



**KING®**

Agregat do hydrodynamicznego  
natrysku powłok ochronnych



UZNANA JAKOŚĆ. WIODĄCA TECHNOLOGIA.

Urządzenia Graco do hydrodynamicznego natrysku są od 60 lat najchętniej wybieranymi maszynami malarskimi. Jeśli szukasz niezawodnej, trwałej i wytrzymałej pompy do nakładania jednoskładnikowych powłok ochronnych, urządzenie Graco będzie najlepszym rozwiązaniem.



## ZAREJESTRUJ SWOJEGO KING'A I UZYSKAJ 2 LATA GWARANCJI!

Znajdź tabliczkę gwarancyjną zamocowaną do nowo zakupionej maszyny King i wejdź na stronę [www.graco.com/kingrules](http://www.graco.com/kingrules)

Po wykonaniu wszystkich wskazanych czynności otrzymasz potwierdzenie uzyskania 2-letniej gwarancji.

# ZAUF AJ MARCE, KTÓRA NIGDY NIE ZAWODZI

Urządzenie King jest w pełni wyposażone i gotowe do pracy nawet w najtrudniejszych warunkach.

#### Odstłonięty grzybek z izolacją termiczną

- Łatwy dostęp w celach serwisowych

#### Skrzynka narzędziowa

- Umieszczona na wózku dla większej wygody
- Do przechowywania narzędzi i części niezbędnych do codziennej pracy

#### Ośłona tłoka

- Zapobiega odniesieniu obrażeń w wyniku zgniecenia podczas pracy pompy
- Utrzymuje drobiny z dala od gardzieli naczynia „wet cup”

#### Pompa materiałowa Xtreme® - (pokazana wersja MaxLife™)

- Łatwa konserwacja dzięki możliwości szybkiego rozebrania
- Nowe uszczelnienia zapewniające większą szczelność
- Dostępne z jeszcze trwalszymi uszczelkami MaxLife™

#### Ulepszony wąż syfonowy

- Mniejsza długość ułatwiająca czyszczenie
- Mniejsze zużycie materiału do płukania
- Mniejsze straty materiału

#### Zawór z funkcją odladzania

- Mniejsze oblodzenie zaworu głównego

#### Sprawdzony silnik XL

- Szybkie, płynne przełączanie
- Niskie pulsacje nawet przy zastosowaniu wielu pistoletów
- Możliwość zdjęcia osłony w celu konserwacji zaworu

#### Trwałe elementy do regulacji powietrza

- Wysoko wydajny regulator filtra
- Opcjonalna smarowniczką umożliwiającą pracę w trudnych warunkach

#### Wózek na kółkach

- Dla łatwości manewrowania
- Opony odporne na przebicie



# PROSTA KONSERWACJA

Urządzenia natryskowe nie wymagają skomplikowanych czynności konserwacyjnych – zadaliśmy o to. Fabrycznie zamontowana skrzynka narzędziowa zawiera wszystkie narzędzia i części niezbędne w miejscu pracy każdego malarza. Wyposażenie skrzynki obejmuje m.in. płyn uszczelniający gardziel, wkład filtra powietrza, narzędzia do obsługi grzybka zaworu i zaworu powietrza, zestaw o-ringów do pokrywy filtra pompy, zapasową dyszę oraz filtr pistoletu. W skrzynce znajduje się również miejsce na pistolet natryskowy Graco XTR™.

*dzięki zdejmowanej osłonie ułatwiającej  
dostęp do zaworów grzybkowych.*



Izolowane termicznie grzybki\* są odizolowane od korpusu silnika, którego temperatura często spada poniżej zera. Grzybki i zewnętrzne linie sterujące o całkowicie nowej konstrukcji niemal całkowicie eliminują ryzyko zamarznięcia zaworu mogące prowadzić do natychmiastowego zatrzymania agregatu. Wszystkie elementy są łatwo dostępne do konserwacji lub wymiany.

