

King™

Elektryczne urządzenie do hydrodynamicznego malowania natryskowego



Elektryczne rozwiązanie do natrysku powłok ochronnych




UZNANA JAKOŚĆ. WIODĄCA TECHNOLOGIA.

Poznaj nowego Króla

Elektryczny agregat do hydrodynamicznego malowania natryskowego King łączy w sobie zalety tradycyjnych pneumatycznych urządzeń do malowania airless, takie jak konstrukcja zgodna z normą ATEX, prosta konserwacja i wytrzymałość, z korzyściami, jakie daje urządzenie elektryczne: oszczędnością energii, eliminacją oblodzenia oraz redukcją hałasu.

ZASILANIE ELEKTRYCZNE


	BRAK ZAPOTRZEBOWANIA NA SPRĘŻARKĘ	PRODUKT PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA	NIEMIENNA JAKOŚĆ
	Eliminacja braku wydajności możliwego w przypadku sprężarek.	Wspólnie budujemy przyszłość opartą na czystszej energii.	Mniejsza pulsacja pozwalająca uzyskać dobry strumień niezależnie od użytej dyszy.

OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW


	WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ	MNIEJSZE ZUŻYCIE ENERGII	UTRZYMANIE PRODUKTYWNOŚCI
	Lepsza wydajność oraz niższy ogólny koszt posiadania.	Sięgająca nawet 80% oszczędność energii w porównaniu do agregatu airless zasilanego powietrzem.*	Utrzymuj produktywność, wykorzystując najbardziej niezawodne źródło zasilania – elektryczność!

*Badania wykonano przy zastosowaniu ciśnienia pompy o wartości 241 barów (3500 psi), przez 20 godzin tygodniowo, natryskując 1226 l (324 galony) farby epoksydowej zawierającej 73% części stałych przy użyciu dyszy XHD519.

APROBATA ATEX

	ZATWIERDZENIA ATEX, IECEx I KLASA 1, DIV. 1	BEZPIECZNA OBSŁUGA	NATRYSK POWŁOK NA BAZIE ROZPUSZCZALNIKA
	Możliwość pracy we wszystkich miejscach, w których mogą być wytwarzane iskry.	Bezpieczne wykonywanie zadań: zatwierdzenie dla miejsc niebezpiecznych.	Chroń się przed zagrożeniem ze strony niebezpiecznych rozpuszczalników.

WYGODA UŻYTKOWNIKA

	PODŁĄCZ I NATRYSKUJ	CICHY SILNIK ELEKTRYCZNY	BRAK PROBLEMÓW Z OBLODZENIEM
	Wykorzystuje powszechnie dostępne zasilanie 240 V/15 A lub 110 V/25 A.	W porównaniu z silnikiem powietrznym elektryczne urządzenie natryskowe King działa nawet pięć razy ciszej.	Eliminując potrzebę użycia silnika powietrznego, można również uniknąć problemów z oblodzeniem.

Bez względu na zastosowanie, Graco posiada właściwe rozwiązania

Elektryczne urządzenie do hydrodynamicznego malowania natryskowego King firmy Graco jest bardziej energooszczędne od większości urządzeń natryskowych dostępnych na rynku. To nie wszystko: ma także niski koszt utrzymania ze względu na brak kosztów konserwacji sprężarki. Mówiąc prosto: oszczędzasz pieniądze każdego dnia.

Zastosowania

- Zakłady chemiczne
- Lakiernie zakładowe
- Przemysł morski
- Hutnictwo
- Kolejnictwo
- Rafinerie i platformy wiertnicze
- Zbiorniki magazynowe
- Konstrukcje stalowe
- Powłoki wodno-kanalizacyjne



Informacje o kliencie



PBP Services (Scotland) Ltd to firma rodzinna prowadzona przez już trzecie pokolenie, działająca od 1968 roku, mająca swoją siedzibę we Fraserburgh w północno-wschodniej Szkocji i świadcząca usługi w zakresie strumieniowej obróbki i powlekania dużych powierzchni dla floty rybackiej z Wielkiej Brytanii i Europy. W ramach dywersyfikacji działalności firma otworzyła zakład w Bahrajnie, rozpoczynając pracę w sektorze naftowym i gazowym.

