

# KING™ ELEKTRISCH AIRLESS SPUITTOESTEL

De elektrische oplossing voor het spuiten  
van beschermende coatings



BEWEZEN KWALITEIT.  
TOONAANGEVENDE TECHNOLOGIE.

# Maak kennis met de nieuwe King

Het King elektrisch airless spuittoestel van Graco combineert de voordelen van een traditioneel pneumatisch airless spuittoestel, zoals het robuuste ATEX-ontwerp, het eenvoudige onderhoud en de kracht, met de voordelen van een elektrisch toestel, zoals de lagere energiekosten, geen problemen met ijsvorming en minder lawaai.

## ELEKTRISCH

	GEEN LUCHTCOMPRESSOR NODIG	MILIEUVRIENDELIJK	CONSTANTE KWALITEIT
	Gedaan met typische compressorproblemen.	Draag bij aan een schonere energietoekomst.	Minder pulsatie zodat het patroon altijd goed is, ongeacht de spuittip die u gebruikt.

## KOSTENBESPARING

	VERBETERDE EFFICIËNTIE	LAGERE ENERGIEKOSTEN	BLIJF PRODUCTIEF
	Verbeterde efficiëntie en lagere eigendomskosten.	Bespaart tot 80% op de energiekosten in vergelijking met een luchtgedreven spuittoestel.*	Blijf productief door de meest betrouwbare krachtbron te gebruiken – elektriciteit!

\* Onderzoek uitgevoerd bij een pompdruk van 241 bar gedurende 20 uur per week, waarbij 1226 liter epoxyverf met een percentage vaste stoffen van 73% werd gespoten met een XHD519-spuittip.

## ATEX-GOEDGEKEURD

	ATEX-, IECEx- EN KLASSE 1, DIVISIE 1-GOEDGEURINGEN	VEILIGE BEDIENING	COATINGS OP OPLOSMIDDELBASIS
	Geschikt voor gebruik in elke ruimte waar er vonken kunnen ontstaan.	Klaar de klus in alle veiligheid: goedgekeurd voor gevaarlijke locaties.	Bescherm uzelf tegen de risico's van gevaarlijke oplosmiddelen.

## GEBRUIKERSCOMFORT

	IN HET STOPCONTACT STEKEN EN SPIUTEN	STILLE ELEKTRISCHE MOTOR	GEEN IJSVORMING
	Werkt op algemeen beschikbare 240 V/15 A of 110 V/25 A elektriciteit.	In vergelijking met een luchtmotor is het King elektrisch spuittoestel tot vijf keer stiller.	Doordat een luchtmotor niet langer nodig is, kunnen problemen met ijsvorming worden vermeden.



GRACO

King  
E60

WARNING: Read and understand the instructions before using this sprayer. Failure to follow the instructions may result in injury or death. For more information, visit [www.graco.com](http://www.graco.com).

3419



# Graco heeft de ideale oplossing voor elke toepassing

Het Graco King elektrisch airless spuittoestel verbruikt minder energie dan de meeste spuittoestellen voor coatings op de markt. Doordat u geen onderhoudskosten voor compressoren hebt, profiteert u bovendien van lage eigendomskosten. Met andere woorden, u bespaart elke dag opnieuw geld.

## Toepassingen

- Chemische fabrieken
- Spuiterijen in fabrieken
- Scheepvaartprojecten
- Metaalbewerking
- Spoorwegprojecten
- Raffinaderijen en installaties in zee
- Opslagtanks
- Staalconstructies
- Coatings voor (afval)watertoepassingen



## Over een klant



PBP Services (Scotland) Ltd is een familiebedrijf van de derde generatie dat sinds 1968 in Fraserburgh in het noordoosten van Schotland is gevestigd en dat straal- en coatingdiensten levert aan grote delen van de vissersvloot in het Verenigd Koninkrijk en Europa. Ze zijn ook actief in de olie- en gasindustrie met een vestiging in Bahrein.

