONE

15 milioni

VALORE
DI INVENTARIO

99%

OBIETTIVO DI ACCURATEZZA
DI MAGAZZINO E SPEDIZIONE



Vieni da noi a imparare qualcosa di nuovo. Si può sempre migliorare!

I distributori, gli utilizzatori sul campo e coloro che gestiscono fluidi a livello professionale sono benvenuti nel nostro Centro di formazione EMEA a Maasmechelen, in Belgio. Dalla teoria alla pratica concreta, dalle spiegazioni di base sul funzionamento a quelle più tecniche e avanzate, ogni sessione di formazione può essere adattata ai tuoi bisogni specifici. Impara come trarre il massimo dal tuo investimento!

Supporto alle vendite locale

▶ Offrendo più di un prodotto, concentrandosi sulla costruzione di relazioni, identificando e sviluppando opportunità di business insieme, i nostri esperti di vendite collaborano nel definire strategie e piani di azione, ti aiutano a navigare attraverso l'offerta di prodotti e forniscono consigli sulle attività promozionali.

Marketing e comunicazione

▶ Sviluppando soluzioni per mercati e passaparola, i nostri solerti team di specialisti di marketing multilingue cercano di trovare modi di espandere il mercato e sviluppare le giuste tecnologie per qualunque applicazione, in stretta collaborazione con i distributori e gli utilizzatori sul campo. Un supporto promozionale e di comunicazione personalizzato dalla definizione dei requisiti strategici allo sviluppo di campagne marketing, organizzazione di eventi e creazione di materiale digitale o stampato.

Graco University

Non hai tempo per viaggiare? Basta partecipare ai nostri webinar on-line oppure effettuare il login nel sito della Graco University per la formazione sugli ultimi prodotti. Il materiale è sempre disponibile. Impara tutto quello che vuoi su tecnologie, caratteristiche e vantaggi e diventa un esperto nella tua applicazione. I corsi sono disponibili in otto lingue con più di 400 video, presentazioni e moduli di formazione interattivi.



Vivi ancora un altro giorno con Graco

Preparati ad affrontare la giornata con un po' di spremuta di arance fresca. Lascia la tua auto dal meccanico e attraversa la strada sulle strisce pedonali verso la stazione.

Prendi il treno per il tuo primo appuntamento in città. Goditi il paesaggio dal finestrino e guarda la nuova strada in costruzione, le turbine eoliche che girano a tutta velocità e la gente che attraversa il ponte sul fiume. Fai le tue telefonate e controlla le e-mail sul tuo portatile. Visita il nuovo edificio con l'architetto e controlla come procede la preparazione della superficie.

Prima di andare a casa, fai un salto al supermercato e compra gli ingredienti per un buon piatto. Carica la lavatrice, poi rilassati nella vasca idromassaggio e guarda la TV nel tuo soggiorno appena imbiancato prima di andare a letto. Sogna la prossima vacanza con la tua famiglia su una luccicante nave da crociera o in uno chalet di montagna ben al riparo dal freddo.

Le tecnologie Graco toccano molti aspetti impensabili della tua vita!



01

LAVORAZIONI SECONDO PROCEDURE DI IGIENE

ALIMENTI CON VISCOSITÀ DA BASSA A MOLTO ALTA, COSMETICI,
PRODOTTI PER L'IGIENE PERSONALE



Lavoriamo ciò che mangi, dal campo alla tua dispensa

Le lavorazioni secondo procedure di igiene sono processi industriali igienici in cui i prodotti alimentari o per l'igiene personale vengono preparati per il consumo a partire da materie prime. Durante il processo di fabbricazione, Graco si concentra sul trasporto di liquidi di varie viscosità.

I nostri scaricatori di fusti svuotano i contenitori di prodotti con viscosità da bassa a molto alta, senza diluire il materiale. Ottimizziamo la velocità di scorrimento del materiale, aumentiamo l'efficienza e pompamo fluidi con un'ampia gamma di viscosità, dai concentrati di frutta congelati allo smalto per unghie.

Usiamo pompe a membrana per pompare fluidi da un contenitore all'altro durante i processi di fabbricazione.



MATERIALI

Caramello e burro di arachidi, condimenti, salse per insalate, latte e latticini, succhi concentrati e puree congelati, carne e pollame, passata di pomodoro, cioccolato, vino, mascara, shampoo e smalto per unghie.



