

**King™**

# **Spruzzatore airless elettrico**



La soluzione elettrica per la spruzzatura di rivestimenti protettivi



QUALITÀ COLLAUDATA. TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA.


# Scoprite il nuovo King

Il nuovo spruzzatore airless elettrico King di Graco unisce i vantaggi del tradizionale spruzzatore airless pneumatico - come il robusto design ATEX, la semplice manutenzione e la potenza - con quelli di un'unità elettrica - come il risparmio sui costi energetici -, eliminando i problemi di congelamento e riducendo il rumore.

## ALIMENTAZIONE ELETTRICA

	NON NECESSITA DI UN COMPRESSORE D'ARIA	RISPETTA L'AMBIENTE	QUALITÀ COSTANTE
	Evita le inefficienze tipiche dei compressori.	Contribuisce a un futuro energetico più pulito.	Meno pulsazioni per un ventaglio di spruzzatura sempre ottimale indipendentemente dall'ugello usato.

## RISPARMIO SUI COSTI

	MAGGIORE EFFICIENZA	RISPARMIO ENERGETICO	ELEVATA PRODUTTIVITÀ
	Migliore efficienza e complessiva riduzione dei costi di gestione.	Permette di risparmiare fino all'80% di corrente rispetto a uno spruzzatore ad azionamento pneumatico.*	Garantisce una produttività ininterrotta utilizzando la fonte di alimentazione più affidabile disponibile: l'elettricità!

\* Studio condotto con pressione della pompa a 241 bar per 20 ore/settimana; spruzzatura di 1.226 l di resina epossidica con solidi al 73% con ugello XHD519

## APPROVAZIONE ATEX

	CERTIFICAZIONI ATEX, IECEx E CLASSE 1, DIV. 1	FUNZIONAMENTO SICURO	RIVESTIMENTI A BASE DI SOLVENTE SPRAY
	Utilizzabile in qualsiasi luogo in cui la generazione di scintille rappresenta un pericolo.	Eseguite il lavoro in sicurezza con un attrezzo approvato per zone pericolose.	Protegetevi dai rischi legati ai solventi pericolosi.

## COMFORT PER L'UTENTE

	COLLEGA E SPRUZZA	MOTORE ELETTRICO SILENZIOSO	NESSUN PROBLEMA DI CONGELAMENTO
	Funziona con alimentazione a 240 V/15 A o 110 V/25 A ampiamente disponibile.	Rispetto a un motore pneumatico, lo spruzzatore King elettrico è fino a cinque volte più silenzioso.	Eliminando la necessità di un motore pneumatico, è possibile evitare tutti i problemi di congelamento.



GRACO

King  
E60

WARNING: READ INSTRUCTIONS CAREFULLY  
BEFORE USING THIS EQUIPMENT.  
Failure to follow instructions may result in injury or death.  
Always use proper safety practices when operating this equipment.  
Do not drink or eat while operating this equipment.  
Do not use alcohol or drugs while operating this equipment.  
Do not use this equipment if you are tired or stressed.  
Do not use this equipment if you are under the influence of any medication.  
Do not use this equipment if you are pregnant or nursing.  
Do not use this equipment if you have a heart condition or high blood pressure.  
Do not use this equipment if you have a respiratory condition.  
Do not use this equipment if you have a hearing impairment.  
Do not use this equipment if you have a vision impairment.  
Do not use this equipment if you are wearing jewelry.  
Do not use this equipment if you are wearing loose clothing.  
Do not use this equipment if you are wearing sandals or flip-flops.  
Do not use this equipment if you are wearing shorts or a tank top.  
Do not use this equipment if you are wearing a hat or sunglasses.  
Do not use this equipment if you are wearing a watch or bracelet.  
Do not use this equipment if you are wearing a necklace or earring.  
Do not use this equipment if you are wearing a ring or bracelet.  
Do not use this equipment if you are wearing a tie or scarf.  
Do not use this equipment if you are wearing a coat or jacket.  
Do not use this equipment if you are wearing a hat or sunglasses.  
Do not use this equipment if you are wearing a watch or bracelet.  
Do not use this equipment if you are wearing a necklace or earring.  
Do not use this equipment if you are wearing a ring or bracelet.  
Do not use this equipment if you are wearing a tie or scarf.  
Do not use this equipment if you are wearing a coat or jacket.

3419

16

# Per qualsiasi applicazione, Graco ha la soluzione adatta

Lo spruzzatore airless elettrico King di Graco è uno degli spruzzatori per rivestimenti più efficiente in termini energetici rispetto alla maggioranza degli spruzzatori presenti sul mercato. Ma non solo. Ha inoltre un costo di gestione basso grazie alla mancanza di costi di manutenzione per un eventuale compressore. In altre parole, risparmiate denaro tutti i giorni.

