

King™

Elektrisk airless-spruta



Den elektriska lösningen för sprutning av korrosionsskydd



BEPRÖVAD KVALITET. LEDANDE TEKNIK.

Den nya kungen gör entré

Den nya elektriska King-sprutan kombinerar fördelarna hos traditionella pneumatiska airless-sprutor, bland annat den kraftiga ATEX-konstruktionen, det enkla underhållet och styrkan, med fördelarna hos eldrivna apparater, som till exempel energibesparingar, inga problem med nedisning och lägre bullernivåer.

ELDRIVEN

	INGEN TRYCKLUFTSKOMPRESSOR BEHÖVS	MILJÖVÄNLIG	JÄMN KVALITET
	Undvik ineffektiviteten som förknippas med kompressorer.	Bidra till en framtid med renare energi.	Tack vare mindre pulsering får du alltid en bra sprutbild oavsett vilket munstycke du använder.

KOSTNADSBESPARINGAR

	ARBETA EFFEKTIVARE	ENERGIBESPARINGAR	HÖJ PRODUKTIONEN
	Bättre effektivitet och en lägre total ägandekostnad.	Sparar upp till 80 % i energikostnader jämfört med en luftdriven spruta.*	Höj produktionsstakten med världens mest pålitliga kraftkälla – el!

* Studie utförd med pumptryck på 241 bar i 20 timmar/vecka, sprutning av 1 226 liter med 73 volymprocent solid epoxi med XHD519-munstycke

ATEX-GODKÄND

	GODKÄNNANDEN FÖR ATEX, IECX OCH KLASS 1, OMR. 1	SÄKER ANVÄNDNING	SPRUTA LÖSNINGSMEDELSBASERADE FÄRGSKIKT
	Kan användas överallt där gnistbildning kan vara ett orosmoment.	Få jobbet gjort på ett säkert sätt: godkänd för brandfarliga miljöer.	Skydda dig mot risker i samband med farliga lösningsmedel.

ANVÄNDARBEKVÄMLIGHET

	PLUG-IN & SPRAY	TYST ELMOTOR	ALDRIG MER NEDISNING
	Kan köras på både 240 V/16 A och 110 V/25 A, finns överallt.	Den eldrivna King-sprutan är upp till fem gånger tystare än en spruta med luftmotor.	Eftersom det inte finns något behov av en luftmotor, slipper du alla problem med nedisning.



GRACO

King
E60

WARNING: READ INSTRUCTIONS CAREFULLY
BEFORE OPERATING THIS EQUIPMENT.
FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS
MAY RESULT IN DEATH OR SERIOUS INJURY.
• Do not spray directly at people or animals.
• Do not spray in the direction of traffic.
• Do not spray near open flames or heat sources.
• Do not spray in the direction of your face.
• Do not spray in the direction of your feet.
• Do not spray in the direction of your hands.
• Do not spray in the direction of your eyes.
• Do not spray in the direction of your ears.
• Do not spray in the direction of your nose.
• Do not spray in the direction of your mouth.
• Do not spray in the direction of your clothing.
• Do not spray in the direction of your skin.
• Do not spray in the direction of your hair.
• Do not spray in the direction of your face.
• Do not spray in the direction of your feet.
• Do not spray in the direction of your hands.
• Do not spray in the direction of your eyes.
• Do not spray in the direction of your ears.
• Do not spray in the direction of your nose.
• Do not spray in the direction of your mouth.
• Do not spray in the direction of your clothing.
• Do not spray in the direction of your skin.
• Do not spray in the direction of your hair.

3419

Oavsett vilket användningsområde du har så har Graco lösningen

Gracos eldrivna airless-spruta King är mer energibesparande än de flesta sprutor på marknaden. Dessutom har den en lägre ägandekostnad eftersom du slipper underhållskostnader för dyra kompressorer. Med andra ord sparar du pengar varje dag.

Tillämpningsområden

- Kemiska anläggningar
- Lackeringsverkstäder på anläggningen
- Marina arbeten
- Metalltillverkning
- Järnvägsarbeten
- Raffinaderier och offshoreanläggningar
- Lagringsbehållare
- Målning av stålkonstruktioner
- Färgskikt till vatten- och avloppsvattenanläggningar



Om en av kunderna



PBP Services (Scotland) Ltd är tredje generationens familjeägda företag som sedan 1968 har bedrivit verksamhet i Fraserburgh i nordöstra Skottland. Företaget tillhandahåller en blästrings- och måleritjänst till stora delar av fiskeflottan i Storbritannien och övriga Europa. Sedermera har de diversifierat för att arbeta inom olje- och gasindustrin med verksamhet i Bahrain.

