

King™



Elektrisches Airless-Spritzgerät

Die elektrische Lösung zum Auftragen von Schutzbeschichtungen




BEWÄHRTE QUALITÄT. FÜHRENDE TECHNOLOGIE.


Lernen Sie den neuen King kennen

Das elektrische Airless-Spritzgerät King von Graco vereinigt die Vorteile eines traditionellen pneumatischen Airless-Spritzgeräts – wie robuste ATEX-Ausführung, unkomplizierte Wartung und hohe Spritzkraft – mit den Vorteilen eines elektrischen Geräts, wie geringere Energiekosten, Beseitigung von Vereisungsproblemen und Geräuschreduzierung.

ELEKTROANTRIEB


	KEIN LUFTKOMPRESSOR ERFORDERLICH	UMWELTFREUNDLICH	GLEICHBLEIBEND HOHE MISCHQUALITÄT
	Ersparen Sie sich die Ineffizienz eines Kompressors!	Tragen Sie zu einer saubereren energetischen Zukunft bei.	Pulsationsminimierung für ein überlegenes Spritzbild unabhängig von der verwendeten Düse

KOSTENEINSPARUNGEN


	MEHR EFFIZIENZ	ENERGIEERSPARNIS	STETS PRODUKTIV
	Verbesserte Effizienz und insgesamt geringere Betriebskosten.	Einsparungen von bis zu 80 % bei den Energiekosten im Vergleich zu einem Druckluft-Spritzgerät.*	Bleiben Sie produktiv, indem Sie die verlässlichste Energiequelle nutzen: Strom!

** Studie bei einem Pumpendruck von 241 bar – 20 Stunden/Woche; -Spritzen mit 1226 Litern – 73 % Feststoff-Epoxid und XHD519-Düse.*

ATEX-ZULASSUNG

	ATEX, IECEX UND KLASSE 1, DIV. 1 ZULASSUNG	SICHERER BETRIEB	AUFTRAGEN LÖSUNGSMITTELBASIERTER BESCHICHTUNGEN
	Zugelassen für Arbeiten an Orten, wo Funken eine Gefahrenquelle darstellen.	Erledigen Sie Ihren Auftrag ohne Risiken: für Gefahrenbereiche zugelassen.	Schützen Sie sich vor gefährlichen Lösungsmitteln.

BEDIENKOMFORT

	ANSCHLIESSEN UND LOSLEGEN	EIN LEISER ELEKTROMOTOR	KEIN EINFRIEREN MEHR
	Arbeitet mit allgemein verfügbaren Stromquellen: 240 V/15 A oder 110 V/25 A).	Im Vergleich zu einem Luftmotor arbeitet das elektrische King-Spritzgerät bis zu fünfmal leiser.	Es wird kein Luftmotor benötigt. Alle durch Vereisungen entstehenden Probleme können also ausgeschlossen werden.




GRACO
King
E60

WARNING: READ INSTRUCTIONS
BEFORE USING THIS EQUIPMENT.
FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS
MAY RESULT IN DEATH OR SERIOUS INJURY.
• Do not use this equipment if you are under the influence of alcohol, drugs, or medication.
• Do not use this equipment if you are pregnant or nursing.
• Do not use this equipment if you have a heart condition, high blood pressure, or other medical condition.
• Do not use this equipment if you are wearing a cap, glasses, or other eye protection.
• Do not use this equipment if you are wearing a watch, bracelet, or other jewelry.
• Do not use this equipment if you are wearing loose clothing or shoes.
• Do not use this equipment if you are in a confined space.
• Do not use this equipment if you are in a flammable or explosive atmosphere.
• Do not use this equipment if you are in a wet or slippery surface.
• Do not use this equipment if you are in a hot or cold environment.
• Do not use this equipment if you are in a noisy environment.
• Do not use this equipment if you are in a confined space.
• Do not use this equipment if you are in a flammable or explosive atmosphere.
• Do not use this equipment if you are in a wet or slippery surface.
• Do not use this equipment if you are in a hot or cold environment.
• Do not use this equipment if you are in a noisy environment.