## Applicazioni

- Stabilimenti chimici
- Reparti di verniciatura interni allo stabilimento
- Settore marittimo
- Costruzioni in metallo
- Settore ferroviario
- Raffinerie e lavori offshore
- Serbatoi di stoccaggio
- Acciaio strutturale
- Rivestimenti per acqua e acqua di scarico



## Informazioni sul cliente



PBP Services (Scotland) Ltd è un'azienda a conduzione familiare di terza generazione che opera dal 1968 con sede a Fraserburgh, nel nord-est della Scozia. L'azienda fornisce servizi di sabbatura e rivestimento a numerosi pescherecci in tutto il Regno Unito e in Europa. Si è inoltre diversificata per lavorare nell'industria petrolifera e del gas con un'attività in Bahrain.

*"Abbiamo acquistato lo spruzzatore airless elettrico per disporre di maggiore pressione per l'applicazione di rivestimenti antivegetativi allo scafo di una nave e ottenere risparmi sui costi dell'energia eliminando l'uso dell'aria compressa. Di recente abbiamo acquistato una seconda unità per il rivestimento protettivo che ha apportato grandi benefici alla nostra attività: queste unità rappresentano una gradita aggiunta alla nostra flotta di verniciatura!"*

Peter Bruce - Proprietario PBP Services (Scotland) Ltd

### Manopola di controllo pressione

- Tempi di formazione ridotti al minimo

### Interruttore di scollegamento integrato

- Progettato per l'uso in atmosfere esplosive

Protezione contro lo schiacciamento e copertura antipolvere per una maggiore sicurezza

### POMPANTE Xtreme®

- 115cc - KING E 60
- 145cc - KING E 50

### Valvola di aspirazione e set di aspirazione

- Ridotti requisiti per materiali e solventi durante il ricircolo/lavaggio

### Nuovo elemento motore

- Elemento motore aggiornato per garantire la massima sicurezza durante le attività di spruzzatura in zone pericolose
- La manutenzione minima dell'elemento motore richiede soltanto l'olio. Tempi di funzionamento più lunghi, minori problemi, costi di manutenzione ridotti

### Funzionamento elettrico

- Nessun costo di manutenzione per i compressori
- Funzionamento con alimentazione a 240 VOLT/15 AMP o 110 VOLT/25 AMP
  - Bassi costi di gestione
  - Efficienza energetica

### Disco di scoppio

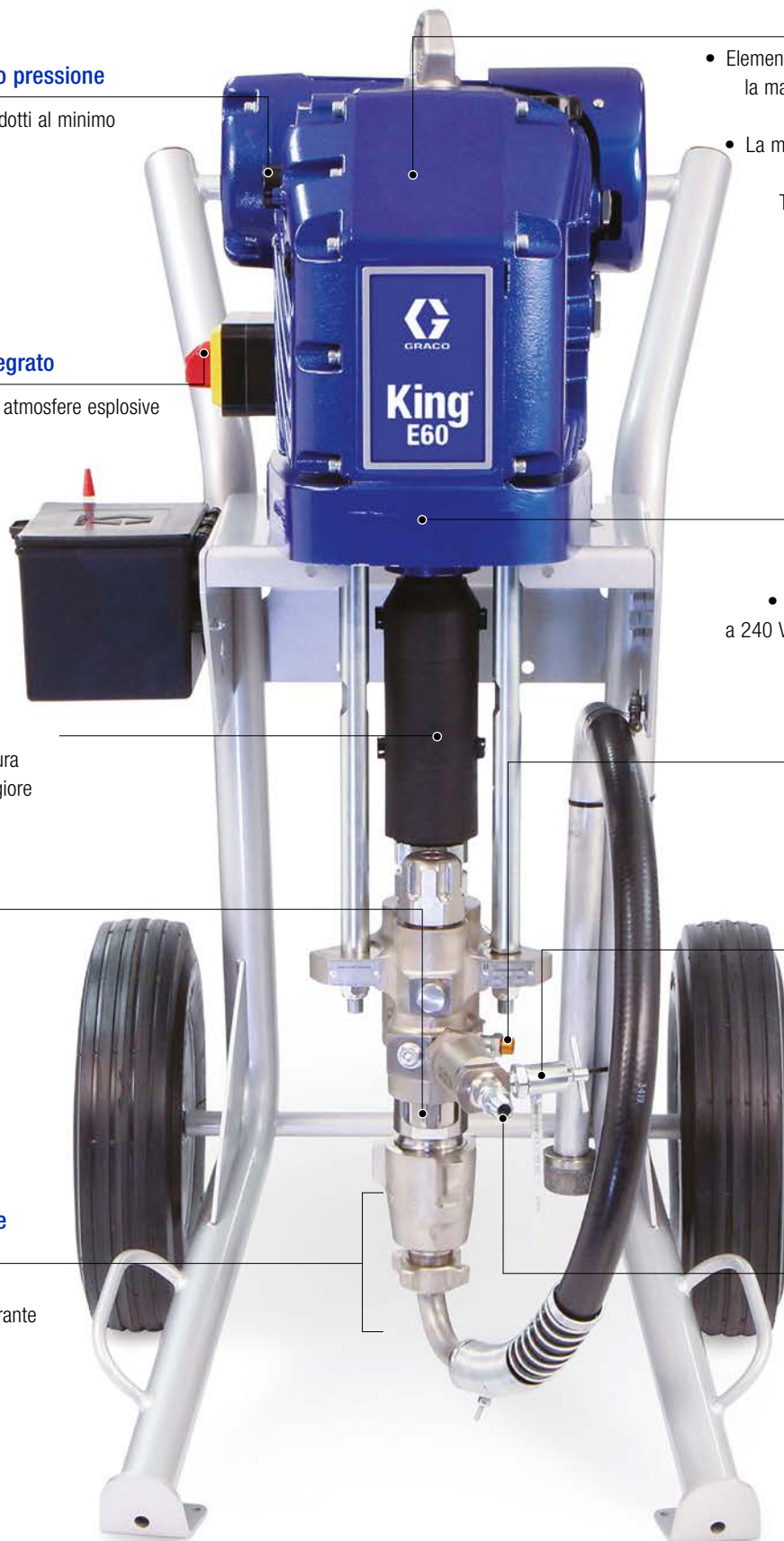
- Impedisce fenomeni di sovrappressione nella linea di spruzzatura