Sistema di svuotamento
dei contenitori SaniForce™ (BES)



Elevatore SaniForce



Scaricatore di fusti SaniForce 5.1

02

FINITURA

FINITURE INDUSTRIALI PER PLASTICA, LEGNO E METALLO IN AUTOMOBILI, AEROPLANI, VEICOLI AGRICOLI, MOBILI, EBANISTERIA, CUSTODIE PER CELLULARI E MOLTO ALTRO

Per una finitura liscia e di alta qualità per oggetti e progetti di tutte le dimensioni

Un rivestimento perfetto o un sottile strato di vernice danno il tocco finale. Fanno brillare le superfici e danno ai prodotti un aspetto pregevole.

Da materiali a un solo componente a miscele e dosaggi di multicomponenti, Graco offre un'ampia gamma di opzioni. I materiali multicomponente sono usati soprattutto quando serve un rivestimento finale più resistente o una rapida solidificazione del fluido sulla superficie.

La spruzzatura elettrostatica è la soluzione perfetta per offrire una finitura di lusso con vernice, come per le auto. Le pistole elettrostatiche caricano la vernice e fanno in modo che avvolga gli oggetti ottenendo un minor consumo grazie alla riduzione dell'overspray.

Ogni stabilimento automobilistico ha un sistema di circolazione di vernice per mandare avanti la produzione. Le pompe Graco offrono portata e pressione costanti necessarie per i materiali per la verniciatura.



MATERIALI

Vernici e lacche a base acqua e solventi, materiali con asciugatura a raggi ultravioletti, poliuretani, resine epossidiche



Pistola elettrostatica Pro XP™



Spruzzatore airless Merkur™



Dosatore elettronico ProMix™ PD2K



Pompa a pistone a quattro sfere E-Flo™ DC

03

EROGAZIONE DI LIQUIDI PER VEICOLI

PETROLIO, DIESEL, ANTIGELO, OLIO E GRASSO



I professionisti scelgono soluzioni pratiche per snellire i flussi di lavoro nei centri di assistenza

Graco offre una linea completa di attrezzi di qualità per soddisfare le esigenze nella manutenzione e nella riparazione dei veicoli. Snellisci il tuo flusso di lavoro e porta più veicoli nella tua officina. Un attrezzo affidabile, di alta qualità su cui puoi contare quando più ti serve.

Il versatile sistema di controllo e gestione delle scorte di fluidi è progettato per documentare con precisione l'uso di fluidi come petrolio, grasso e fluidi per automobili nelle strutture di manutenzione dei veicoli.

Gli avvolgitubo Graco ti garantiscono un'erogazione nel punto giusto dell'officina. Da applicazioni per usi leggeri con opzioni di montaggio flessibili a modelli per alte prestazioni studiati per usi gravosi, i nostri avvolgitubo sono noti per il design a lunga durata.



MATERIALI

Petrolio, diesel, antigelo, olio e grasso, liquidi per automobili



Pompa Fire-Ball™ 300



Misuratori SD con sistema completo di gestione dei fluidi Matrix™



Avvolgitubo XD 50



Dal parcheggio al campo sportivo, siamo noi a indicarti la strada

Dai campi sportivi alle superfici soggette a traffico, dai parcheggi per i disabili a numeri e frecce direzionali, linee dritte e disegni: scegli Graco e non sbaglierai strada.

Offriamo un'ampia gamma di macchine per la tracciatura di linee, da traccialinee a spinta per vernice a quelli semoventi come LineLazer, dai traccialinee termoplastici con ThermoLazer ai sistemi di tracciatura per vernice modulari come RoadPak. Che tu abbia bisogno di opzioni di tracciatura manuali o automatiche, di linee strette, larghe o di più linee e colori, con o senza cordoli, abbiamo la soluzione per te.

Prepara il lavoro con un sistema di disposizione automatico per la tracciatura di parcheggi. Effettua una marcatura preliminare con linee tratteggiate, oppure rimuovi le vecchie linee con il nostro GrindLazer prima di passare alle nuovissime opzioni di tracciatura.



