

# XFORCE™ HD

Wytrzymałe bezprzewodowe urządzenie do hydrodynamicznego malowania natryskowego powłok ochronnych i okrętowych



## ZALETY URZĄDZENIA XFORCE HD

- **Profesjonalne urządzenie do hydrodynamicznego malowania natryskowego** umożliwia wykonywanie poprawek malarskich, **doskonałe wykończenie** i dopasowanie do pierwotnie naniesionej farby, dzięki czemu można zaoszczędzić materiał i rozpuszczalnik.
- **Możliwość wygodnego przenoszenia urządzenia** znacznie zwiększa komfort i wydajność pracy. Drobne prace, które kiedyś trwały godzinami, teraz zajmują kilka minut.
- **Gotowość do pracy w kilka sekund**, natryskiwanie większości powłok ochronnych przez **pokrycie jedną warstwą**.



# XFORCE™ HD

Wprowadzając na rynek urządzenie XForce, firma Graco® prezentuje kolejną rewolucyjną technologię, która szybko zmieni sposób wykonywania drobnych prac w zakresie powłok ochronnych.

**XFORCE HD:  
DOSKONAŁE UZUPEŁNIENIE  
DUŻEGO URZĄDZENIA  
DO HYDRODYNAMICZNEGO  
MALOWANIA NATRYSKOWEGO**

Teraz praca stanie się prostsza – zarówno prace wykończeniowe w zakresie listy kontrolnej, jak i wykonywanie miejscowych poprawek czy zwykle malowanie niewielkich obszarów. Nowe urządzenie XForce HD jest przeznaczone do natryskiwania najbardziej wymagających powłok ochronnych i materiałów antykorozyjnych.

Urządzenie XForce firmy Graco, bazujące na sprawdzonej technologii ProSpray, to profesjonalna pompa tłokowa, która mieści się w dłoni i umożliwia wygodne hydrodynamiczne natryskiwanie wszędzie tam, gdzie chcesz.

Urządzenie XForce HD można stosować w najtrudniejszych warunkach, a praca i tak zostanie wykonana – SZYBKO i WYDAJNIE!

Jeśli używasz tego ...

**POTRZEBUJESZ** tego!



### Standardowa osłona i obrotowa dysza RAC X™

- Obsługuje standardowe dysze, osłony i przedłużki Graco RAC®
- Filtr dyszy EasyOut™ zapewnia rzadsze zatykanie się dyszy podczas natryskiwania



### ProConnect™

- System beznarzędziowego montażu i demontażu pompy
- Pompę można zdemontować i wymienić w kilka sekund
- Niezbędne wyposażenie do natryskiwania najbardziej wymagających powłok



### Pasek z obracaną o 360° kłamrą ProSwivel

- Umożliwia łatwe przenoszenie urządzenia
- Odpowiednie zrównoważenie



### System kubków Spray-N-Throw™

- System jednorazowych pokrywek i wkładek o pojemności 1,3 l praktycznie eliminuje konieczność czyszczenia
- Uszczelniony kubek zabezpiecza materiał i zmniejsza ryzyko rozlania
- Natrykiwanie pod dowolnym kątem – nawet do góry nogami!



### Zatyczka Twist-N-Seal

- Umożliwia przygotowanie kolejnych kubków w przypadku większych prac
- Chroni przed zanieczyszczeniem i rozlaniem

**Taśma uziemienia  
o długości  
7,6 m (25 stóp)**



XFORCE™ HD

## Materiały i zastosowania

### MATERIAŁY PODLEGAJĄCE NATRYSKIWIANIU:

- Powłoki i podkłady z żywicy epoksydowej o wysokiej zawartości substancji stałych – do 100% zawartości substancji stałych
- Powłoki na bazie rozpuszczalników i wody
- Poliuretanowe powłoki zewnętrzne o wysokiej zawartości substancji stałych
- Powłoki ognioodporne
- Powłoki dwuskładnikowe
- Elastomery i wiele innych!

