



KING®

Spruzzatori airless per
l'applicazione di rivestimenti protettivi



QUALITÀ COMPROVATA.
TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA.

Gli spruzzatori airless Graco rappresentano il marchio di prima scelta nel settore da oltre 60 anni. Se si cerca una pompa affidabile, durevole e robusta per l'applicazione di rivestimenti protettivi monocomponente, Graco ha la soluzione ideale.



REGISTRA LA TUA MACCHINA KING E OTTieni UNA GARANZIA DI 2 ANNI!

Trova l'etichetta della garanzia sulla tua nuova macchina King e accedi a www.graco.com/kingrules
Ti basterà seguire i passaggi della procedura per ricevere la conferma della tua garanzia di 2 anni.

AFFIDATI A UN MARCHIO CHE NON TRADISCE MAI

Il King a pieno carico e pronto ad affrontare i lavori più impegnativi.

Valvole a fungo esterne isolate termicamente

- Accessibili per la manutenzione

Cassetta degli attrezzi

- Montaggio su carrello per una maggiore comodità
- Per conservare le attrezzature e i componenti essenziali di uso quotidiano

Portaugello con pistone di protezione

- Previene le potenziali lesioni nei punti di pizzicamento durante il funzionamento della pompa
- Protegge la coppa-serbatoio della gola dall'ingresso di detriti

Pompanti Xtreme® - (raffigurazione modello MaxLife™)

- Facile manutenzione grazie al disinnesto rapido
- Nuove guarnizioni per una migliore sigillatura
- Disponibile nel modello di durata prolungata MaxLife™

Tubo del sifone migliorato

- Lunghezza ridotta per una facile pulizia
- Riduce i materiali necessari allo svuotamento
- Minor spreco di materiale

Valvola anticongelamento

- Riduce il congelamento della valvola principale

Motore XL affidabile

- Scambi rapidi e agevoli
- Bassa pulsazione, anche con più pistole
- Copertura rimovibile per la manutenzione delle valvole

Solidi controlli pneumatici

- Regolatore del filtro ad alta capacità
- Opzione con lubrificatore per condizioni operative estreme

Carrello con ruote

- Per una più semplice portabilità e manovrabilità
- Ruote anti-sgonfiamento



Gli spruzzatori richiedono poca manutenzione, semplificata al massimo.

Una cassetta degli attrezzi installata in fabbrica contiene gli articoli più comuni che ogni applicatore deve avere sulla zona di lavoro. Il contenuto include del liquido per la guarnizione della gola, un filtro dell'aria, attrezzatura per valvole a fungo e pneumatiche, anelli di tenuta del tappo del filtro della pompa, un filtro della pompa, ugelli di ricambio e un filtro pistola. La cassetta prevede anche un apposito spazio per riporre la pistola a spruzzo XTR™ Graco.

manutenzione SEMPLICE

con coperchio della valvola rimovibile
e accesso agevole alle valvole a fungo.



Le valvole a fungo sono isolate termicamente* dai getti del motore, che possono spesso scendere al di sotto della temperatura di congelamento. Le valvole a fungo e le linee pilota esterne di nuova progettazione eliminano praticamente ogni rischio di congelamento della valvola pilota, che può provocare arresti istantanei. I componenti risultano di facile accesso per la manutenzione o la sostituzione, quando necessarie.

**Valvole a fungo isolate termicamente usate esclusivamente su motori XL 3400 e XL 6500.*

RIDUZIONE DEL RISCHIO DI CONGELAMENTO

fino al 70% con le valvole a fungo isolate termicamente.



“Ci piace la pompa King,
è indistruttibile e non si congela!”

- Hunnicut's Incorporated



Con una capacità di aspirazione/emanazione nella valvola pneumatica superiore del 145% rispetto ai motori NXT™, è possibile ottenere uno scambio più veloce e uniforme. Più velocemente fuoriesce l'aria, più velocemente ritorna la pressione. Eliminando l'irregolarità nel ventaglio, la differenza si nota.



MINORE PULSAZIONE

grazie allo **scambio più uniforme** e nessuna caduta di pressione, per una migliore finitura!