MATERIALI

Vernice per tracciatura su strada, termoplastiche, vernici per campi sportivi



applicazioni termoplastiche
ThermoLazer™



applicazioni di verniciatura
LineLazer™



applicazioni di scarificazione
GrindLazer™

LEGNO LAMINATO, VETRO ISOLATO, FINESTRE SU MISURA, MODULI DI CONTROLLO PER MOTORI, SCATOLE DEL CAMBIO, DISPOSITIVI MEDICI, FILTRI DEL FLUIDO E DELL'ARIA, AVIONICA ED ELETTRONICA PER USI ESTREMI, LIBRI

Quando si tratta di incollaggio e sigillatura non cambiare prodotto, usa Graco

Praticamente ogni prodotto assemblato richiede in una certa fase del processo incollaggio e sigillatura. Graco offre tecnologie manuali e automatizzate per incollaggio e sigillatura monocomponente e bicomponente in un'ampia varietà di prodotti, mercati e applicazioni.

L'uso collanti permette di unire due pezzi di lavorazione in modo fisso usando un materiale liquido o semiliquido per creare un'aderenza a lunga durata. In un ambiente ad alto volume di produzione, l'adesivo in genere viene applicato usando un apposito attrezzo. Gli adesivi possono essere erogati in un cordolo continuo o a punti usando un attrezzo automatizzato, oppure applicati manualmente usando un sistema con una pistola manuale alimentata da un tubo.

La sigillatura è il processo di chiusura e fissaggio di una parte o di un gruppo con un adesivo a prova di fluidi e aria.

Una guarnizione è una sigillatura che colma uno spazio tra due oggetti, generalmente per evitare perdite di gas o liquidi tra le due parti. Le guarnizioni possono essere realizzate in materiali come feltro o gomma, ma possono essere anche prodotte con cordoli di silicone o poliuretano. Il gasketing liquido è un modo diffuso ed economicamente vantaggioso per sostituire guarnizioni stampate, fustellate o di altro tipo nel settore automobilistico e in altre applicazioni.

MATERIALI

Sigillanti e adesivi, colle, acrilati, resine epossidiche, PVC, poliuretani, silicone, polisulfide



ExactaBlend™ per la sigillatura di vetro isolato e strutturale



Sistema di misurazione PCF



Sistema di misurazione idraulico con rapporto fisso HFR



Graco lubrifica le tue attrezzature automaticamente, così ti puoi concentrare sul tuo lavoro

Che le attrezzature siano fisse, come in una struttura produttiva, o mobile, come su camion, attrezzi per edilizia e industria mineraria, il lubrificante ha la massima efficacia quando erogato a quantità controllate e a intervalli frequenti.

Per varie ragioni, come limiti di tempo e risorse umane, posizione fisica o tipo di macchina, spesso è difficile lubrificare a mano regolarmente. Spesso gli intervalli a cui le macchine vengono lubrificate si basano su cicli produttivi, disponibilità di manodopera e precisione.

Il modo ottimale per lubrificare è quello automatico. Graco fornisce sistemi di lubrificazione automatica che erogano una quantità controllata di lubrificante (grasso oppure olio) in più punti specifici su una macchina mentre questa è in funzione. Un sistema di lubrificazione automatico e centralizzato in genere è composto da un'unità di controllo, una pompa con serbatoio ed erogatori di lubrificazione.



► MATERIALI Olio e grasso



Pompa di lubrificazione
Electric Dyna-Star™ (EDS)



Pompa per la lubrificazione automatica G3



Valvola divisore in acciaio inossidabile MSP

I nostri spruzzatori ad alte prestazioni proteggono gli oggetti e le strutture a cui ti affidi ogni giorno

Un rivestimento protettivo è una vernice o un rivestimento definito dalle sue caratteristiche protettive più che da quelle estetiche, sebbene le due si possano combinare.

L'uso più comune dei rivestimenti industriali è per la protezione da corrosione di strutture in acciaio come piattaforme offshore, ponti e tubature sotterranee. Altre funzioni comprendono i rivestimenti intumescenti per la resistenza al fuoco. I polimeri più comuni usati nei rivestimenti industriali sono il poliuretano, le resine epossidiche e uretaniche a prova di umidità.

Da applicazioni in loco ad applicazioni mobili, Graco può soddisfare le tue necessità nella posa di materiali per usi gravosi. Anche se cerchi di combinare la mobilità necessaria per terminare lavori in campo con la libertà di scegliere la tua fonte di alimentazione, noi abbiamo la soluzione che ti serve.