*\*Izolowane termicznie grzybki są dostępne wyłącznie w silnikach XL 3400 i XL 6500.*

# ZMNIJSZONE OBLADZANIE

**o nawet 70%** dzięki izolowanym termicznie grzybkom.



„Uwielbiamy pompę King –  
nie psuje się i nie zamarza!”

*- Hunnicut's Incorporated*



Dzięki przepustowości wlotu/wydechu na zaworze powietrza większej o 145% w porównaniu z silnikami NXT™ przełączanie jest szybsze i bardziej płynne. Im szybciej powietrze jest odprowadzane na zewnątrz, tym szybciej generowane jest ciśnienie. Brak wahań strumienia – różnica, którą możesz poczuć.



# NIŻSZE PULSACJE

dzięki **bardziej płynnemu przełączaniu** i całkowitej eliminacji spadków ciśnienia pozwalają uzyskać doskonałe wykończenie!

„Agregat natryskowy King jest wydajniejszy niż jakakolwiek inna używana przeze mnie pompa...”

- Tom Rathousky, Morin Industrial Coatings

**U**szczelnienia odkrywają kluczową rolę w optymalizacji wydajności, utrzymując ciśnienie i materiał wewnątrz pompy. Im szczelniejsza uszczelka, tym większa wydajność.

- Uszczelnienie Graco UHMWPE w kolorze CZERWONYM
- Wzmocnione uszczelnienie PTFE w kolorze BIAŁYM
- Dławiki uszczelniające w kolorze CZARNYM



„Cokolwiek zrobiliście, jest to skuteczne... Odkąd stosuję nowe uszczelnienia, jeszcze nie doświadczyłem wycieku z gardzieli, a używam pomp od 42 lat.”

- Dave McAnany, podwykonawca w Worldwide Industries

**WIĘKSZA  
SZCZELNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ**  
dzięki lepszemu obciążeniu krawędzi i zastosowaniu siedmiu uszczelnień gardzieli zamiast pięciu.

Pompy MaxLife™, zbudowane z myślą o pracy przy najtrudniejszych zadaniach, charakteryzują się niezrównaną wytrzymałością i trwałością.

- Unikalne tłok i tuleja MaxLife™
- Wytrzymuje do 6 razy dłużej
- Trwałe ceramiczne kulki zapewniają uniwersalność niezależnie od natrykiwanego materiału (opcja)
- Standardowy wylot 2-strumieniowy