“Lo spruzzatore King risulta più potente di qualsiasi pompa abbia mai usato...”

- Tom Rathousky, Morin Industrial Coatings

Le guarnizioni svolgono un ruolo cruciale nell'ottimizzare le prestazioni di spruzzatura, assicurando la tenuta necessaria alla pressione e mantenendo il materiale all'interno della pompa. Più è salda la guarnizione, più alte saranno le prestazioni.

- L'UHMWPE Graco è ROSSO
- Il PTFE rinforzato è BIANCO
- I premistoppa della guarnizione sono NERI



“Qualunque cosa abbiate fatto, funziona...
Con queste nuove guarnizioni non si è verificata alcuna perdita dalla gola, e utilizzo pompe da 42 anni.”

- Dave McAnany, subappaltatore di Worldwide Industries

MIGLIORRE
SIGILLATURA E ROBUSTEZZA
con un margine di carico aumentato e sette
guarnizioni della ghiera installate invece che cinque.

Le pompe MaxLife™ sono progettate per i lavori più impegnativi, offrendo una durata della vita utile senza pari.

- Esclusivo pistone camicia MaxLife™
- Dura fino a 6 volte più a lungo
- Sfere in ceramica a lunga durata per la massima versatilità a prescindere dal materiale spruzzato (kit opzionale)
- Uscita standard a 2 linee



Guarnizioni di ghiera a cartuccia

- Rimovibile e sostituibile rapidamente per la manutenzione

Filtro incorporato

- Di facile manutenzione e rimozione

Valvola di ricircolo/di spurgo in carburo anti-cavitazione

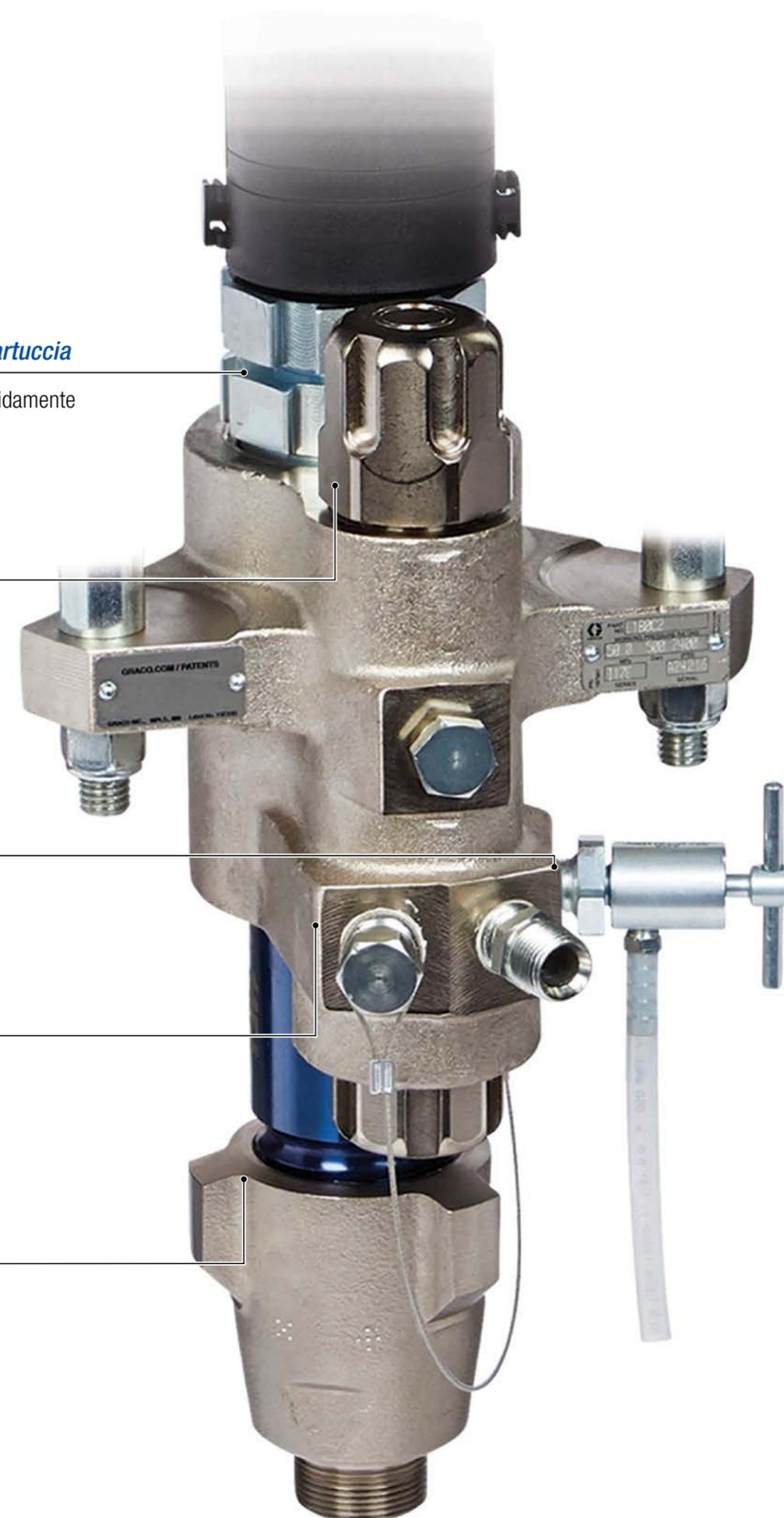
- Minore manutenzione e nessun accumulo di materiale