3419

Graco – für jede Anwendung die passende Lösung

Das elektrische Airless-Spritzgerät King von Graco beschichtet energieeffizienter als die meisten herkömmlichen Geräte auf dem Markt. Hinzu kommen niedrigere Betriebskosten, da die Ausgaben für eine Kompressorwartung entfallen. Mit anderen Worten: Sie sparen tagtäglich Geld.

Anwendungsbereiche

- Chemiewerke
- Werksinterne Lackierereien
- Werftarbeiten
- Metallverarbeitung
- Schienenfahrzeuge
- Raffinerien und Offshore-Anlagen
- Lagertanks
- Beschichtung von Baustahl
- Beschichtungen im Wasser- bzw. Abwasserbereich



Ein Kundenbericht



Die Firma PBP Services (Scotland) Ltd befindet sich seit drei Generationen in Familienbesitz. Sie wurde im Jahr 1968 gegründet und hat ihren Sitz in Fraserburgh im Nordosten Schottlands. Das Unternehmen führt Schleif- und Beschichtungsarbeiten an britischen und europäischen Fischtrawlern durch. Ein weiteres Standbein sind Aufträge aus der Öl- und Gasindustrie, daher besitzt das Unternehmen auch eine Niederlassung in Bahrain.

„Wir haben uns das elektrische Airless-Spritzgerät angeschafft, um unsere Anti-Fouling-Beschichtungen mit noch mehr Druck auf den Schiffsrumpf auftragen zu können. Darüber hinaus spart uns dies Energiekosten, da wir keine Druckluft mehr benötigen. Kürzlich haben wir ein zweites Schutzbeschichtungs-Gerät in Betrieb genommen: Wir sind überzeugt, dass uns dies einen weiteren Wettbewerbsvorteil verschaffen wird, und es ist allgemein eine willkommene Ergänzung für unser Beschichtungsangebot!“

Peter Bruce – Eigentümer von PBP Services (Scotland) Ltd

Neuer Antrieb

- Optimierter Antrieb für maximale Sicherheit beim Spritzen in Gefahrenbereichen
- Der Antrieb ist extrem wartungsarm, da er lediglich Öl benötigt. Mehr Betriebszeit, weniger Ärger, geringere Wartungskosten

Druckreglerknopf

- Der Schulungsbedarf ist minimal

Integrierter Trennschalter

- Zur Verwendung in explosionsgefährdeten Umgebungen geeignet

Elektrisch betätigt

- Keine Wartungskosten für den Kompressor
- Läuft mit 240 VOLT/15 A oder 110 VOLT/25 A Stromversorgung
- Geringe Gesamtbetriebskosten
 - Energieeffizient