### Carburo anti-cavitazione Valvola di ricircolo/spurgo

- Scarica la pressione nel flessibile e nella pistola in modo rapido e semplice.

### Valvola di non ritorno

- Consente di mantenere una pressione costante del fluido



# Quale sistema scegliere?

Gli spruzzatori airless elettrici King sono disponibili in due modelli: E60 ed E50.

A prescindere dalla pressione massima d'esercizio richiesta, Graco dispone dello spruzzatore adatto a te.



MODELLO	Spruzzatore elettrico King E60	Spruzzatore elettrico King E50
Pressione massima d'esercizio	414 bar	310 bar
Dimensione di ugello supportata*	0,53 mm con pressione di spruzzatura a 345 bar	0,58 mm con pressione di spruzzatura di 276 bar
Peso	135 kg	135 kg
Dimensioni complessive (L x A x P)	70 x 127 x 74	70 x 127 x 74
Intervallo delle temperature di funzionamento	Da 5 °C a 50 °C	Da 5 °C a 50 °C
Ingresso di alimentazione	15 A a 200-240 V, 50/60 Hz, monofase; 25 A a 100-120 V, 50/60 Hz, monofase;	15 A a 200-240 V, 50/60 Hz, monofase; 25 A a 100-120 V, 50/60 Hz, monofase;
Pressione sonora	70 dB (A)	70 dB (A)
Pompante	115cc	145cc
Manuale di istruzioni	3A8126	3A8126

\* La dimensione effettiva dell'ugello supportata può essere maggiore o minore a seconda di: tensione di ingresso effettiva, lunghezza del tubo flessibile, tipo di vernice, diluizione della vernice e temperatura della vernice.

# Informazioni per l'ordine

## KING E60 - 414 BAR

273246..... Montaggio su carrello, filtro integrato, pacchetto completo

273247..... Montaggio su carrello, filtro integrato, pacchetto semplice

273250..... Montaggio a parete, filtro integrato, pacchetto completo

273251..... Montaggio a parete, filtro integrato, pacchetto semplice

I pacchetti completi includono: pistola a spruzzo XTR7, ugelli XHD 315 e XHD417, flessibile Xtreme Duty da 3/8" x 15 metri, flessibile a frusta da 1,8 metri

## KING E50 - 310 BAR

273252..... Montaggio su carrello, filtro integrato, pacchetto completo

273253..... Montaggio su carrello, filtro integrato, pacchetto semplice

273256..... Montaggio a parete, filtro integrato, pacchetto completo

273257..... Montaggio a parete, filtro integrato, pacchetto semplice

I pacchetti completi includono: pistola a spruzzo XTR5, ugelli XHD 315 e XHD417, flessibile Xtreme Duty da 3/8" x 15 metri, flessibile a frusta da 1,8 metri

## PACCHETTI PER FLUIDI PESANTI:

273262..... KING E60 - Montaggio su carrello, senza filtro, fluidi pesanti con serbatoio, completo

273264..... KING E50 - Montaggio su carrello, senza filtro, fluidi pesanti con serbatoio, completo

I pacchetti includono: serbatoio da 38 litri in acciaio inossidabile, pistola a spruzzo XHF, ugelli XHD419 e XHD521, flessibile Xtreme Duty da 1/2" x 15 metri, flessibile a frusta da 1,8 metri.