#### *Kartridżowe uszczelnienia gardzieli*

- Szybki demontaż i wymiana podczas konserwacji

#### *Wbudowany filtr*

- Łatwa konserwacja i demontaż

#### *Bezkawitacyjny węglkowy zawór przelewowy/odpowietrzający*

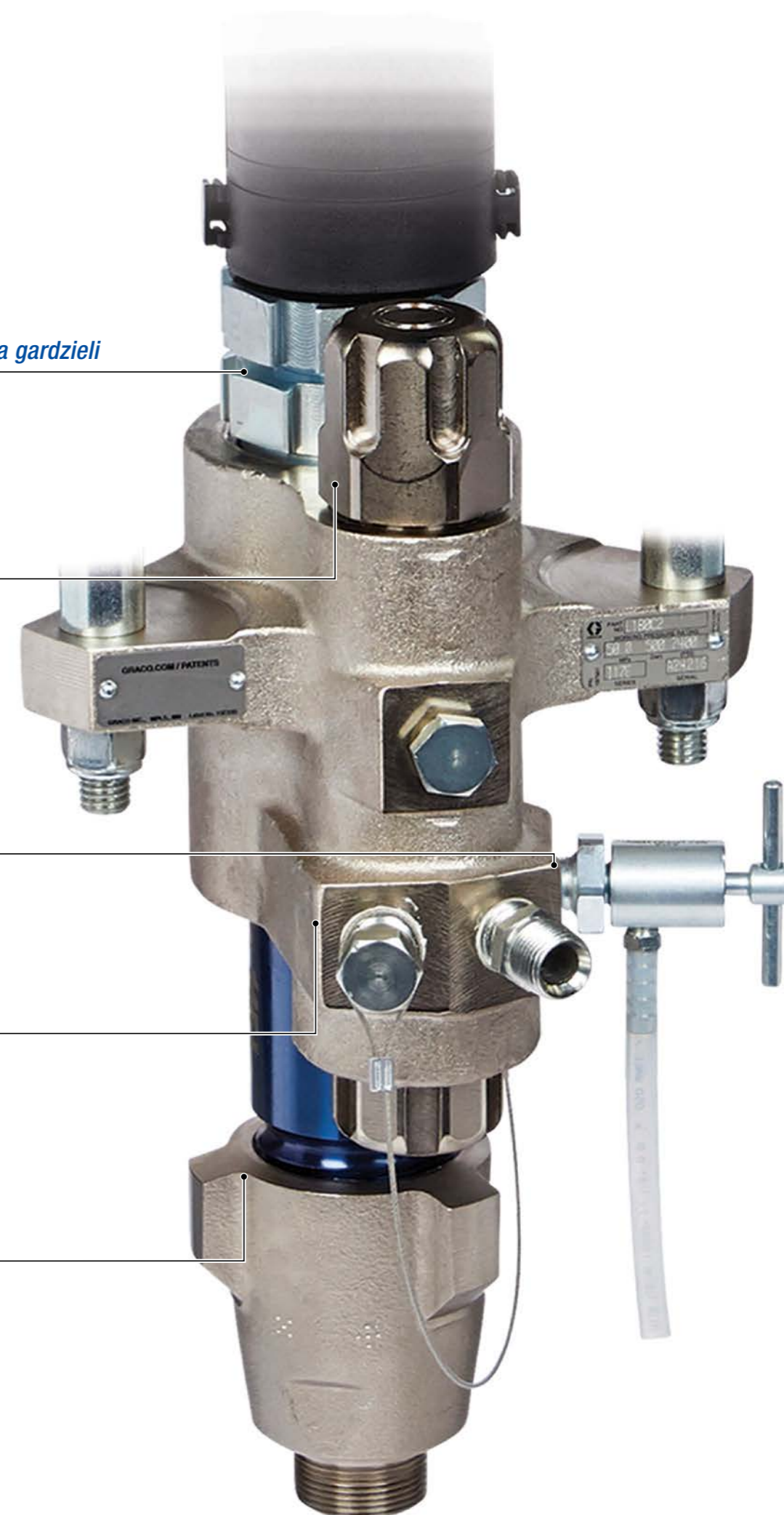
- Mniejsze wymagania w zakresie konserwacji i brak gromadzenia się materiału

#### *Bezkawitacyjny wylot na 2. pistolet*

- Zapobiega gromadzeniu się materiału, kiedy pistolet nie jest używany

#### *Cylinder i zawór wlotowy o konstrukcji umożliwiającej szybkie rozebranie*

- Łatwa konserwacja przy użyciu minimalnej liczby narzędzi





# KILKA PISTOLETÓW JEDNOCZESNIE

Szybsze i bardziej wydajne przełączenie pozwala  
na jednoczesne korzystanie nawet z sześciu\* pistoletów.  
\* W zależności od materiału, węża i rozmiaru dyszy.

Nowy, potężny silnik powietrzny Graco umożliwia stosowanie wielu pistoletów jednocześnie niemal bez odczuwalnych pulsacji. W celu uproszczenia procedury podłączania pistoletów zaprojektowano specjalny, nowy kolektor.

„Przez większość czasu używamy dwóch pistoletów naraz. Pompa King jest tak mocna, że bez problemu obsługuje obydwu.”

- Cory Coles, Darran Green Sandblasting



# Informacje wymagane do zamówienia

Urządzenia Graco King do hydrodynamicznego natrysku zostały stworzone z myślą o Twoich potrzebach. Graco oferuje rozwiązania idealnie dopasowane do wszelkich wymagań, bez względu na rodzaj zadania.