*“We kochten het elektrisch airless spuittoestel omdat we extra druk nodig hadden om antifouling aan te brengen op scheepsrompen, maar tegelijk wilden besparen op de energiekosten door het gebruik van samengeperste lucht te elimineren. We kochten onlangs een tweede toestel voor beschermende coatings dat een groot voordeel voor ons bedrijf heeft opgeleverd. Deze toestellen zijn een echte aanwinst voor onze vervloot!”*

Peter Bruce – Eigenaar van PBP Services (Scotland) Ltd

### Drukregelknop

- Minimale training vereist

### Ingebouwde scheidingsschakelaar

- Ontworpen voor gebruik in ruimtes met ontploffingsgevaar

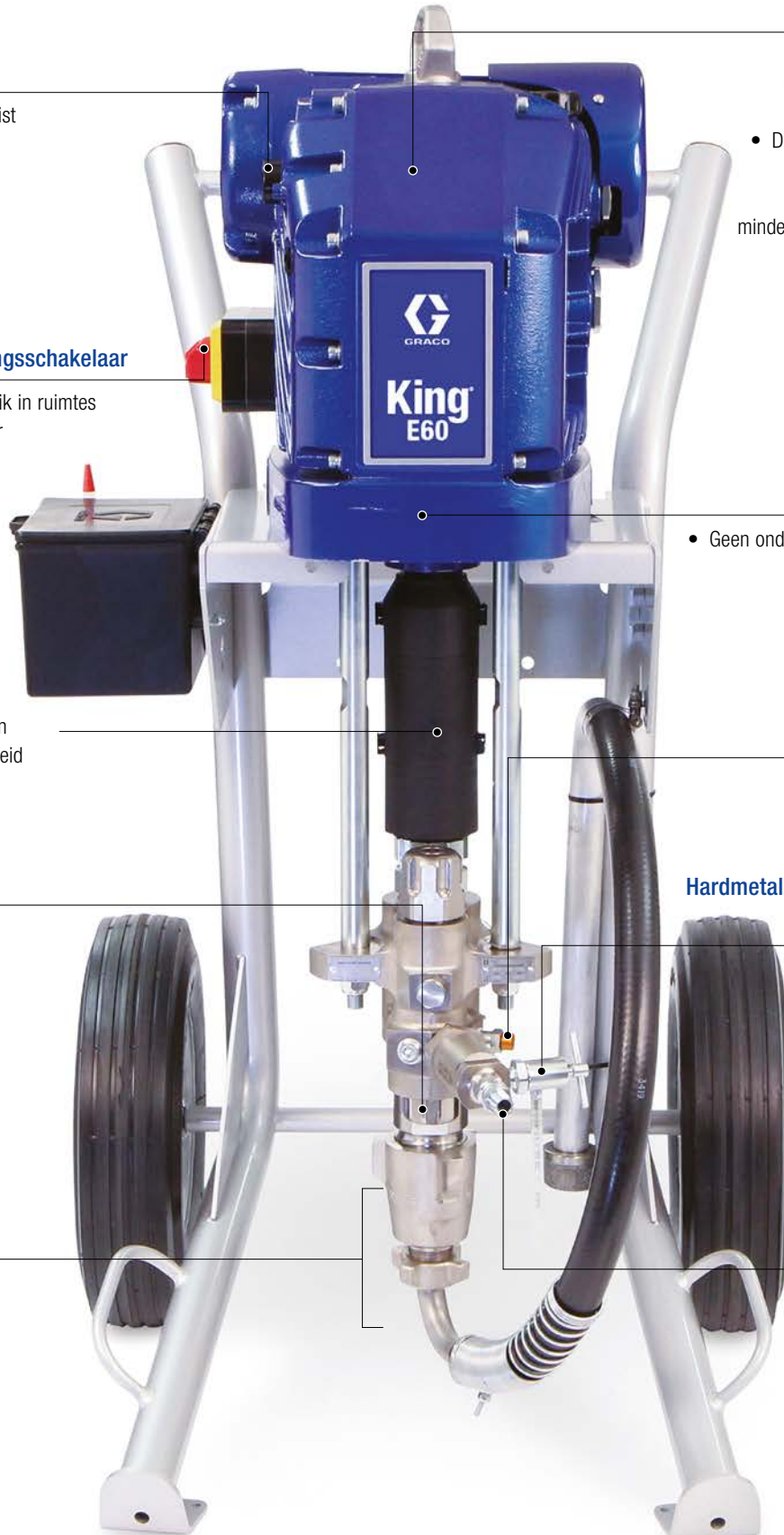
Antiknelbeveiliging en een stofkap voor meer veiligheid