Noch mehr Sicherheit dank Einklemmschutz und Staubschutz

Berstscheibe

- Verhindert Spritzleitungsüberdruck

Xtreme® Unterpumpe

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

Füll-/Ablassventil aus hohlraumvermeidendem Karbid

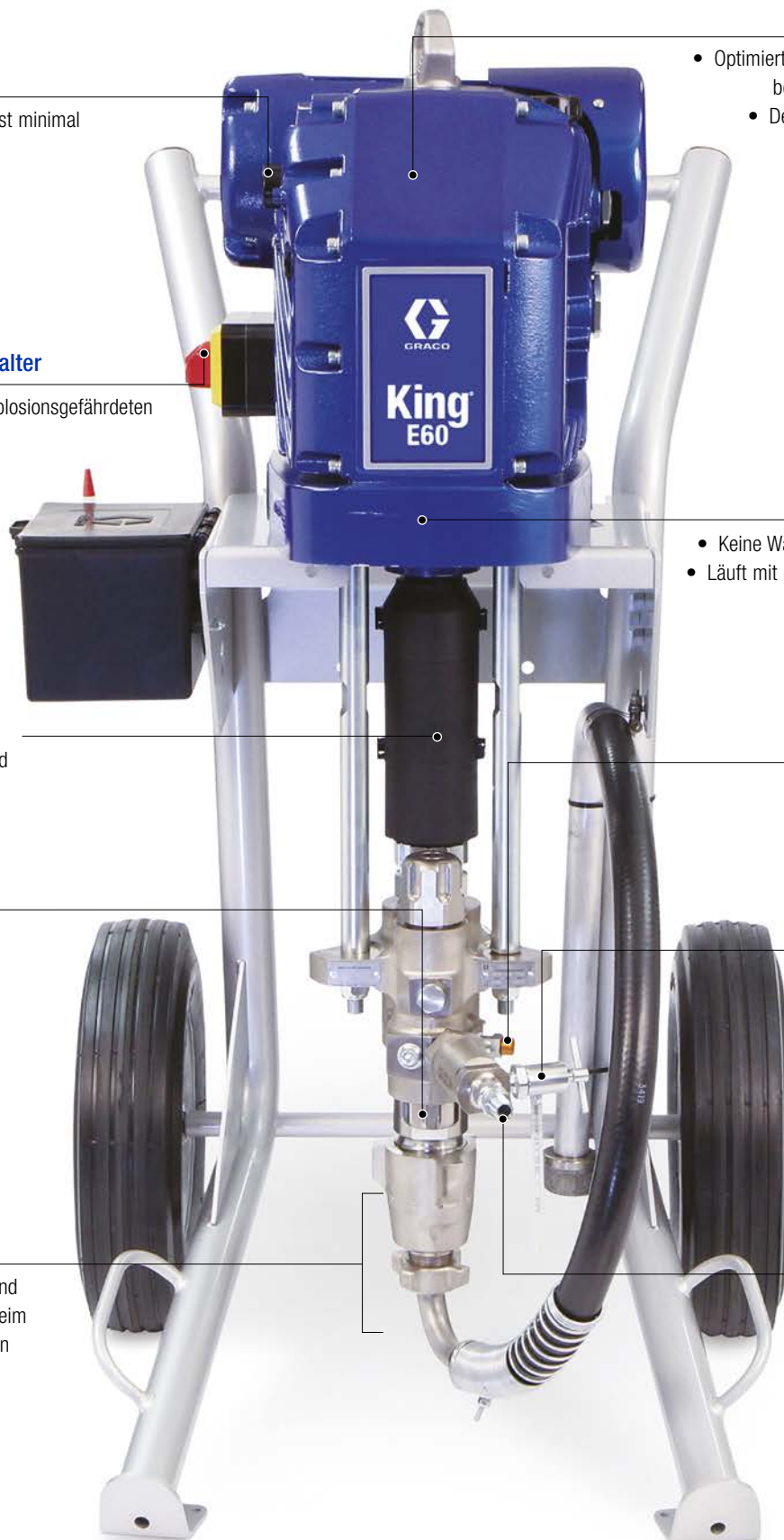
- Schnelle und einfache Druckentlastung im Schlauch und in der Pistole

Einlassgehäuse und Ansaugatz

- Geringerer Material- und Lösungsmittelbedarf beim Grundieren bzw. Spülen

Rückschlagventil

- Trägt zur Aufrechterhaltung eines gleichmäßigen Materialdrucks bei



Welches System ist das passende für Sie?

Die elektrischen King-Airless-Spritzgeräte sind in zwei Ausführungen erhältlich: E60 und E50.

Egal, welcher maximale Betriebsdruck für Ihre Arbeit erforderlich ist, Graco hat das richtige Spritzgerät für Sie.