Uscita seconda pistola anti-cavitazione

- Previene l'accumulo di materiale quando non è in uso

Valvola di aspirazione e cilindro a disinnesto rapido

- Di facile manutenzione con attrezzature minime



Il nuovo potente motore pneumatico Graco consente di usare più pistole mantenendo le pulsazioni pressoché impercettibili. Il nuovo collettore è stato progettato per semplificare l'installazione di più pistole.

GAPACITÀ DI UTILIZZO A PIÙ PISTOLE

Con scambi più potenti ed efficienti, la possibilità di spruzzare con fino a sei pistole* adesso è reale.
*A seconda del materiale e delle dimensioni di tubo e ugello.

“Spruzziamo con due pistole quasi ogni giorno. La pompa King è così potente che non ha alcun problema a mantenere il ritmo di lavoro.”

- Cory Coles, Darran Green Sandblasting



Informazioni per l'ordine

Gli spruzzatori airless Graco King sono realizzati pensando alle vostre esigenze. Quali che siano i vostri requisiti applicativi, Graco ha la risposta.

Utilizzare la matrice seguente per creare il proprio codice.

Non tutte le combinazioni sono disponibili; contattare il proprio distributore Graco per la disponibilità dei codici.

K X X X X X



MODELLO DI SPRUZZATORE

K = spruzzatore King

RAPPORTO DI PRESSIONE DEL PACCHETTO (motore/pompante)

30: motore XL3400/pompante da 220 cc
40: motore XL3400/pompante da 180 cc

45: motore XL6500/pompante da 290 cc
50: motore XL6500/pompante da 250 cc
60: motore XL6500/pompante da 220 cc
70: motore XL6500/pompante da 180 cc
90: motore XL6500/pompante da 145 cc

47: motore XL10000/pompante da 430 cc DF*
71: motore XL10000/pompante da 290 cc
82: motore XL10000/pompante da 250 cc

*Non disponibile in MaxLife™

TIPO DI POMPANTE

F: Filtro integrato

N: Senza filtro

M: Maxlife con filtro

TIPO DI SUPPORTO

H: Carrello per usi gravosi

W: Montaggio a parete

OPZIONI

- 0:** Pacchetto base con controlli pneumatici e kit sifone, senza tubo e pistola
- 1:** Pacchetto standard completo con kit pneumatico, kit sifone e kit tubo/pistola*
- 2:** Pacchetto standard completo con kit pneumatico, kit sifone, kit tubo/pistola* e lubrificatore

*Il kit tubo/pistola contiene un tubo da 3/8" x 15 m (50 piedi), un tubo flessibile da 1/4" x 1,8 m (6 piedi) e una pistola XTR con ugello 519.