Sei ancora più esposto agli elementi, per esempio in impianti offshore o in situazioni a rischio incendio? Applica rivestimenti protettivi a solidificazione rapida con dosatori multicomponente. Abbiamo attrezzature a norma ATEX per lavorare in aree pericolose.

Per garantire un lavoro di qualità, è necessaria la preparazione della superficie. Dai un'occhiata anche alle soluzioni per la pulizia Graco!



MATERIALI

Rivestimenti a base di resine epossidiche o uretaniche



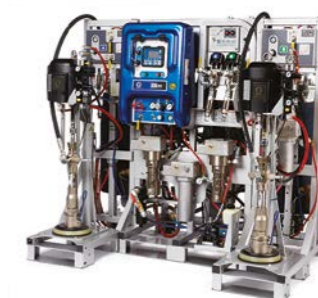
DutyMax™ EH300DI ProContractor



Spruzzatore airless Xtreme™



Spruzzatore multicomponente XP70

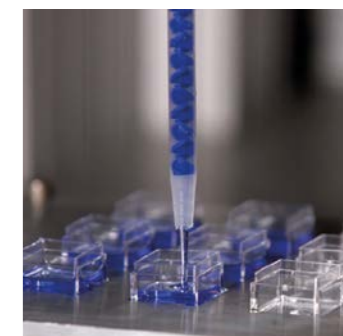


Spruzzatore multicomponente XM PFP

La nostra preziosa tecnologia di precisione per incapsulamento e potting ti garantisce una totale affidabilità

Graco fornisce attrezzature di precisione che erogano una resina liquida su una parte o un gruppo per proteggerli.

Lo scopo dell'incapsulamento e del potting è di proteggere i componenti elettronici, i collegamenti o i terminali da umidità, sporco, olio e altre sostanze chimiche nell'ambiente avvolgendoli e sigillandoli completamente con una resina o monocomponente o multicomponente. Le resine possono essere epossidiche, siliconiche o uretaniche. L'incapsulamento e il potting possono essere compiuti a pressione atmosferica o sottovuoto quando si desidera evitare spazi vuoti nella resina.



MATERIALI

Poliuretano, resine epossidiche, silicone, polimeri MS, vernici acriliche, polisulfide e PVC



Valvola di misurazione PD44



Sistema compatto al banco di misurazione, miscelazione ed erogazione PR70



Sistema di misurazione idraulico con rapporto fisso HFR

TEXTURE PER SOFFITTI, PARETI, INTERNI ED ESTERNI, RISTRUTTURAZIONI, FINITURA DI MURO A SECCO, SCANTINATI E FONDAMENTA, TETTI

Che siano pareti lisce o ruvide, scantinati o tetti, con i nostri spruzzatori li possiamo dipingere!

Da pareti interne lisce a finiture esterne più ruvide e viceversa. L'attrezzatura per texture Graco può aggiungere carattere dando alle pareti e ai soffitti una dimensione nuova o aiutare a dare con facilità un aspetto liscio e ordinato di alta qualità per avere quel tocco moderno.

Spruzza all'interno di stucco premiscelato o pareti di calcestruzzo per avere quella finitura uniforme, velocizza la finitura di muri a secco con la massima attenzione alla qualità, o dai all'esterno della tua casa un rivestimento decorativo.

Ma i nostri prodotti possono essere usati anche prima di dare tocco finale! Ti teniamo al caldo spruzzando colle per l'isolamento sui muri esterni, e all'asciutto rendendo idrorepellenti le fondamenta e spruzzando rivestimenti finali per tetti.

Quindi, che si tratti di una nuova costruzione o di una ristrutturazione, che sia un piccolo lavoro o un grande progetto: la nostra attrezzatura per texture fa il proprio dovere.



MATERIALI

Stucco leggero per interni, riempitivo per fughe con spruzzatura airless, stucco premiscelato, materiali bituminosi, rivestimenti per usi gravosi, riempitivo per fughe rinforzato, vernici con texture ruvida, rivestimenti per calcestruzzo areato, adesivo EIFS/riempitivo per fughe, polvere, rivestimenti decorativi <= 5 mm