### TYPOWE ZASTOSOWANIA:

Natrykiwanie na niewielkich powierzchniach i pokrywanie zadrapań, nakrętek, śrub, kołnierzy, rur, zaworów, skrzynek elektrycznych, drzwi, ram, drabin, szyn, przerw w powłoce, elementów ze stali konstrukcyjnej, fragmentów powierzchni naprawczych, elementów z listy kontrolnej i wielu innych!



Obejrzyj nasze filmy instruktażowe pod adresem: <http://10.graco.eu.com>





#### Regulator ciśnienia FullFlo™

- Pełna regulacja umożliwiająca uzyskanie optymalnego wykończenia
- Doskonała obsługa grubych i cienkich powłok
- Pokrętko umożliwiający łatwy odczyt

#### ProGuard™

- Wbudowany system zabezpieczający w sposób ciągły monitoruje działanie urządzenia natryskowego
- Dwa wskaźniki LED zapewniają natychmiastową sygnalizację podczas natryskiwania
- Automatycznie wyłącza urządzenie natryskowe, zabezpieczając przed przeciążeniem termicznym lub nadmiernym ciśnieniem



**Bezszcotkowy wydajny silnik**  
Zapewnia wysoką wydajność i długi czas użytkowania



#### Akumulatory litowo-jonowe o dużej mocy 28 V

- Przeznaczone do generowania maksymalnej mocy umożliwiającej natryskiwanie najbardziej wymagających materiałów
- W pełni naładowany akumulator umożliwia natryskiwanie do 3,8 l (1 gal)

www.graco.com

### Zalety urządzenia XForce HD

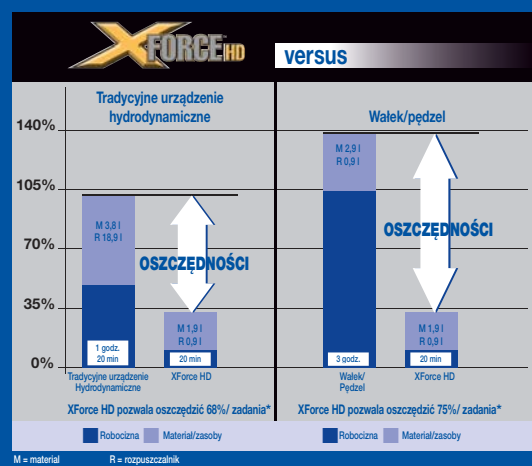
WYMAGANIA	XForce HD	Tradycyjne urządzenie hydrodynamiczne	Walek/pędzel
Szybkie nanoszenie	✗	✗	
Jedna warstwa	✗	✗	
Wysokiej jakości wykończenie	✗	✗	
Szybkie przygotowanie do pracy	✗		✗
Szybkie czyszczenie	✗		✗
Łatwe przenoszenie	✗		✗



## CIEKAWY INFORMACJE

### OSZCZĘDNOŚĆ MATERIAŁU, ROZPUSZCZALNIKA I CZASU

Dzięki możliwości szybkiego uzyskania **jednowarstwowego wykończenia naniesionego metodą hydrodynamiczną** urządzenie XForce HD **eliminuje konieczność nakładania wielu warstw** niezbędnych w przypadku korzystania z nieprecyzyjnych pędzli i wałków. Dzięki temu wydajnemu ręcznemu urządzeniu natryskowemu nie trzeba też moczyć dużych urządzeń tego typu, gdy potrzebny jest natrysk niewielkich powierzchni. Umożliwia najszybsze wykonanie niewielkich prac i wykończeń. Zadania, które zwykle trwały godzinami, można teraz wykonać w kilka minut, oszczędzając czas, pieniądze i materiały.



\* Na podstawie stawki za robociznę i kosztu materiałów w Stanach Zjednoczonych wynoszących odpowiednio 161 USD oraz 233 USD.

### ! WSKAZÓWKA

Zwiększ zasięg za pomocą przedłużeń HD i głowicy natryskowej regulowanej w zakresie 180°.





