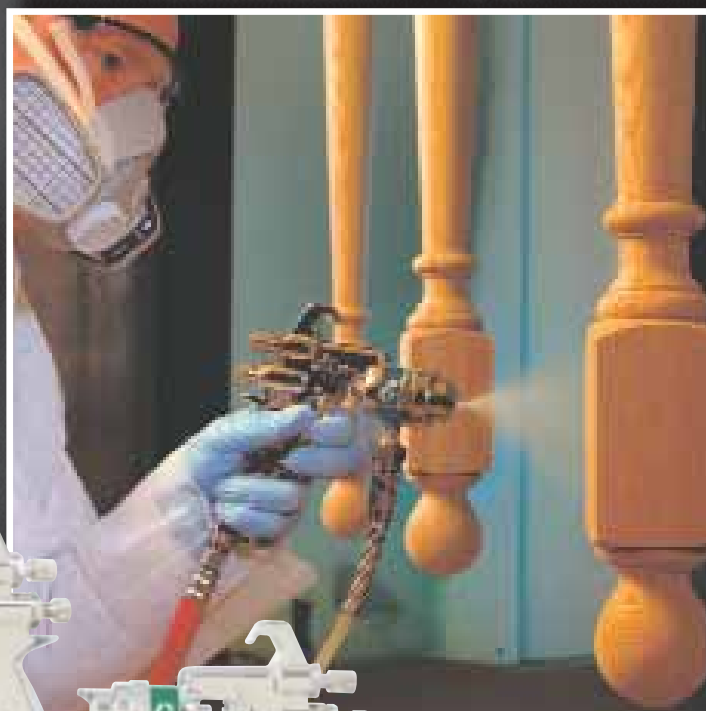


DELTA SPRAY[®] XT

Pistolety ręczne do natryskiwania pneumatycznego, niskociężeniowe HVLP, zgodne z normami



Pistolety zostały zaprojektowane, aby uzyskać doskonałe kształty strumieni, zredukować potrzebę konserwacji i zwiększyć wydajność produkcyjną.

Ewolucja natryskiwania pneumatycznego

PISTOLETÓW DELTA SPRAY XT



Przy pomocy pistoletów Delta Spray XT firmy Graco uzyskasz pierwszorzędne i powtarzalne (zwalidowane) wykończenie! Nadają się one prawie do wszystkich materiałów, od najbardziej wymagających powłok do lakierów na bazie wodnej. Przy pomocy pistoletów XT firmy Graco masz gwarancję zwiększonej wydajności produkcyjnej, zmniejszenie potrzeby konserwacji i krótszych przestojów oraz doskonałej jakości wykończenia – za każdym natryskiwaniem!

Seria XT oferuje:

- Doskonałą jakość wykończenia
- Powtarzalny kształt strumienia
- Zwiększony przepływ owocujący większą produktywnością
- Mniej części, to zmniejszona potrzeba konserwacji czyli krótsze przestoje

Zwiększone osiągi i produktywność

▶ Typowe zastosowania

Lotnictwo
Produkcja samochodów
Ogólne zastosowanie – metale
Samochody ciężarowe i autobusy
Lakierowanie drewna

▶ Typowe materiały

Środki klejące i uszczelniające
Żywice epoksydowe
Poliuretany High solids
Lateks
Bejce NGR
Podkład malarski
Lakiery na bazie rozpuszczalnika
Lakiery powierzchniowe
Lakiery na bazie wodnej
2K uretany



SERIA XT

Pistolety do natryskiwania pneumatycznego XT

Najszerzej stosowana technologia wykończenia!

- Klasa A lub wykończenie samochodowe
- Łatwe w użyciu, elastyczne, zapewniają wysokiej jakości wykończenie
- Oferuje najwyższą szybkość linii produkcyjnej



JAKOŚĆ WYKOŃCZENIA ' NAJLEPSZA
TRANSMISJA PRODUKTU ' DOBRA
PRZEPIYW ' NAJLEPSZY

Pistolety niskociśnieniowe XT HVLP

Spełniają europejskie przepisy ochrony środowiska!