Spruzzatore elettrico airless
Mark VII™ Max ProContractor



Spruzzatore per esterni airless o misto aria
T-Max™ 657



Spruzzatore airless a gas Big Rig
GH™ 5040



Spruzzatore peristaltico elettrico misto aria
RTX™ 500

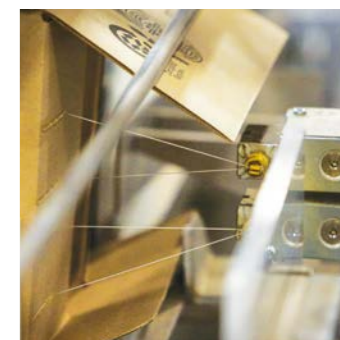


Abbatti i costi con l'innovativa tecnologia di imballaggio Graco

Le scatole che compri al supermercato sono chiuse all'interno con puntini di colla. Vengono sigillate alla fine della linea di produzione con una tecnologia Hot Melt.

I sistemi di erogazione Hot Melt Graco sono progettati per un rapido avvio attraverso un'innovativa tecnologia con fusione a richiesta. Poiché il sistema è stato studiato con design tank-free, l'adesivo è meno esposto alle alte temperature, con un'elevata riduzione dei residui carbonizzati e dei conseguenti effetti collaterali.

Risultato: prestazioni eccellenti anche con adesivi a basso costo. InvisiPac è compatibile con i granuli più comuni e può essere usato per incollare scatole in molti settori industriali come quelli di produzione di cibi, bevande, detersivi e molti altri.



MATERIALI

Colla Hot Melt (EVA, metalocene, cera)



Sistema Hot Melt InvisiPac™



Sistema Hot Melt InvisiPac™ 50



Pistole per colla Hot Melt

TRASFERIMENTO DAL MAGAZZINO ALL'OPERATORE, ALIMENTAZIONE DI LINEE DI PRODUZIONE MULTICOMPONENTE, MISURAZIONE DI SOSTANZE CHIMICHE, GESTIONE DELLE ACQUE DI SCARICO



Dall'acqua pulita al detergente per fare il bucato, garantiamo il facile trasferimento dei liquidi necessario per la vita di tutti i giorni

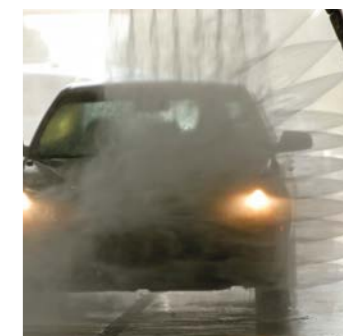
Qualunque processo in cui un liquido viene pompato da un contenitore all'altro può essere definito un processo di trasferimento e circolazione. Per la maggior parte delle applicazioni, usiamo pompe a membrana che possono essere configurate per soddisfare i bisogni propri del liquido da trasferire e i requisiti specifici del progetto. Graco garantisce il trasferimento accurato, pulito ed efficiente di ogni tipo di materiale.

Possiamo aiutarti a tenere l'acqua pulita, a pompare il detergente per lavare i vestiti o la tinta per colorarli. Pompiamo anche la ceramica per fabbricare le piastrelle della tua lavanderia o per rifinire la tua vasca da bagno. Hai mai pensato a come faccia il rubinetto della cucina a splendere così? Le pompe Graco hanno erogato il cromo al posto giusto.

Nelle miniere in tutto il mondo, i nostri attrezzi vengono usati per la raccolta dell'acqua di scarico proveniente da bacini e pozzi minerari, nonché per erogare carburante ai carrelli.

MATERIALI

Liquidi e fluidi con viscosità da bassa ad alta, con particelle fino a 63 mm di diametro, olio, carburante, grasso, inchiostro litografico, prodotti chimici, acque di scarico



Pompa pneumatica a doppia membrana
Husky™ 1050



Pompa a pistone Fast-Flo™



Pompa peristaltica serie EP4



Qualunque forma tu voglia creare, Graco la realizza

La plastica rinforzata con fibra (Fiber-reinforced plastic, FRP) è un materiale composito costituito da una matrice polimerica rinforzata con fibre.

L'attrezzatura per composti Graco spruzza in uno stampo un sottile strato di rivestimento in gel, che contiene l'effettiva finitura del composto. Quindi viene collocato uno strato più spesso di fibra di vetro, per rafforzare il composto. Con un processo di laminazione, l'aria viene estratta e, dopo l'asciugatura, il composto viene rimosso dallo stampo, creando così la forma desiderata.