„Zakupiliśmy elektryczne urządzenie do hydrodynamicznego malowania natryskowego, aby zwiększyć ciśnienie podczas nakładania farby przeciwporostowej na kadłub statku. Eliminacja użycia sprężonego powietrza pozwoliła nam na obniżenie kosztów energii. W ostatnim czasie zakupiliśmy drugą jednostkę do nakładania powłok ochronnych i uważamy, że przyniosło to naszej firmie duże korzyści. Jednostki te stanowią wartościowe uzupełnienie naszej floty lakierniczej!

Peter Bruce – Właściciel PBP Services (Scotland) Ltd

Nowy napęd

- Udoskonalony napęd zapewnia maksymalne bezpieczeństwo podczas natrysku w niebezpiecznych warunkach
 - Minimalny sterownik serwisowy napędzany jest jedynie olejem.
- Większa wydajność, prostsza obsługa, mniejsze koszty konserwacji

Pokręto regulacji ciśnienia

- Minimalne wymagania szkoleniowe dla operatorów

Wbudowany rozłącznik

- Urządzenie skonstruowane z myślą o stosowaniu w atmosferach wybuchowych

Zasilanie prądem elektrycznym

- Zero kosztów konserwacji sprężarki
- Zasilanie 240 V/15 AMP lub 110 V/25 AMP
 - Niski koszt posiadania
- Wysoka wydajność energetyczna

Pokrywa przeciwpyłowa na pompie zwiększająca bezpieczeństwo przed zapyleniem i przypadkowym przytraśnięciem