PACCHETTO MOTORE	MOTORE XL3400		MOTORE XL6500					MOTORE XL10000		
	XL30-220	XL40-180	XL45-290	XL50-250	XL60-220	XL70-180	XL90-145	XL45-430 ¹	XL70-290	XL80-250
Portata per ciclo	220 cc	180 cc	290 cc	250 cc	220 cc	180 cc	145 cc	430 cc	290 cc	250 cc
Pressione massima d'esercizio, bar (psi, MPa)	217 (3.150, 21,7)	262 (3.800, 26,2)	313 (4.550, 31,3)	359 (5.200, 35,9)	417 (6.000, 41,7)	500 (7.250, 50,0)	500 (7.250, 50,0)	331 (4.800, 33,1)	500 (7.250, 50,0)	500 (7.250, 50,0)
Pressione massima di ingresso dell'aria, bar (psi, MPa)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	5,5 (80, 0,55)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	6 (88, 0,60)
Portata a 60 cicli/min, lpm (gpm)	12,9 (3,4)	11 (2,9)	17 (4,6)	15,2 (4,0)	12,9 (3,4)	11 (2,9)	8,7 (2,3)	25,4 (6,7)	17,4 (4,6)	15,1 (4)

Per ulteriori informazioni su parti e accessori degli attrezzi per rivestimenti protettivi ad alta pressione, consultare l'opuscolo 349392

¹ Con pompante Dura-Flo™

I kit di spruzzatura ad alta pressione per fluidi pesanti King utilizzano il motore XL10000

Studiati per materiali alimentati a gravità, carichi e con elevata viscosità, necessitano di un pompante senza filtro per ridurre le ostruzioni.

I kit comprendono un serbatoio INOX da 38 litri, senza filtro del fluido, con valvola di uscita da 3/4", tubo da 3/4" x 15 m (50 piedi), tubo flessibile da 1/2" x 7,6 m (25 piedi) e pistola a spruzzo XHF con ugello 429.

24X593 Kit di spruzzatura per fluidi pesanti* King XL70-290

24X594 Kit di spruzzatura per fluidi pesanti* King XL80-250

*I materiali a fluido pesante sono diversi e andrebbero testati in presenza di un distributore qualificato. Il materiale dovrebbe essere colabile e autolivellante.

Parti e accessori

Accessori per spruzzatori King

24X552	Pacchetto dataTrak per motori XL 3400, XL 6500 e XL 10000, senza solenoide di emergenza	17V322	Kit di conversione motore a basso rumore per motori XL 3400 e XL 6500
24X550	Pacchetto dataTrak per motori XL 3400, XL 6500 e XL 10000, con solenoide di emergenza	24X570	Kit serbatoio INOX da 38 litri per pacchetti XL 3400, XL 6500 e XL 10000
116635	Filtri dell'aria	17V587	Collettore con linea di spruzzatura a 4 pistole con valvole a sfera, senza scarico indipendente
244841	Kit lubrificatore a cartuccia King	262826	Partitore per pistole, 2 pistole, con scarico indipendente
202659	Olio lubrificante motore pneumatico	206994	Indicatore del livello del liquido sigillante per gole (TSL)

Tubo e adattatori airless Xtreme-Duty (per aggiungere un'ulteriore linea di spruzzatura)

H X X X X X



FLESSIBILE

LIVELLI DI PRESSIONE

4: 310 bar (4.500 psi) **5:** 386 bar (5.600 psi) **7:** 500 bar (7.250 psi)

DIAMETRO DEL TUBO

25: 1/4" **38:** 3/8" **50:** 1/2"

LUNGHEZZA FLESSIBILE

03: 0,9 m (3 piedi) **06:** 1,8 m (6 piedi) **10:** 3 m (10 piedi)
25: 7,6 m (25 piedi) **50:** 15,2 m (50 piedi) **1X:** 30,5 m (100 piedi)

Esempio:

H53850 è un tubo da 386 bar (5.600 psi), 3/8", 15,2 m (50 piedi)