Skorzystaj z poniższej tabeli, aby określić żądany numer katalogowy.

Nie wszystkie kombinacje mogą być dostępne. W celu sprawdzenia dostępności agregatu o danym numerze katalogowym należy skontaktować się z dystrybutorem Graco.

K X X X X X



## MODEL AGREGATU NATRYSKOWEGO

**K** = agregat natryskowy King

## WSPÓŁCZYNNIK CIŚNIENIA ZESTAWU (silnik/pompa materiałowa)

**30:** Silnik XL3400/pompa materiałowa 220 cm<sup>3</sup>  
**40:** Silnik XL3400/pompa materiałowa 180 cm<sup>3</sup>

**45:** Silnik XL6500/pompa materiałowa 290 cm<sup>3</sup>  
**50:** Silnik XL6500/pompa materiałowa 250 cm<sup>3</sup>  
**60:** Silnik XL6500/pompa materiałowa 220 cm<sup>3</sup>  
**70:** Silnik XL6500/pompa materiałowa 180 cm<sup>3</sup>  
**90:** Silnik XL6500/pompa materiałowa 145 cm<sup>3</sup>

**47:** Silnik XL10000/pompa materiałowa 430 cm<sup>3</sup> DF\*  
**71:** Silnik XL10000/pompa materiałowa 290 cm<sup>3</sup>  
**82:** Silnik XL10000/pompa materiałowa 250 cm<sup>3</sup>

\*Niedostępna w wersji MaxLife™

## TYP POMPY MATERIAŁOWEJ

**F:** Wbudowany filtr

**N:** Bez filtra

**M:** Wersja MaxLife z filtrem

## SPOSÓB MOCOWANIA

**H:** Wózek o wysokiej wytrzymałości

**W:** Montaż naścienny

## OPCJE

- 0:** Agregat podstawowy z regulacją powietrza i syfonem, bez węża i pistoletu
- 1:** Kompletny agregat standardowy z regulacją powietrza, syfonem i zestawem wąż/pistolet\*
- 2:** Kompletny agregat standardowy z regulacją powietrza, syfonem, zestawem wąż/pistolet\* i smarowniczką

\*Zestaw wąż/pistolet zawiera wąż 3/8 cala x 15 m (50 stóp), wąż biczowy 1/4 cala x 1,8 m (6 stóp) i pistolet XTR z dyszą 519.

| ZESTAW SILNIKA   | SILNIK XL3400       |                     | SILNIK XL6500       |                     |                     |                     |                     | SILNIK XL10000        |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
|  | XL30-220            | XL40-180            | XL45-290            | XL50-250            | XL60-220            | XL70-180            | XL90-145            | XL45-430 <sup>1</sup> | XL70-290            | XL80-250            |
| Wydajność na cykl                                      | 220 cm <sup>3</sup> | 180 cm <sup>3</sup> | 290 cm <sup>3</sup> | 250 cm <sup>3</sup> | 220 cm <sup>3</sup> | 180 cm <sup>3</sup> | 145 cm <sup>3</sup> | 430 cm <sup>3</sup>   | 290 cm <sup>3</sup> | 250 cm <sup>3</sup> |
| Maksymalne ciśnienie robocze, bar (psi, MPa)           | 217<br>(3150, 21,7) | 262<br>(3800, 26,2) | 313<br>(4550, 31,3) | 359<br>(5200, 35,9) | 417<br>(6000, 41,7) | 500<br>(7250, 50,0) | 500<br>(7250, 50,0) | 331<br>(4800, 33,1)   | 500<br>(7250, 50,0) | 500<br>(7250, 50,0) |
| Maksymalne ciśnienie powietrza zasilającego (psi, MPa) | 7<br>(100, 0,07)    | 7<br>(100, 0,07)    | 7<br>(100, 0,07)    | 7<br>(100, 0,07)    | 7<br>(100, 0,07)    | 7<br>(100, 0,07)    | 5,5<br>(80, 0,55)   | 7<br>(100, 0,07)      | 7<br>(100, 0,07)    | 6<br>(88, 0,60)     |
| Wydajność przy 60 cyklach/min, l/min (gpm)             | 12,9 (3,4)          | 11 (2,9)            | 17 (4,6)            | 15,2 (4,0)          | 12,9 (3,4)          | 11 (2,9)            | 8,7 (2,3)           | 25,4 (6,7)            | 17,4 (4,6)          | 15,1 (4)            |