### Xtreme®-onderpomp

- 115 cc – KING E60
- 145 cc – KING E50

### Inlaatbehuizing- en aanzuigset

- Minder materiaal en oplosmiddel nodig bij aanvullen/spoelen



### Nieuwe aandrijving

- Vernieuwde aandrijving voor maximale veiligheid bij het spuiten op gevaarlijke locaties
- De aandrijving vereist een minimum aan onderhoud en heeft alleen olie nodig. Meer productietijd, minder gedoe, lagere onderhoudskosten

### Elektrisch aangedreven

- Geen onderhoudskosten voor compressoren
- Werkt op 240 V/15 A of 110 V/25 A elektriciteit
- Lage eigendomskosten
- Energiezuinig

### Breekplaat

- Voorkomt overdruk in de spuitleiding

### Hardmetalen voorvul-/ontluchtingsklep die direct afsluit

- Ontlast snel en eenvoudig de druk in de slang en het pistool

### Terugslagklep

- Helpt de vloeistofdruk constant te houden

# Welk systeem hebt u nodig?

De King elektrische airless spuittoestellen zijn beschikbaar in twee modellen: E60 en E50. Welke maximale werkdruk u ook nodig hebt, Graco heeft het juiste spuittoestel voor u.



MODEL	E60 King elektrisch spuittoestel	E50 King elektrisch spuittoestel
Maximale werkdruk	414 bar	310 bar
Ondersteunde tipgrootte*	0,53 mm (0,021 inch) bij een spuitdruk van 345 bar	0,58 mm (0,023 inch) bij een spuitdruk van 276 bar
Gewicht	135 kg	135 kg
Totale afmetingen (B x H x D)	70 x 127 x 74	70 x 127 x 74
Werktemperatuurbereik	5 °C tot 50 °C	5 °C tot 50 °C
Stroomtoevoer	15 A bij 200-240 V, 50/60 Hz, eenfasig 25 A bij 100-120 V, 50/60 Hz, eenfasig	15 A bij 200-240 V, 50/60 Hz, eenfasig 25 A bij 100-120 V, 50/60 Hz, eenfasig
Geluidsdruk	70 dB (A)	70 dB (A)
Onderpomp	115 cc	145 cc
Gebruikershandleiding	3A8126	3A8126

\* De werkelijk ondersteunde tipgrootte kan groter of kleiner zijn afhankelijk van de werkelijke ingangsspanning, de slanglengte, het type verf, de verdunning en de temperatuur van de verf.

# Bestelinformatie

## KING E60 – 414 BAR

273246..... Montage op onderstel, ingebouwde filter, compleet pakket

273247..... Montage op onderstel, ingebouwde filter, basispakket

273250..... Wandmontage, ingebouwde filter, compleet pakket

273251..... Wandmontage, ingebouwde filter, basispakket

Complete pakketten bevatten een XTR7-spuitpistool, een XHD315- en XHD417-spuittip, een Xtreme Duty-slang van 3/8 inch x 15 meter en een hulpslang van 1,8 meter.

## KING E50 – 310 BAR

273252..... Montage op onderstel, ingebouwde filter, compleet pakket

273253..... Montage op onderstel, ingebouwde filter, basispakket

273256..... Wandmontage, ingebouwde filter, compleet pakket

273257..... Wandmontage, ingebouwde filter, basispakket

Complete pakketten bevatten een XTR5-spuitpistool, een XHD315- en XHD417-spuittip, een Xtreme Duty-slang van 3/8 inch x 15 meter en een hulpslang van 1,8 meter.

## PAKKETTEN VOOR ZWARE VLOEISTOFFEN

273262..... KING E60 montage op onderstel, geen filter, zware vloeistoffen met materiaalhouder, compleet

273264..... KING E50 montage op onderstel, geen filter, zware vloeistoffen met materiaalhouder, compleet

Pakketten bevatten een roestvrijstalen materiaalhouder van 38 liter, een XHF-spuitpistool, een XHD419- en XHD521-spuittip, een Xtreme Duty-slang van 1/2 inch x 15 meter en een hulpslang van 1,8 meter.