- Bardziej kontrolowana technologia natryskiwania pneumatycznego niskociśnieniowego (HVLP)
- Doskonałe rozpylenie i wysoka transmisja produktu
- Zmniejszone odbicia i zacieki



JAKOŚĆ WYKOŃCZENIA ' DOBRA
TRANSMISJA PRODUKTU ' NAJLEPSZA
PRZEPIYW ' DOBRY

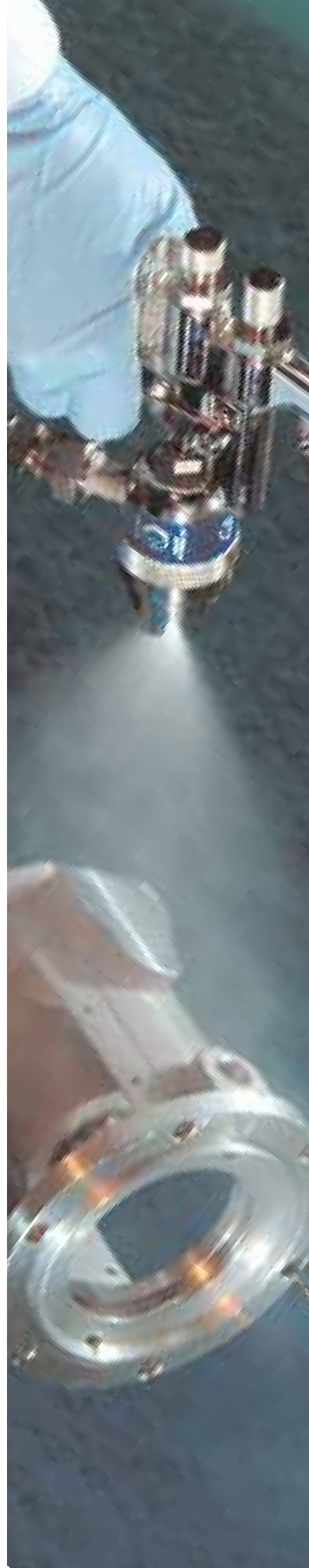
Pistolety XT zgodne z normami

Spełniają europejskie przepisy ochrony środowiska!

- Technologia kontrolowanego natryskiwania pneumatycznego pod zmniejszonym ciśnieniem powietrza
- Oferuje mniejsze odbicia i zacieki niż w przypadku natryskiwania pneumatycznego
- Mniejsze zużycie powietrza i większe szybkości natryskiwania niż w przypadku technologii HVLP
- Większa transmisja produktu spełnia wymogi przepisów europejskich V.O.C.



JAKOŚĆ WYKOŃCZENIA ' LEPSZA
TRANSMISJA PRODUKTU ' LEPSZA
PRZEPIYW ' LEPSZY



Po prostu lepszy pistolet

Powtarzalne kształty strumienia

- Nowoczesna część cieczowa zapewnia doskonały kształt strumienia.
- Równomierne nakładanie zapewnia odporność metali na korozję i eliminuje degradację powłoki często towarzyszącą bejcom.
- Najnowsza konstrukcja gniazda dyszy i końcówki rozpylającej zapewnia idealne centrowanie gwarantując powtarzalne wielkości cząstek i gęstości strumienia.
- Wąskie tolerancje produkcyjne ułatwiają wymianę dysz i końcówek cieczy bez pogorszenia osiągnięć.

Mniejsza potrzeba konserwacji i krótsze przestoje

- Utwardzone dysze i iglice ze stali nierdzewnej serii XT zapewniają dłuższą trwałość i mniejszą potrzebę konserwacji.
- Konstrukcja podwójnego zaworu zmniejsza liczbę części, co zmniejsza potrzebę konserwacji i skraca przestoje.
- Wyjmowane końcówki iglicy zmniejszają koszty napraw.



Przedni pojemnik i dyszę wyjmuje się przy pomocy jednego narzędzia.