MODELL	Elektrisches Spritzgerät E60 King	Elektrisches Spritzgerät E50 King
Maximaler Arbeitsdruck	414 bar (6000 psi, 41,4 MPa)	310 bar (4500 psi, 31,0 MPa)
Unterstützte Düsengröße*	0,53 mm (0,021 Zoll) bei 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) Spritzdruck	0,58 mm (0,023 Zoll) bei 276 bar (4000 psi, 27,6 MPa) Spritzdruck
Gewicht	135 kg	135 kg
Gesamtabmessungen (B x H x T)	70 x 127 x 74	70 x 127 x 74
Betriebstemperaturbereich	5 °C bis 50 °C (23 °F bis 120 °F)	5 °C bis 50 °C (23 °F bis 120 °F)
Stromaufnahme	15 A bei 200 bis 240 V, 50/60 Hz, einphasig; 25 A bei 100 bis 120 V, 50/60 Hz, einphasig	15 A bei 200 bis 240 V, 50/60 Hz, einphasig; 25 A bei 100 bis 120 V, 50/60 Hz, einphasig
Schalldruck	70 dB (A)	70 dB (A)
Unterpumpe	115 cc	145 cm ³
Betriebsanleitung	3A8126	3A8126

* Die tatsächlich unterstützte Düsengröße kann größer oder kleiner sein, abhängig von: tatsächlicher Eingangsspannung, Schlauchlänge, Farbtyp, Farbverdünnung und Farbtemperatur.

Bestellinformationen

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

273246..... Fahrgestellmontage, integrierter Filter, Komplettsystem

273247..... Fahrgestell, integrierter Filter, Grundgerät

273250..... Wandmontage, integrierter Filter, Komplettsystem

273251..... Wandmontage, integrierter Filter, Grundgerät

In Komplettsystemen enthalten sind: Spritzpistole XTR7, Düsen XHD 315 und XHD417, 3/8" x 15 Meter (50 ft) Schlauch Xtreme Duty, Peitschenende 1,8 Meter (6 ft)

KING E50 - 310 BAR (4.500 PSI, 31,0 MPA)

273252..... Fahrgestellmontage, integrierter Filter, Komplettsystem

273253..... Fahrgestell, integrierter Filter, Grundgerät

273256..... Wandmontage, integrierter Filter, Komplettsystem

273257..... Wandmontage, integrierter Filter, Grundgerät

Im Komplettpaket enthalten sind: Spritzpistole XTR7, Düsen XHD 315 und XHD417, 3/8" x 15 Meter (50 ft) Schlauch Xtreme Duty, Peitschenende 1,8 Meter (6 ft)

KOMPLETTGERÄTE FÜR SCHWERE MATERIALIEN:

273262..... KING E60, Fahrgestellmontage, kein Filter, für schwere Flüssigkeiten, mit Behälter, Komplettsystem

273264..... KING E50, Fahrgestellmontage, kein Filter, für schwere Flüssigkeiten, mit Behälter, Komplettsystem

Im Paket enthalten sind: Edelstahl-Behälter (10 gal), Spritzpistole XHF, Düsen XHD419 und XHD521, 1/2" x 15 Meter (50 ft) Schlauch Xtreme Duty, Peitschenende 1,8 Meter (6 ft).

ZUBEHÖR

25D234 Reparatur-Set für KING E50, Unterpumpe (145 cc)

273267 Reparatur-Set für KING E60, Unterpumpe (115 cc)

24X570 Set, 38 Liter (10 gal) Edelstahl-Behälter

224459 Flüssigkeitsfilterelement mit 60 Mesh, 2er-Pack

224468 Flüssigkeitsfilterelement mit 100 Mesh, 2er-Pack

16W645 Getriebeöl für Elektroantrieb (1 Liter)

25D515 Ersatzansaugschlauch-Satz, 1 Zoll NPT, 1 m (3 ft)

25F044 Ansaugschlauch-Satz, 20 l (5 gal) Materialbehälter, 2 m (6 ft)

20A584 Ansaugschlauch-Satz, 200 l (55 gal), Materialbehälter, 2 m (10 ft)