Nippli riduttori esagonali (per adattare tubi di diverso diametro)

164672	500 bar (7.250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npsm	158491	510 bar (7.400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (m)
156849	500 bar (7.250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m)	159239	510 bar (7.400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (m)
162449	510 bar (7.400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (m)	162453	517 bar (7.500 psi, 51,7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 npt (m)

Pistole a spruzzatura airless XTR-5™

Pressione massima d'esercizio: 345 bar (5.000 psi, 34,5 MPa)

XTR500	Impugnatura arrotondata, grilletto a quattro dita, senza ugello
XTR501	Impugnatura arrotondata, grilletto a quattro dita, ugello piatto da 519
XTR502	Impugnatura ovale isolata, grilletto a quattro dita, ugello 519 XHD RAC
XTR503	Impugnatura ovale isolata, grilletto a due dita, ugello 519 XHD RAC
XTR504	Impugnatura arrotondata, grilletto a quattro dita, ugello 519 XHD RAC
XTR505	Impugnatura arrotondata, grilletto a due dita, ugello 519 XHD RAC

Pistole a spruzzatura airless XTR-7™

Pressione massima d'esercizio: 500 bar (7.250 psi, 50,0 MPa)

XTR700	Impugnatura arrotondata, grilletto a quattro dita, senza ugello
XTR701	Impugnatura arrotondata, grilletto a quattro dita, ugello piatto da 519
XTR702	Impugnatura ovale isolata, grilletto a quattro dita, ugello 519 XHD RAC
XTR703	Impugnatura ovale isolata, grilletto a due dita, ugello 519 XHD RAC
XTR704	Impugnatura arrotondata, grilletto a quattro dita, ugello 519 XHD RAC
XTR705	Impugnatura arrotondata, grilletto a due dita, ugello 519 XHD RAC

Kit riscaldatore (per ridurre la viscosità e migliorare i tempi di polimerizzazione)

17V573 Kit, installazione del riscaldatore. Include la minuteria per il montaggio di un qualsiasi riscaldatore per fluidi Viscon HP o HF su un carrello King Heavy Duty.

Riscaldatori di fluido Viscon® ad alta pressione, aree non pericolose

Rif. manuale 309524

245867	120 V CA, 2300 watt, 19,2 ampere, 500 bar
245868	200 V CA, 4000 watt, 20,0 ampere, 500 bar
245869	240 V CA, 4000 watt, 16,7 ampere, 500 bar
245870	480 V CA, 4000 watt, 8,3 ampere, 500 bar
246276	380 V CA, 4000 watt, 10,5 ampere, 500 bar

Riscaldatori di fluido Viscon® ad alta pressione, aree pericolose

Rif. manuale 309524

245848	120 V CA, 2300 watt, 19,2 ampere, 500 bar
245862	200 V CA, 4000 watt, 20 ampere, 500 bar
245863	240 V CA, 4000 watt, 16,7 ampere, 500 bar
246254	380 V CA, 4000 watt, 10,5 ampere, 500 bar
245864	480 V CA, 4000 watt, 8,3 ampere, 500 bar

Viscon® HF, riscaldatori di fluido a flusso elevato, aree non pericolose

Rif. manuale 3A2954

24P016	240 V CA, 5400 watt, 22,5 ampere
---------------	----------------------------------

Viscon® HF, riscaldatori di fluido a flusso elevato, aree pericolose

Rif. manuale 309524

24W248	240 V CA, 5400 watt, 22,5 ampere, 500 bar
---------------	---

Manuali di manutenzione disponibili on-line su www.graco.com

3A5422	Spruzzatori King con motore pneumatico XL 3400 o XL 6500 - manuale 3A5422	334644	Parti motore XL 10000 - manuale 334644
334645	Spruzzatori King con motore pneumatico XL 10000 - manuale 334645	311762	Parti pompante Xtreme e kit di riparazione - manuale 311762
3A5423	Parti motori XL 3400, XL 6500 - manuale 3A5423	311762	Kit di controllo sfere in ceramica - manuale 311762



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.

©2018 Graco Distribution BV 349980IT-B 05/24. 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.