Un'altra tecnologia usata per fabbricare materiali compositi è la pultrusione. "Pultrusione" deriva dal termine inglese "pultrusion", che è la combinazione di due parole, "pull" (tirare) ed "extrusion" (estrusione). L'estrusione si verifica quando il materiale viene spinto attraverso uno stampo. La pultrusione è il processo con cui composti grezzi come fibra di vetro e resina vengono "tirati" facendoli passare attraverso uno stampo riscaldato, creando così un profilo di composto continuo.

Il processo di pultrusione inizia con rotoli di fibra di vetro. Questa fibra grezza viene guidata attraverso un bagno di resina. Le fibre si impregnano completamente della miscela di resina. Il materiale composito non solidificato viene ora guidato attraverso una serie di utensili personalizzati, che aiutano a sistemare e organizzare la fibra nella forma corretta, mentre la resina in eccesso viene eliminata. Nell'ultima fase, il composto passa attraverso uno stampo in acciaio riscaldato. Il profilo che ne esce è un composto pultruso polimerico fibrorinforzato (Fiber Reinforced Polymer, FRP) solidificato.



MATERIALI

Vernici a base di poliestere, Gel Coat, polimeri e fibra di vetro



Pistole per frammentazione e Gel Coat RS



Sistema di frammentazione FRP



Sistema Gel Coat FRP

RIVESTIMENTI ARCHITETTONICI, PARETI E SOFFITTI, FINESTRE E PORTE, RECINZIONI, SCALE, PATII, PORTE PER GARAGE, CAPANNI DA GIARDINO, RISTRUTTURAZIONI E RIVERNICIATURE FAI DA TE



Abbelliamo le pareti del tuo soggiorno e la recinzione di legno intorno al giardino

Fai diventare la tua abitazione una vera casa imbiancandola e arredandola come più ti piace.

Uno spruzzatore airless semplifica l'imbiancatura in due modi: prima di tutto, se si vuole velocizzare un lavoro che richiede diversi litri di vernice, questa può essere applicata molto più rapidamente che con un rullo o un pennello; in secondo luogo, se si vuole una finitura liscia su oggetti in legno o porte, uno spruzzatore airless è in grado di applicare la vernice in modo uniforme.

Funziona pompando vernice attraverso un tubo e facendola uscire da un piccolo foro nell'ugello della pistola a spruzzo ad altissima pressione. L'ugello è progettato per spingere la vernice fuori in un ventaglio di spruzzatura di piccolissime gocce. Usando diversi ugelli, è possibile spruzzare liquidi acquosi come coloranti, lacche e vernici oppure più densi come idropittura per abitazioni. Si può usare uno spruzzatore airless per applicare perfettamente una finitura liscia su porte, armadi e oggetti in legno. E, poiché la vernice è pompata direttamente da un barattolo o da un secchio, si può applicare molto materiale in breve tempo. Questo rende uno spruzzatore airless particolarmente adatto a grossi lavori di imbiancatura come il trattamento con primer di muri a secco nudi in una nuova casa o la verniciatura di una lunga recinzione.



MATERIALI

Coloranti, rivestimenti lucidi, impregnanti per legno, oli, lacche, primer, vernici in resina sintetica per cordoli, vernici anticorrosione, vernici per caloriferi, rivestimenti finali, riempitivi, vernici acriliche emulsionate per interni, emulsioni per esterni, adesivi in tessuto latex, vernici anticorrosione, vernici antincendio



Spruzzatore airless professionale
(modello ST Max™ II Classic)



Spruzzatore misto aria e airless
con finitura fine finish FinishPro™



Spruzzatore airless professionale
UltraMax™ II 1095 Iron Man



Rilassati mentre le nostre idropulitrici lavorano per te

Rimuovi sporco, segni o macchie usando i nostri pulitori ad alta pressione per numerose applicazioni di manutenzione e pulizia. Graco vende idropulitrici sia elettriche sia a benzina per proprietari di abitazioni, imprese e imbianchini.

Inoltre, offriamo idropulitrici pneumatiche approvate ATEX per le operazioni di manutenzione e pulizia più difficili in applicazioni sanitarie e industriali. Si tratta di attrezzature perfette per ambienti estremi come impianti offshore.

Per garantire un risultato di qualità quando si applica un nuovo rivestimento, alcune superfici devono essere pulite a fondo per rimuovere corrosione e detriti. I kit per sabbiatura e le soluzioni per sabbiatura abrasiva a vapore Graco aiutano in questo compito.