"Vi köpte den eldrivna airless-sprutan för att få extra tryck vid applicering av konserveringsprodukter på fartygsskrov. Syftet var att spara in på energikostnaderna genom att slippa använda tryckluft. Nyligen köpte vi en andra enhet för applicering av skyddande skikt. Vi upplever att det här har inneburit stora fördelar för vår verksamhet och ser dessa enheter som ett välkommet tillskott i vår målningsutrustning!"

Peter Bruce, ägare PBP Services (Scotland) Ltd

Ny drivenhet

- Uppdaterad drivenhet för maximal säkerhet när du sprutar i farliga miljöer
- Minimal service – drivenheten behöver endast olja. Mer drifttid, mindre krångel, minskade underhållskostnader

Tryckinställningsknapp

- Minimal utbildning behövs

Inbyggd frångkopplingsbrytare

- Utformad för användning i explosiva miljöer

Eldriven

- Inga underhållskostnader för kompressorer
 - Drivs med 240 VOLT/15 AMP eller 110 VOLT/25 AMP
 - Låg ägandekostnad
 - Energieffektiv

Klämskydd och dammkåpa för ökad säkerhet

Sprängbleck

- Förhindrar övertryck i sprutslangen

Xtreme® nedre pump

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

Zero Cavity-hårdmetall Luftnings-/blödningsventil

- Avlastar tryck i slangen och pistolen snabbt och effektivt

Inloppshus och sugrats

- Minskat behov av material och lösningsmedel vid luftning/spolning

Backventil

- Bidrar till att bibehålla konstant vätsketryck



Vilket system passar bäst för dig?

De eldrivna airless-sprutorna finns i två modeller: E60 och E50.

Oavsett vilket maximalt arbetstryck du arbetar med har Graco den rätta sprutan för dig.



MODELL	King elspruta E60	King elspruta E50
Maximalt arbetstryck	414 bar (6 000 psi, 41,4 MPa)	310 bar (4 500 psi, 31,0 MPa)
Munstyckesstorlek som stöds*	0,53 mm (0,021 tum) vid ett lufttryck på 345 bar (5 000 psi, 34,5 MPa)	0,58 mm (0,023 tum) vid ett lufttryck på 276 bar (4 000 psi, 27,6 MPa)
Vikt	135 kg (295 lb)	135 kg (295 lb)
Totalmått (B x H x D)	70 x 127 x 74 (27,5 x 50,0 x 29,0 tum)	70 x 127 x 74 (27,5 x 50,0 x 29,0 tum)
Drifttemperaturområde	5 °C–50 °C (23 °F–120 °F)	5 °C–50 °C (23 °F–120 °F)
Strömförsörjning	15 A vid 200–240 V, 50/60 Hz, enfas; 25 A vid 100–120 V, 50/60 Hz, enfas;	15 A vid 200–240 V, 50/60 Hz, enfas; 25 A vid 100–120 V, 50/60 Hz, enfas;
Ljudnivå (tryck)	70 dB(A)	70 dB(A)
Pumpdel	115cc	145 cc
Bruksanvisning	3A8126	3A8126

* Den faktiska kompatibla munstyckesstorleken kan variera beroende på faktisk inspänning, slanglängd, färgtyp, förtunning och färgtemperatur.

Beställningsinformation

KING E60 - 414 BAR (6 000 PSI, 41,4 MPA)

273246..... Vagnmonterad, inbyggt filter, komplett paket

273247..... Vagnmonterad, inbyggt filter, paket utan slang/pistol

273250..... Vägghmontering, inbyggt filter, komplett paket

273251..... Vägghmontering, inbyggt filter, paket utan slang/pistol

Komplett paket inkluderar sprutpistolen XTR7, munstyckena XHD 315 och XHD417, Xtreme Duty-slang på 3/8" x 15 meter (50 ft) samt vipp slang på 1,8 meter (6 ft)

KING E50 - 310 BAR (4 500 PSI, 31,0 MPA)

273252..... Vagnmonterad, inbyggt filter, komplett paket

2732523..... Vagnmonterad, inbyggt filter, paket utan slang/pistol

2732526..... Vägghmontering, inbyggt filter, komplett paket

273257..... Vägghmontering, inbyggt filter, paket utan slang/pistol

Komplett paket inkluderar sprutpistolen XTR7, munstyckena XHD 315 och XHD417, Xtreme Duty-slang på 3/8" x 15 meter (50 ft) samt vipp slang på 1,8 meter (6 ft)

PAKET FÖR TUNGA VÄTSKOR:

273262..... KING E60 vagnmonterad, inget filter, tunga vätskor med behållare, komplett

273264..... KING E50 vagnmonterad, inget filter, tunga vätskor med behållare, komplett

Paketen inkluderar en behållare i rostfritt stål på 38 liter (10 gal), sprutpistolen XHF, munstyckena XHD419 och XHD521, Xtreme Duty-slang på 1/2" x 15 meter (50 ft) samt vipp slang på 1,8 meter (6 ft).