# XFORCE™ HD – akcesoria

Zwiększ możliwości urządzenia XForce HD, korzystając z odpowiednich akcesoriów

## Maksymalizacja wydajności od samego początku!

### Pompa XForce HD

16P164

Dodatkowa pompa pozwala wyeliminować przestoje. Doskonale mieści się w skrzynce na urządzenie.  
Wymienna pompa zawiera:  
Sekcję pompy (bez dyszy, modułu napędu i kubka)



### Pokrywy, wkładki, zatyczki i kubek

16P165 Pokrywki i wkładki Spray-N-Throw (po 25 sztuk)  
16P166 Pokrywki Spray-N-Throw (25 sztuk)  
16P167 Zatyczki Twist-N-Seal (6 sztuk)  
16P169 Kubek



### Zestaw startowy XForce HD

16P168 Umożliwia przygotowanie aż 7,6 litrów materiału do natryskiwania bez zakłóceń  
Zawiera: Filtry (x6), pokrywki (x25), wkładki (x25), kubki (x5), zatyczki (x6)



### Filtry

Lepsze wykończenie i rzadsze zatykanie dyszy  
16P170 Szary – sito 30 (10 sztuk)  
16P171 Czarny – sito 60 (10 sztuk)  
16P172 Niebieski – sito 100 (10 sztuk)



### Przedłużki, dysza i osłona nie znajdują się z zestawie

Zwiększ zasięg ...  
287019 10-krotne przedłużenie dyszy dzięki osłonie RAC X HandTite™  
235486 Dysza natryskowa z funkcją łatwego obracania o 180°



### Akumulator litowo-jonowy 28 V

16P173 Akumulator litowo-jonowy 28 V  
- Dodatkowy akumulator pozwala na natryskiwanie ponad 7,5 litra materiału.  
- Jeden w pełni naładowany akumulator zapewnia ciągły natrysk 3,75 litra materiału.  
- Czas ładowania do osiągnięcia 80% wydajności wynosi 45 minut.



### Ładowarka

Dzięki dodatkowej ładowarce można ładować dwa akumulatory jednocześnie i ograniczyć czas przestoju. Kontrolka świetlna informuje o postępie ładowania.  
16P178 Ładowarka 240 V do akumulatorów 28 V



### Pump Armor™

Płyn do stosowania w czasie przechowywania urządzenia zapobiega zapychaniu pompy podczas ponownego użycia  
253574 1 litr  
245133 3,8 litra



## XFORCE HD

### GOTOWE DO NATRYSKIWANIA

Urządzenie XForce HD jest dostarczane z niezbędnym wyposażeniem, w stanie gotowym do rozpoczęcia natrysku.

Urządzenie XForce HD zawiera:

- RAC X™ 517 – dysza SwitchTip i osłona
- Dwa akumulatory litowo-jonowe 28 V
- Ładowarka akumulatorów litowo-jonowych 28 V
- 6 pokrywek Spray-N-Throw
- 6 wkładek Spray-N-Throw
- Skrzynka na urządzenie HD
- Pasek uzimienia i pasek do noszenia urządzenia
- Zatyczka Twist-N-Seal
- 2 kubki

† Patenty Graco: Nr katalogowy 16N654 oczekuje na przyznanie patentu

Urządzenia oferowane przez:

## Dane techniczne



Numer katalogowy: Wersja dla Europy  
UK / IT / DK / CH

**XFORCE HD**  
16N655  
16P692 / 16P693 / 16P694 / 16P695

Maksymalny rozmiar dyszy	0,009–0,025 cala
Przepływ	Ustawienie fabryczne
Zgodność materiałów i rozpuszczalników	Wysoka wytrzymałość
Maksymalne ciśnienie - bary (PSI)	276 (4000)
Dwa akumulatory litowo-jonowe 28 V	16P173
Ładowarka	16P178
Kubek na materiał	1,3 l