Membrana bezpieczeństwa

- Zapobiega powstawaniu zbyt wysokiego ciśnienia w przewodach natryskowych

POMPA MATERIAŁOWA Xtreme®

- 115 cm³ - KING E 60
- 145 cm³ - KING E 50

Zero kawitacji Zawór spustowy

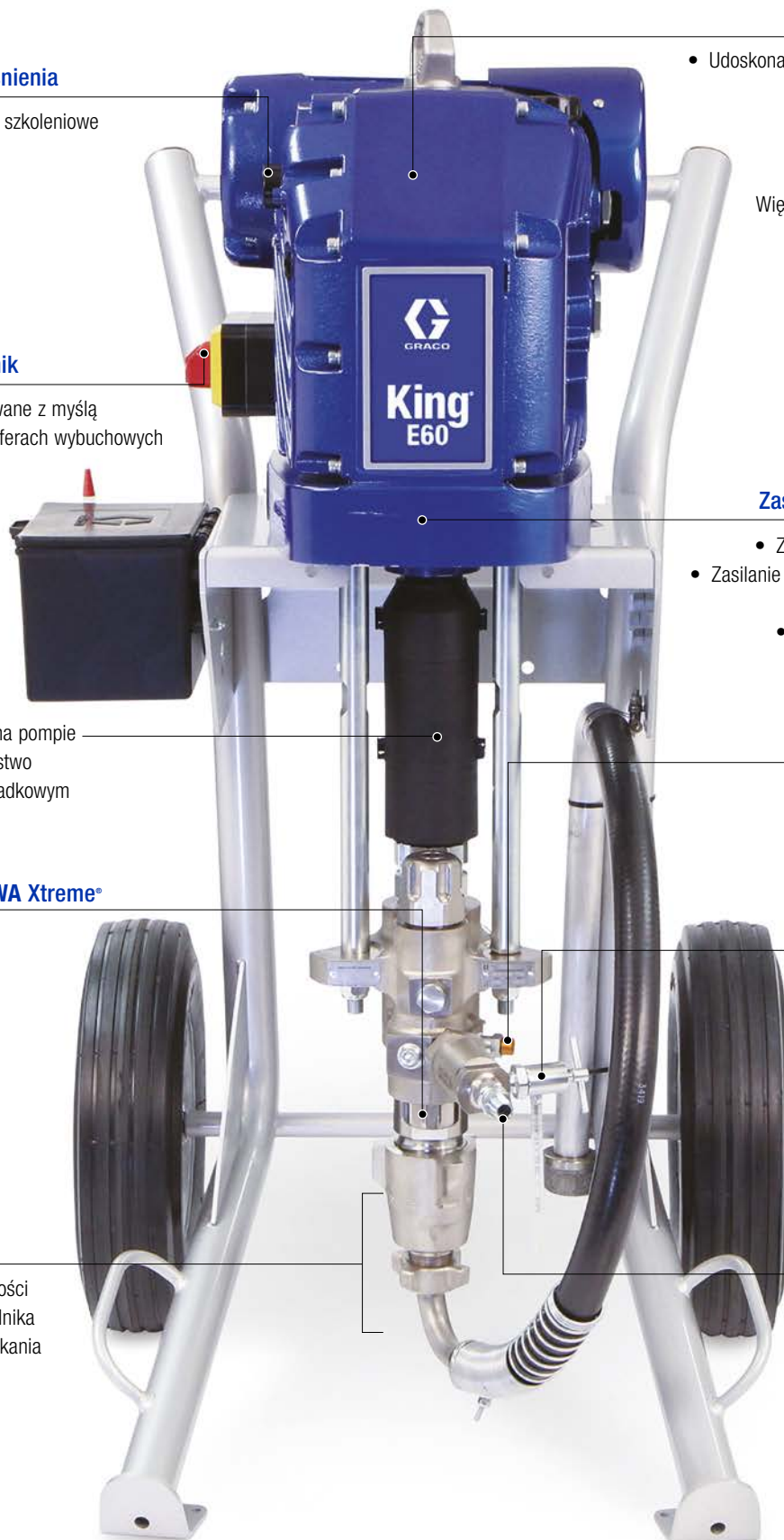
- Szybko i łatwo uwalnia ciśnienie w wężu i pistolecie.

Obudowa wlotu i zestaw ssący

- Wymaga mniejszych ilości materiału i rozpuszczalnika podczas zalewania/płukania

Zawór zwrotny

- Pomaga w utrzymaniu stałego ciśnienia płynu



Który system jest dla Ciebie najbardziej odpowiedni?

Elektryczne urządzenia King do hydrodynamicznego malowania natryskowego są dostępne w dwóch modelach: E60 i E50.

Niezależnie od tego, jakie maksymalne ciśnienie robocze jest Ci potrzebne, Graco ma dla Ciebie odpowiednie urządzenie natryskowe.



MODEL	Elektryczne urządzenie natryskowe King E60	Elektryczne urządzenie natryskowe King E50
Maksymalne ciśnienie robocze	414 barów (6000 psi, 41,4 MPa)	310 barów (4500 psi, 31,0 MPa)
Obsługiwane rozmiary dyszy*	0,53 mm (0,021 cala) ciśnienie natrysku 345 bar (5000 psi, 34.5 MPa)	0,58 mm (0,023 cala) ciśnienie natrysku 276 bar (4000 psi, 27.6 MPa)
Masa	135 kg (295 lb)	135 kg (295 lb)
Wymiary gabarytowe (SZ x W x G)	70 x 127 x 74 (27,5 x 50,0 x 29,0 cali)	70 x 127 x 74 (27,5 x 50,0 x 29,0 cali)
Zakres temperatur roboczych	od 5°C do 50°C (od 23°F do 120°F)	od 5°C do 50°C (od 23°F do 120°F)
Pobór mocy	15 A przy 200–240 V, 50/60 Hz, jedna faza 25 A przy 100–120 V, 50/60 Hz, jedna faza	15 A przy 200–240 V, 50/60 Hz, jedna faza 25 A przy 100–120 V, 50/60 Hz, jedna faza
Ciśnienie akustyczne	70 dB (A)	70 dB (A)
Pompa materiałowa	115 cm ³	145 cm ³
Instrukcja obsługi	3A8126	3A8126

* Rzeczywisty rozmiar dyszy może być większy lub mniejszy w zależności od: rzeczywistego napięcia wejściowego, długości węża oraz rodzaju, rozcieńczenia i temperatury farby.