24Z267 Leitungssatz, mit 1 Verschraubung, 8 m, explosionsgefährdete Zonen*

24Z268 Leitungssatz, mit 1 Verschraubung, 15 m, explosionsgefährdete Zonen*

24Z269 Leitungssatz, mit 1 Verschraubung, 30 m, explosionsgefährdete Zonen*

24Z271 Leitungssatz, mit 2 Verschraubungen, 8 m, explosionsgefährdete Zonen**

24Z272 Leitungssatz, mit 2 Verschraubungen, 15 m, explosionsgefährdete Zonen**

24Z273 Leitungssatz, mit 2 Verschraubungen, 30 m, explosionsgefährdete Zonen**

25P468 Kabel-Set, mit Kabelverschraubung, 4,5-Meter-Kabel und CEE-7/7-Stecker, nur für nicht-explosionsgefährdete Zonen**

* Leitungen mit einer Verschraubung sind mit einer einzelnen Verschraubung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Zonen ausgerüstet. Empfohlen, wenn sich die Stromversorgung außerhalb der explosionsgefährdeten Zone liegt.

** Die Auslegung der Leitungen mit zwei Verschraubungen ermöglicht einen Anschluss an eine für den Einsatz in explosionsgefährdeten Zonen zugelassene Stromversorgung.





ÜBER GRACO

Graco wurde 1926 gegründet und ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Komponenten zur Flüssigkeitsförderung. Graco-Produkte übernehmen die Förderung, Messung, Steuerung, Dosierung und Auftragung vieler flüssiger und viskoser Materialien, die im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt werden.

Der Erfolg des Unternehmens begründet sich durch die bedingungslose Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst. In enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Händlern bietet Graco Systeme, Produkte und Technologien an, die weltweit als Qualitätsmaßstab für zahlreiche Flüssigkeitsförderlösungen gelten. Gracos Angebot umfasst Geräte für die Spritzlackierung, den Auftrag von Schutzbeschichtungen, Farbzirkulation, Schmierung und den Auftrag von Dicht- und Klebemitteln sowie Hochleistungsgeräte für die Durchführung von Aufträgen im Baugewerbe. Durch seine kontinuierlichen Investitionen in das Management und die Steuerung von Flüssigkeiten wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten können.

NIEDERLASSUNGEN VON GRACO

POSTANSCHRIFT

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441,
USA
Tel.: +1 612-623-6000
Fax: +1 612-623-6777

NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

MINNESOTA

Weltweite Unternehmenszentrale
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413, USA

EUROPA

BELGIEN

Europäisches Vertriebszentrum
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Belgien
Tel.: +32 89 770 700
Fax: +32 89 770 777

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

AUSTRALIEN

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

INDIEN

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

JAPAN

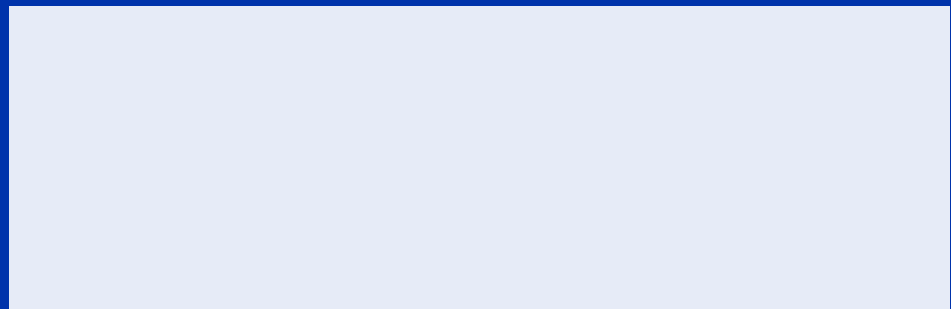
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel.: +81 45 593 7300
Fax: +81 45 593 7301

KOREA

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

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den letzten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.



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

©2021 Graco Distribution BV 300803DE Ausgabe A 04/21 Gedruckt in Europa.
Alle anderen Markennamen und Marken werden zu Identifizierungszwecken verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer. Weitere Informationen über das geistige Eigentum von Graco finden Sie unter www.graco.com/patent bzw. www.graco.com/trademarks.