Więcej informacji na temat części i akcesoriów do wysokociśnieniowych urządzeń natryskujących powłoki ochronne znajduje się w broszurze 349392

<sup>1</sup> Zastosowano pompę materiałową Dura-Flu™

## Wysokociśnieniowe zestawy King do natrysku ciężkich mediów są wyposażone w silnik XL10000

Przeznaczone do podawanych grawitacyjnie materiałów o wysokiej lepkości z wypełniaczem, wymagających pompy materiałowej bez filtra, aby zapobiec zatkaniam. Zestawy zawierają zbiornik 38 l (10 gal) ze stali nierdzewnej, bez filtra płynu, wyjściowy zawór zwrotny 3/4 cala, wąż 3/4 cala x 15 m (50 stóp), wąż biczowy 1/2 cala x 7,6 m (25 stóp) oraz pistolet natryskowy XHF z dyszą 429.

**24X593** Zestaw natryskowy King XL70-290 Heavy-fluid\*

**24X594** Zestaw natryskowy King XL80-250 Heavy-fluid\*

\*Ciężkie materiały różnią się pomiędzy sobą i należy je sprawdzić u autoryzowanego dystrybutora. Materiał powinien się przelewać i samopoziomować.

## Części i akcesoria

### Akcesoria do agregatu natryskowego King

|               |   |               |   |
|---------------|---|---------------|---|
| <b>24X552</b> | Moduł DataTrak do silników XL 3400, XL 6500, XL 10000, bez elektrozaworu zabezpieczającego przed niekontrolowanym wzrostem mocy | <b>17V322</b> | Zestaw obniżania poziomu hałasu do silników XL 3400 i XL 6500                                   |
| <b>24X550</b> | Moduł DataTrak do silników XL 3400, XL 6500, XL 10000, z elektrozaworem zabezpieczającym przed niekontrolowanym wzrostem mocy   | <b>24X570</b> | Zestaw zbiornika 10 gal ze stali nierdzewnej, do zestawów XL 3400, XL 6500, XL 10000            |
| <b>116635</b> | Wkład filtra powietrza  | <b>17V587</b> | 4-drogowy kolektor do podłączania pistoletów, z zaworami kulowymi, bez osobnej funkcji płukania |
| <b>244841</b> | Zestaw do smarowania wózka agregatu King  | <b>262826</b> | Rozgąteźnik na 2 pistolety, z osobną funkcją płukania   |
| <b>202659</b> | Olej do smarowania silnika powietrznego   | <b>206994</b> | Płyn uszczelniający gardziel (TSL)  |

Wąż hydrodynamiczny i złączki redukcyjne Xtreme-Duty (do podłączania dodatkowej linii natrysku)

H X X X X X



## WĘŻE

### ZNAMIONOWE WARTOŚCI CIŚNIENIA

**4:** 310 barów (4500 psi)      **5:** 386 barów (5600 psi)      **7:** 500 barów (7250 psi)

### ŚREDNICA WĘŻA

**25:** 1/4 cala      **38:** 3/8 cala      **50:** 1/2 cala

### DŁUGOŚĆ WĘŻA

**03:** 0,9 m (3 stopy)      **06:** 1,8 m (6 stóp)      **10:** 3 m (10 stóp)  
**25:** 7,6 m (25 stóp)      **50:** 15,2 m (50 stóp)      **1X:** 30,5 m (100 stóp)