Informacje potrzebne do złożenia zamówienia

KING E60 – 414 BARÓW (6000 PSI, 41,4 MPA)

- 273246..... Kompletny agregat na wózku, wbudowany filtr
- 273247..... Podstawowy agregat na wózku, wbudowany filtr
- 273250..... Kompletny agregat do montażu na ścianie, wbudowany filtr
- 273251..... Podstawowy agregat do montażu na ścianie, wbudowany filtr

Kompletne zestawy zawierają pistolet natryskowy XTR7, dyszę XHD 315 i XHD417, wąż 3/8" x 15 m (50 ft) Xtreme Duty, wąż z końcówką biczową 1,8 m (6 ft)

KING E50 – 310 BARÓW (4500 PSI, 31,0 MPA)

- 273252..... Kompletny agregat na wózku, wbudowany filtr
- 273253..... Podstawowy agregat na wózku, wbudowany filtr
- 273256..... Kompletny agregat do montażu na ścianie, wbudowany filtr
- 273257..... Podstawowy agregat do montażu na ścianie, wbudowany filtr

Kompletne zestawy zawierają pistolet natryskowy XTR7, dyszę XHD 315 i XHD417, wąż 3/8" x 15 m (50 ft) Xtreme Duty, wąż z końcówką biczową 1,8 m (6 ft)

ZESTAWY URZĄDZEŃ NATRYSKOWYCH DO MATERIAŁÓW CIĘŻKICH:

- 273262..... Kompletny urządzenie KING E60 na wózku, bez filtra, do materiałów ciężkich ze zbiornikiem
- 273264..... Kompletny urządzenie KING E50 do montażu na wózku, bez filtra, do materiałów ciężkich ze zbiornikiem

Zestawy zawierają zbiornik o pojemności 38 l (10 gal), pistolet natryskowy XHF, dyszę XHD419 i XHD4521, wąż 1/2" x 15 m (50 ft) Xtreme Duty, wąż z końcówką biczową 1,8 m (6 ft)

AKCESORIA

- 25D234 Zestaw naprawczy do urządzenia KING E50 z pompą materiałową (145 cm³)
- 273267..... Zestaw naprawczy do urządzenia KING E60 z pompą materiałową (115 cm³)
- 24X570..... Zestaw zbiornika 38 l (10 gal) ze stali nierdzewnej
- 224459..... Wkłady filtrujące 60 mesh, dwupak
- 224468..... Wkłady filtrujące 100 mesh, dwupak
- 16W645..... Przekładnia olejowa do napędu elektrycznego (1 litr)
- 25D515 Zamienny zestaw węży ssących, 1 cal NPT, 1 m (3 stopy)
- 25F044..... Zestaw węży ssących, pojemnik 20 l (5 galonów), 2 m (6 ft)
- 20A584 Zestaw węży ssących, pojemnik 200 l (55 galonów), 2 m (10 ft)
- 24Z267..... Zestaw, kabel z 1 dławikiem, 8 m, niebezpieczne warunki*
- 24Z268..... Zestaw, kabel z 1 dławikiem, 15 m, niebezpieczne warunki*
- 24Z269..... Zestaw, kabel z 1 dławikiem, 30 m, niebezpieczne warunki*
- 24Z271..... Zestaw, kabel z 2 dławikami, 8 m, niebezpieczne warunki**
- 24Z272..... Zestaw, kabel z 2 dławikami, 15 m, niebezpieczne warunki**
- 24Z273..... Zestaw, kabel z 2 dławikami, 30 m, niebezpieczne warunki**
- 25P468..... Zestaw, kabel z dławikiem, dł. 4,5 m i wtyczka CEE 7/7, tylko niebezpieczne warunki

* Kable z 1 dławikiem mają 1 dławik kablowy certyfikowany do użycia w niebezpiecznych warunkach. Wersja zalecana w miejscach, gdzie zasilanie znajduje się poza niebezpiecznym obszarem.