La sabbiatura abrasiva a vapore è l'operazione con cui si spinge con la forza un flusso di materiale abrasivo bagnato come sabbia, frammenti di vetro o altro ad alta pressione contro una superficie per rimuovere i contaminanti da quest'ultima. Viene inoltre usata per rimuovere la ruggine o vecchi rivestimenti e per facilitare la perfetta adesione del nuovo rivestimento sulla superficie.



MATERIALI

Acqua, detersivi e rete



Idropulitrice elettrica
AquaMax™



Idropulitrice a gas
G-Force™ II



Idropulitrice pneumatica
HydraClean™



Attrezzatura per la sabbiatura abrasiva
a Ecoquip™

15

PRESA RAPIDA: ISOLAMENTO E RIVESTIMENTO

ISOLAMENTO: SOTTOTETTO E GUARNIZIONI DI BORDI
RIVESTIMENTO: RIVESTIMENTI DI TELAI DI PICK-UP, TUBATURE, DEPOSITI
DI SERBATOI, PARCHEGGI SOTTERRANEI, IMPERMEABILIZZAZIONE DI PISCINE,
ACQUARI, FABBRICAZIONE DI CRUSCOTTI E ALTRE PARTI DI AUTOMOBILI



Le nostre attrezzature per l'isolamento e le pistole a spruzzo ti assicurano un comfort ottimale

Restare al fresco in estate e al caldo in inverno è una sfida continua. L'applicazione di schiuma isolante aiuta a ridurre i costi di riscaldamento e rinfrescamento in tutte le stagioni. Goditi il fuoco del caminetto in inverno e abbassa l'aria condizionata in estate. Sentiti a tuo agio e risparmi denaro.

Graco produce attrezzature e pistole a spruzzo per spruzzare schiuma poliuretanica isolante. Questo crea una barriera di aria sotto l'isolamento soffiato nei sottotetti, o per sigillare e isolare guarnizioni di bordi.

Il poliuretano può essere spruzzato anche all'interno di stampi. Questa tecnologia viene usata per la fabbricazione di cruscotti di auto o pannelli laterali di frigoriferi.

I rivestimenti a presa rapida sono una straordinaria tecnologia con una gamma di usi il cui unico limite è l'immaginazione. Questi materiali hanno caratteristiche protettive e sono molto elastici. L'isolamento e i rivestimenti a presa rapida trovano applicazioni in mercati quali edilizia e infrastrutture, sport e tempo libero, trasporti e logistica, componenti per automobili, petrolio e gas.



MATERIALI

Poliurea, poliuretano



Attrezzatura per la spruzzatura di schiuma
Reactor™ E-10HP



Attrezzatura per schiuma e poliurea
Reactor²



Pistola per spurgo pneumatico Fusion™

Sempre un passo avanti

▶ Quando si tratta di ricerca e sviluppo, forniamo prodotti che fanno la differenza per te e per l'ambiente.



La lavorazione a macchina è una competenza essenziale di Graco. Permette un controllo completo delle parti del componente necessario per garantire una misurazione precisa, un'erogazione affidabile e il movimento dei fluidi. Come mostrato in figura, vengono usati robot per rendere automatiche l'alimentazione della macchina e la manipolazione dei componenti, garantendo così che le parti siano sempre di qualità.

Il motore della ricerca e sviluppo Graco

▶ Per garantirti un'eccellente qualità e per soddisfare i mutevoli requisiti del tuo mercato, diamo la priorità nell'investimento di risorse umane e finanziarie al settore Ricerca e sviluppo. Ogni giorno, più di 440 ingegneri effettuano ricerche e sviluppano prodotti e processi. Ma ci spingiamo anche oltre. Infatti, tutti contribuiscono a migliorare e rifinire i nostri prodotti e servizi. Coinvolgendo l'intera organizzazione così come i nostri distributori e clienti, sfruttiamo un bagaglio di conoscenze ed esperienze accumulato negli anni. In questo modo garantiamo che la vasta competenza costruita all'interno di Graco vada a tuo vantaggio ora e in futuro.

Negli ultimi cinque anni, è stata immessa sul mercato una media di 30 prodotti all'anno. Tecnologie innovative e approfonditi test sul campo sono nella natura stessa nel nostro processo di sviluppo di nuovi prodotti. Inoltre, 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.