## ACCESSORI

25D234 ..... Kit di riparazione per KING E50, pompante (145cc)

273267..... Kit di riparazione per KING E60, pompante (115cc)

24X570..... Kit, serbatoio in acciaio inossidabile da 38 litri

224459..... Elemento filtro del fluido da 60 maglie, confezione da 2

224468..... Elemento filtro del fluido da 100 maglie, confezione da 2

16W645..... Olio scatola ingranaggi per motore elettrico (1 litro)

25D515 ..... Kit tubo di aspirazione sostitutivo, 1 in NPT, 1 m

25F044..... Kit tubo di aspirazione, secchio da 20 litri, 2 m

20A584 ..... Kit tubo di aspirazione, secchio da 200 litri, 2 m

24Z267..... Gruppo cavi, con 1 pressacavi, 8 m, aree pericolose\*

24Z268..... Gruppo cavi, con 1 pressacavi, 15 m, aree pericolose\*

24Z269..... Gruppo cavi, con 1 pressacavi, 30 m, aree pericolose\*

24Z271..... Gruppo cavi, con 2 pressacavi, 8 m, aree pericolose\*\*

24Z272..... Gruppo cavi, con 2 pressacavi, 15 m, aree pericolose\*\*

24Z273..... Gruppo cavi, con 2 pressacavi, 30 m, aree pericolose\*\*

25P468..... Kit cavo, incl. pressacavi, cavo da 4,5 metri e spina CEE 7/7, solo per aree non pericolose

\* I cavi con 1 pressacavi hanno un singolo pressacavi certificato per essere utilizzato in aree pericolose. Consigliato quando l'alimentatore è posto all'esterno dell'area pericolosa.

\*\* I cavi con 2 pressacavi sono certificati per essere utilizzati su entrambe le estremità, permettendo il collegamento a un alimentatore certificato per essere utilizzato all'interno dell'area pericolosa.





## 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 ed applicano una vasta gamma di materiali fluidi e viscosi utilizzati per la lubrificazione dei veicoli, nelle applicazioni industriali e commerciali.

Il successo dell'azienda si basa sull'impegno a coniugare 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 tecnologie 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, e l'erogazione di sigillanti e collanti, insieme ad attrezzature per l'applicazione di potenza per l'industria 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

### INDIRIZZO POSTALE

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

### AMERICA

**MINNESOTA**  
Sede centrale  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPA

**BELGIO**  
Sede centrale Europa  
Graco Distribution BV  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen  
Belgio  
Tel: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### ASIA-PACIFICO

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

**CHINA**  
Graco Fluid Equipment  
(Shanghai) Co.,Ltd  
Building 7, No. 1-2,  
Wenshui Road 299  
Jing'an District  
Shanghai 200436  
P.R. China  
Tel: 86 512 6260 5711  
Fax: 86 21 6495 0077

### INDIA

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

### GIAPPONE

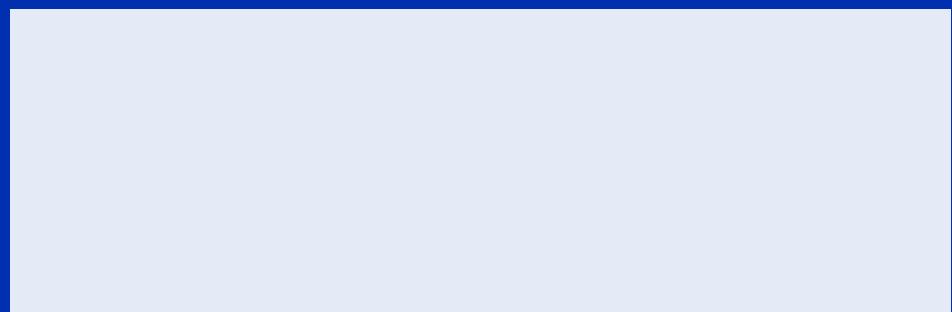
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Giappone 2240025  
Tel: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

### COREA

Graco Korea Inc.  
38, Samsung 1-ro 1-gil  
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449  
Repubblica di Corea  
Tel: 82 31 8015 0961  
Fax: 82 31 613 9801

Tutti i dati, in forma scritta e illustrata, contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco è certificata ISO 9001.



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

©2021 Graco Distribution BV 300803IT Rev. A 04/21 Stampato in Europa.  
Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato esclusivamente a scopo di identificazione del prodotto ed è un marchio di fabbrica dei relativi proprietari. Per maggiori informazioni sulla proprietà intellettuale di Graco, vedere [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) o [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).