Przykład:

H53850 to wąż 386 barów (5600 psi), 3/8 cala, 15,2 m (50 stóp)

### Sześciokątne złączki redukcyjne (do łączenia węży)

|               |  |               |  |
|---------------|--|---------------|--|
| <b>164672</b> | 500 barów (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npsm    | <b>158491</b> | 510 barów (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (m)   |
| <b>156849</b> | 500 barów (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m) | <b>159239</b> | 510 barów (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (m)   |
| <b>162449</b> | 510 barów (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (m) | <b>162453</b> | 517 barów (7500 psi, 51,7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 npt (m) |

### Pistolety do natrysku hydrodynamicznego XTR-5™

Maksymalne ciśnienie robocze: 345 barów (5000 psi, 34,5 MPa)

|               |  |
|---------------|--|
| <b>XTR500</b> | Uchwyt okrągły, spust na cztery palce, bez dyszy                   |
| <b>XTR501</b> | Uchwyt okrągły, spust na cztery palce, dysza płaska 519            |
| <b>XTR502</b> | Uchwyt owalny, izolowany, spust na cztery palce, dysza 519 XHD RAC |
| <b>XTR503</b> | Uchwyt owalny, izolowany, spust na dwa palce, dysza 519 XHD RAC    |
| <b>XTR504</b> | Uchwyt okrągły, spust na cztery palce, dysza 519 XHD RAC           |
| <b>XTR505</b> | Uchwyt okrągły, spust na dwa palce, dysza 519 XHD RAC              |

### Pistolety do natrysku hydrodynamicznego XTR-7™

Maksymalne ciśnienie robocze: 500 barów (7250 psi, 50,0 MPa)

|               |  |
|---------------|--|
| <b>XTR700</b> | Uchwyt okrągły, spust na cztery palce, bez dyszy                   |
| <b>XTR701</b> | Uchwyt okrągły, spust na cztery palce, dysza płaska 519            |
| <b>XTR702</b> | Uchwyt owalny, izolowany, spust na cztery palce, dysza 519 XHD RAC |
| <b>XTR703</b> | Uchwyt owalny, izolowany, spust na dwa palce, dysza 519 XHD RAC    |
| <b>XTR704</b> | Uchwyt okrągły, spust na cztery palce, dysza 519 XHD RAC           |
| <b>XTR705</b> | Uchwyt okrągły, spust na dwa palce, dysza 519 XHD RAC              |

### Zestawy do podgrzewania (w celu zmniejszenia lepkości i skrócenia czasu utwardzania)

**17V573** Zestaw do montażu zestawu do podgrzewania. Zawiera elementy do zamocowania na wytrzymałym wózku King dowolnego zestawu Viscon HP lub HF do podgrzewania medium.

### Wysokociśnieniowe zestawy Viscon® do podgrzewania medium, do montażu w obszarze bezpiecznym

|  |
|--|
| Zob. instrukcja obsługi 309524                               |
| <b>245867</b> 120 V AC, 2300 W, 19,2 A, 500 barów (7250 psi) |
| <b>245868</b> 200 V AC, 4000 W, 20,0 A, 500 barów (7250 psi) |
| <b>245869</b> 240 V AC, 4000 W, 16,7 A, 500 barów (7250 psi) |
| <b>245870</b> 480 V AC, 4000 W, 8,3 A, 500 barów (7250 psi)  |
| <b>246276</b> 380 V AC, 4000 W, 10,5 A, 500 barów (7250 psi) |

### Wysokociśnieniowe zestawy Viscon® do podgrzewania medium, do montażu w obszarze niebezpiecznym

|  |
|--|
| Zob. instrukcja obsługi 309524                               |
| <b>245848</b> 120 V AC, 2300 W, 19,2 A, 500 barów (7250 psi) |
| <b>245862</b> 200 V AC, 4000 W, 20 A, 500 barów (7250 psi)   |
| <b>245863</b> 240 V AC, 4000 W, 16,7 A, 500 barów (7250 psi) |
| <b>246254</b> 380 V AC, 4000 W, 10,5 A, 500 barów (7250 psi) |
| <b>245864</b> 480 V AC, 4000 W, 8,3 A, 500 barów (7250 psi)  |