** Kable z 2 dławikami mają certyfikowane obie końcówki, co umożliwia podłączenie źródła zasilania znajdującego się w strefie niebezpiecznej.





O FIRMIE GRACO

Firma Graco, założona w 1926 roku, należy do czołowych producentów elementów i systemów transferu płynów na świecie. Produkty Graco służą do tłoczenia, mierzenia, sterowania, dozowania i stosowania płynów i materiałów lepkich używanych do smarowania pojazdów, zastosowań komercyjnych i w przemyśle.

Firma osiągnęła sukces dzięki nieustannemu dążeniu do doskonałości technicznej, produkcji na poziomie światowym i doskonałej obsłudze klientów. Współpracując ściśle z wykwalifikowanymi dystrybutorami, Graco oferuje systemy, produkty i technologie, które wyznaczają standardy jakości w wielu branżach zajmujących się rozwiązaniami w zakresie transferu płynów. Firma Graco dostarcza wyposażenie do obróbki wykończeniowej za pomocą rozpylania, powłok ochronnych, cyrkulacji farb, smarowania oraz do dozowania środków uszczelniających i klejów, jak również wydajne wyposażenie dla przemysłu budowlanego. Ciągłe inwestycje firmy Graco w branży hydraulicznej owocują innowacyjnymi rozwiązaniami dla różnorodnych rynków globalnych.

ADRESY FIRMY GRACO

ADRES POCZTOWY

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

AMERYKA PŁN. I PŁD.

MINNESOTA

Centrala światowa
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIA

Centrala europejska
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Belgia
Tel.: 32 89 770 700
Faks: 32 89 770 777

AZJA I PACYFIK

AUSTRALIA

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

CHINY

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

INDIE

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

JAPONIA

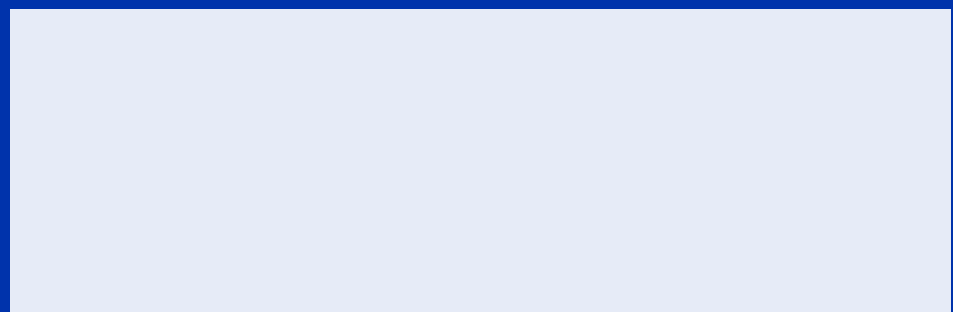
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japonia 2240025
Tel.: 81 45 593 7300
Faks: 81 45 593 7301

KOREA

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

Wszystkie dane zawarte w niniejszej broszurze w formie pisemnej lub graficznej odzwierciedlają informacje aktualne w momencie oddawania jej druku. Firma Graco zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

Firma Graco posiada certyfikat ISO 9001.



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

©2021 Graco Distribution BV 300803PL Wer. A 04/21 Wydrukowano w Europie.
Wszystkie nazwy lub znaki firmowe używane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich odpowiednich właścicieli.
Aby uzyskać więcej informacji dotyczących własności intelektualnej firmy Graco, zapraszamy do odwiedzenia strony www.graco.com/patent lub www.graco.com/trademarks.