13 centri di produzione e distribuzione
100+ linee di assemblaggio dei prodotti
1000+ macchine utensili a controllo numerico computerizzato.

Sostenibilità

▶ Abbiamo solo un pianeta e dobbiamo preservarlo con molta cura per i nostri figli e nipoti. Ecco perché Graco si impegna a rendere i nostri prodotti e le nostre operazioni più sostenibili. I nostri specialisti dell'ambiente e ricercatori lavorano continuamente a nuovi metodi per svolgere i processi di produzione e distribuzione secondo una politica sempre più rispettosa dell'ambiente e per rendere tali processi il più possibile sostenibili. A testimonianza degli sforzi profusi, dietro le quinte negli stabilimenti e nei centri di distribuzione Graco si registra un aumento del riciclaggio e una riduzione del consumo energetico. Un approccio ecologico ai prodotti include applicazioni che riducono gli scarti di materie prime e tecniche per il rilevamento e la riparazione di perdite negli impianti che usano aria ad alta pressione.

Graco colora l'Amazzonia un po' più di verde

▶ Ciò che al mondo esterno risalta agli occhi è il supporto che Graco dà a un progetto di sviluppo sostenibile in stretta collaborazione con Bos+ e Forest Stewardship Council (FSC). Graco sponsorizza la comunità indigena degli Shipibo di Junin Pablo, un villaggio nell'Amazzonia peruviana. La foresta pluviale è la loro vita, poiché dà loro tutto ciò di cui hanno bisogno per la sopravvivenza: agricoltura, pesca e silvicoltura. Gli Shipibo tagliano gli alberi della foresta per costruire case e barche, ma anche per venderne il legno. Con l'aiuto di Graco, Junin Pablo ora ha macchinari e corsi di formazione adeguati, un piano annuale di abbattimento per gestire la foresta in modo sostenibile, con le necessarie strutture per lo stoccaggio sistemate e un comitato del villaggio che si occupa del legno che supervisiona l'implementazione di una pianificazione sostenibile.



Graco sostiene il progetto di certificazione FSC per le foreste comunitarie dell'Amazzonia peruviana gestito da Bosplus. La denominazione FSC garantisce la gestione ecologicamente appropriata, socialmente utile ed economicamente fattibile delle foreste mondiali. I prodotti Graco sono privi di indicazione FSC, ma sostengono la certificazione FSC delle foreste presso il detentore della certificazione GFA-FM/COC-001288.





LA PROMESSA DEL NOSTRO MARCHIO PER TE

Fin dal 1926, l'innovazione, la qualità e l'assistenza di assoluta eccellenza sono al centro di ogni attività di Graco.

Esperienza nell'innovazione

La nostra attenzione per l'innovazione si traduce in prodotti e apparecchiature leader di settore con caratteristiche tecnologicamente avanzate, design all'avanguardia, alte prestazioni e affidabilità senza pari. In breve, l'innovazione è il modo per ottenere prodotti migliori!

Qualità costruttiva

Stai investendo in prodotti di alta qualità costruiti per durare per anni di servizio affidabile. Inoltre, collaboriamo con i nostri clienti per meglio comprendere come usano i nostri prodotti sul campo, quindi utilizziamo le loro esperienze per migliorare prestazioni e resistenza.



Servizio A+, costantemente

Potrai sperimentare il Servizio A+ contattando una qualsiasi delle nostre opzioni di servizi di assistenza, indipendentemente dalla regione geografica in cui ti trovi nel mondo. Ascolteremo i tuoi problemi e lavoreremo metodicamente per risolverli il più rapidamente possibile. Siamo guidati da principi di integrità e da una visione del servizio clienti incentrata sulla collaborazione e sulle relazioni, non sulle transazioni.



Siamo qui per rispondere alle tue domande e per aiutarti a soddisfare le tue esigenze:

www.graco.com/contact

Graco è certificata ISO 9001.

©2015 Graco Distribution BV 300732IT-B 05/23. Stampato in Europa.

Tutti i dati in forma scritta e illustrata contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni sul prodotto disponibili al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento, senza preavviso. Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato a scopo di identificazione del prodotto ed è marchio di fabbrica dei relativi proprietari. Per maggiori informazioni sulla proprietà intellettuale di Graco, vedere www.graco.com/patent o www.graco.com/trademarks.