### Zestawy Viscon® HF o dużym przepływie, przeznaczone do podgrzewania medium, do montażu w obszarze bezpiecznym

Zob. instrukcja obsługi 3A2954  
**24P016** 240 V AC, 5400 W, 22,5 A

### Zestawy Viscon® HF o dużym przepływie, przeznaczone do podgrzewania medium, do montażu w obszarze niebezpiecznym

Zob. instrukcja obsługi 309524  
**24W248** 240 V AC, 5400 W, 22,5 A, 500 barów (7250 psi)

### Instrukcje serwisowe dostępne na stronie www.graco.com

|               |   |               |   |
|---------------|---|---------------|---|
| <b>3A5422</b> | Agregat natryskowy King z silnikiem powietrznym XL 3400 lub XL 6500 - instrukcja 3A5422 | <b>334644</b> | Części do silników XL 10000 - instrukcja 334644                             |
| <b>334645</b> | Agregat natryskowy King z silnikiem powietrznym XL 10000 - instrukcja 334645            | <b>311762</b> | Części i zestawy naprawcze do pomp materiałowych Xtreme - instrukcja 311762 |
| <b>3A5423</b> | Części do silników XL 3400, XL 6500 - instrukcja 3A5423                                 | <b>311762</b> | Zestaw do wymiany kulek ceramicznych - instrukcja 311762                    |



## OBIETNICA NASZEJ MARKI

Od roku 1926 firma Graco skupia się przede wszystkim na **innowacyjności**, **jakości** oraz na zapewnianiu **obsługi na poziomie klasy A+**.

### Innowacyjność płynąca z doświadczenia

Nasze ukierunkowanie na innowacyjność oznacza produkty i urządzenia wiodące w branży dzięki zaawansowanym technologicznie funkcjom, pionierskiej konstrukcji, wysokiej wydajności i niezrównanej niezawodności. Krótko mówiąc, innowacyjność pozwala tworzyć lepsze produkty!

### Budujemy jakość

Inwestujesz więc w produkty wysokiej jakości zbudowane z myślą o latach niezawodnej pracy. Co więcej współpracujemy z naszymi klientami, aby lepiej zrozumieć, w jaki sposób wykorzystują nasze produkty w terenie, a następnie wykorzystujemy Twoje doświadczenia w celu poprawy wydajności i trwałości.



### Obsługa na poziomie A+, za każdym razem

Dostrzeżesz naszą obsługę na najwyższym poziomie, gdy skontaktujesz się za pośrednictwem którejkolwiek z naszych dostępnych opcji usług wsparcia, niezależnie od tego, gdzie jesteś na świecie. Wysłuchamy Twojego problemu i będziemy pracować metodycznie, aby rozwiązać go tak szybko, jak to możliwe. Kierujemy się zasadą uczciwości i podejściem do obsługi klienta skoncentrowanym na współpracy i relacjach, nie zaś na transakcjach.



Jesteśmy tutaj, aby odpowiedzieć na pytania i pomóc w zaspokojeniu Twoich potrzeb.

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

Firma Graco posiada certyfikat ISO 9001.

©2018 Graco Distribution BV 349980PL-B 05/24. Wydrukowano w Europie.

Wszelkie dane zawarte w niniejszej broszurze w formie pisemnej lub graficznej odzwierciedlają informacje aktualne w momencie oddawania jej do druku. Firma Graco zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w dowolnej chwili bez powiadamiania. Wszystkie nazwy lub znaki firmowe wykorzystywane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich właścicieli. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących własności intelektualnej firmy Graco, należy wejść na stronę [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) lub [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).