## TOEBEHOREN

25D234 ..... Reparatieset voor de KING E50, onderpomp (145 cc)

273267 ..... Reparatieset voor de KING E60, onderpomp (115 cc)

24X570 ..... Set met roestvrijstalen materiaalhouder van 38 liter

224459 ..... Vloeistoffilterelement van 60 mesh, 2 stuks

224468 ..... Vloeistoffilterelement van 100 mesh, 2 stuks

16W645 ..... Tandwielkastolie voor elektrische aandrijving (1 liter)

25D515 ..... Vervangset voor aanzuigslang, 1 inch uitwendige schroefdraad, 1 meter

25F044 ..... Aanzuigslangset, emmer van 20 liter, 2 meter

20A584 ..... Aanzuigslangset, emmer van 200 liter, 2 meter

24Z267 ..... Kabel, met 1 pakkingbus, 8 meter, gevaarlijke locaties\*

24Z268 ..... Kabel, met 1 pakkingbus, 15 meter, gevaarlijke locaties\*

24Z269 ..... Kabel, met 1 pakkingbus, 30 meter, gevaarlijke locaties\*

24Z271 ..... Kabel, met 2 pakkingbussen, 8 meter, gevaarlijke locaties\*\*

24Z272 ..... Kabel, met 2 pakkingbussen, 15 meter, gevaarlijke locaties\*\*

24Z273 ..... Kabel, met 2 pakkingbussen, 30 meter, gevaarlijke locaties\*\*

25P468 ..... Kabelset, inclusief kabelpakkingbus, kabel van 4,5 meter en CEE 7/7-stekker, alleen voor niet-gevaarlijke locaties

\* Kabels met 1 pakkingbus hebben een enkele pakkingbus die geschikt is voor gebruik op gevaarlijke locaties. Aanbevolen wanneer de voeding zich buiten de gevaarlijke omgeving bevindt.

\*\* Bij kabels met 2 pakkingbussen zijn beide uiteinden geschikt voor gebruik op gevaarlijke locaties, zodat de kabels kunnen worden aangesloten op een voeding die zich binnen de gevaarlijke omgeving bevindt.





## ONZE MERKBELOFTE AAN U

Sinds 1926 staan **innovatie, kwaliteit en A+ dienstverlening** centraal bij Graco.

### Ervaar innovatie

Onze focus op innovatie resulteert in producten en apparatuur die toonaangevend zijn in de sector met technologisch geavanceerde functies, een baanbrekend ontwerp, sterke prestaties en ongeëvenaarde betrouwbaarheid. Kortom, innovatie zorgt voor betere producten!

### Kwaliteit opbouwen

U investeert in producten van hoge kwaliteit die gebouwd zijn om u jarenlang van dienst te zijn. Bovendien werken we samen met onze klanten om beter te begrijpen hoe u onze producten in het veld inzet. Vervolgens gaan wij met uw ervaringen aan de slag om de prestaties en duurzaamheid te verbeteren.



### A+ dienstverlening, elke keer weer

U ziet A+ dienstverlening in actie wanneer u contact opneemt met een van onze ondersteuningsdiensten, ongeacht waar ter wereld u zich bevindt. Wij luisteren naar uw situatie en gaan methodisch te werk om zo snel mogelijk met een oplossing te komen. Wij geloven in integriteit en een klantendienst die gericht is op samenwerking en relaties, niet op transacties.



Wij staan voor u klaar om uw vragen te beantwoorden en aan uw behoeften te voldoen:

[www.graco.com/contact](http://www.graco.com/contact)

Graco is ISO 9001-gecertificeerd.

©2021 Graco Distribution BV 300803NL-B 05/24. Gedrukt in Europa.

Alle geschreven en afgebeelde gegevens in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk moment wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving. Alle andere merknamen of merken worden voor identificatiedoeleinden gebruikt en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars. Zie [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) of [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks) voor meer informatie over Graco's intellectueel eigendom.