TILLBEHÖR

25D234 Reparationssats för KING E50, nedre pump (145 cc)

273267 Reparationssats för KING E60, nedre pump (115 cc)

24X570..... Sats, behållare i rostfritt stål på 38 liter (10 gal)

224459..... Färgfilterelement, 60 mesh, 2-pack

224468..... Färgfilterelement, 100 mesh, 2-pack

16W645..... Växellåda för elektrisk drivenhet (1 liter)

25D515 Reservsugslangsats, 1 i npt, 1 m (3 ft)*

25F044..... Sugslangsats, burk på 20 l (5 gal), 2 m (6 ft)*

20A584 Sugslangsats, burk på 208 l (55 gal), 2 m (10 ft)*

24Z267..... Kablage, med 1 packbox, 8 m, brandfarliga miljöer**

24Z268..... Kablage, med 1 packbox, 15 m, brandfarliga miljöer**

24Z269..... Kablage, med 1 packbox, 30 m, brandfarliga miljöer**

24Z271..... Kablage, med 2 packboxar, 8 m, brandfarliga miljöer***

24Z272..... Kablage, med 2 packboxar, 15 m, brandfarliga miljöer***

24Z273..... Kablage, med 2 packboxar, 30 m, farliga miljöer***

25P468..... Kabelsats, inkl. packbox, 4,5 meters kabel och CEE 7/7-kontakt, endast för icke-farliga miljöer

* På kablar med 1 packbox är endast en ände klassificerad för användning i brandfarliga miljöer. Rekommenderas när kraftkällan befinner sig utanför den brandfarliga miljön.

** Kablar med 2 packboxar är klassificerade på båda ändar vilket innebär att de kan anslutas till en kraftkälla inom den brandfarliga miljön.





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 färg 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.

GRACO-KONTOR

POSTADRESS

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

AMERIKA

MINNESOTA

Globalt huvudkontor
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIEN

Europeiskt distributionscenter
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Belgien
Tfn: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIEN/ STILLHAVSOMRÅDET

AUSTRALIEN

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australien
Tfn: 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

INDIEN

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

JAPAN

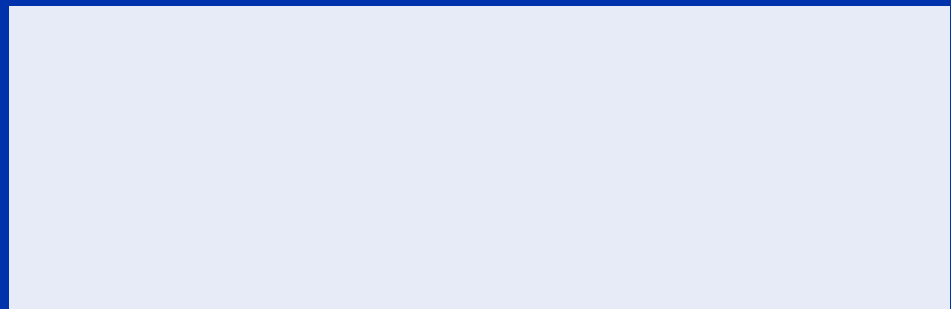
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tfn: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

KOREA

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
Republic of Korea
Tfn: 82 31 8015 0961
Fax: 82 31 613 9801

Alla texter och bilder i detta dokument är baserade på senaste tillgängliga produktinformation vid publiceringstillfället. Graco förbehåller sig rätten att när som helst och utan förvarning utföra tekniska ändringar.

Graco är ISO 9001-certifierat.



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

©2021 Graco Distribution BV 300803SV Rev. A 04/21 Tryckt i Europa.
Alla andra märkesnamn och varumärken används endast i igenkänningsyfte och tillhör sina respektive ägare.
Mer information om Gracos immateriella tillgångar finns på www.graco.com/patent och www.graco.com/trademarks.