Łatwo wyjmuje się zespół iglicy



Mniejsza liczba części w przemyśle oznacza niższe koszty cyklu rozwojowego

TYPOWE KSZTAŁTY STRUMIENIA

SERIA XT



INNE PISTOLETY



Wyższa wydajność produkcyjna

- Mniejsze zachodzenie na siebie natrysku oznacza szybsze natryskiwanie części.
- W porównaniu z technologią HVLP, pistolety zgodnie z normami charakteryzują się podobną transmisją produktu przy większych szybkościach linii.
- Ergonomiczna konstrukcja oznacza wygodniejszą pracę operatorów i zwiększoną wydajność produkcyjną.
- Łatwo i szybko można regulować kształt wachlarza i przepływ cieczy.
- Większy dopływ cieczy umożliwia maksymalną prędkość.



Zaprojektowane w celu uzyskania doskonałej jakości wykończenia!

DELTA XT

1. Nowoczesna część cieczowa.

Zapewnia doskonałą jakość wykończenia.

2. Nowa konstrukcja pierścienia.

Zapobiega poruszaniu się końcówki rozpylającej podczas dokręcania.

3. Wymowana końcówka iglicy.

Zmniejsza koszty napraw.

4. Ulepszone gniazdo końcówki rozpylającej i dyszy.

Zachowuje powtarzalność kształtu strumienia, zwiększa trwałość produktu przy konstrukcji ze stali nierdzewnej i zmniejsza zapasy magazynowe przy typowych rozmiarach dysz.

5. Bardziej masywny dopływ cieczy.

Wlot cieczy dopuszcza ciśnienie do 21 bar (2.1 MPa, 300 psi).

6. Konstrukcja zaworu podwójnego

Zmniejsza liczbę części, co powoduje mniejszą potrzebę konserwacji i zmniejszenie całkowitej masy pistoletu.

7. Ergonomiczna konstrukcja

Łagodnie zakrzywiony uchwyt polepsza komfort pracy operatora, zmniejsza zmęczenie i ułatwia czyszczenie.

8. Łatwe regulacje.

Szybka i łatwa regulacja kształtu wachlarza i przepływu cieczy.

9. Opcje zasilania

Do wyboru zasilanie ciśnieniowe, syfonowe i grawitacyjne.

10. Naczynie zasilania grawitacyjnego.

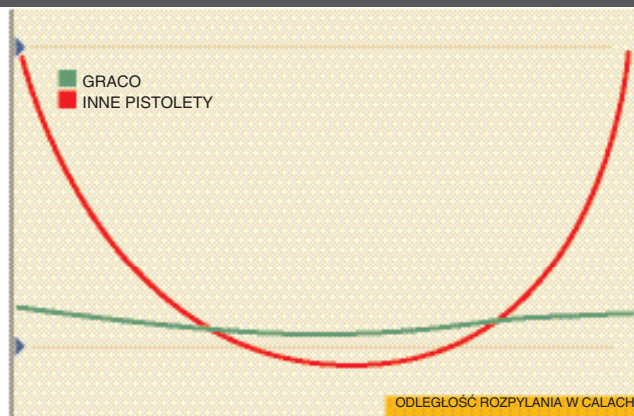
Zmniejsza koszty czyszczenia i robocizny.



PORÓWNANIE ROZPYLANIA

Seria Delta Spray XT oferuje nie tylko doskonały balans kształtu strumienia, ale jednocześnie jego powtarzalność. Cząstki cieczy zachowują takie same wymiary z jednej strony strumienia, jak i z drugiej strony, zapewniając zawsze doskonałe wykończenie!

TYPOWA WIELKOŚĆ CZĄSTEK W MIKROMETRACH



Zmniejszenie kosztów czyszczenia i robocizny

NOWY pojemnik 3M™ PPS™ z wymienną wkładką od Graco!

Ten nowy wymienny pojemnik (systemu przygotowania farby) zmniejsza zużycie rozpuszczalnika do czyszczenia o 70% i robociznę o 80%!

- System szybszego mieszania i usuwania odpadów.
- Jeden pojemnik do odmierzania, mieszania i natryskiwania.
- Działa niezawodnie pod dowolnym kątem, nawet w pozycji odwróconej.
- Zmniejsza zużycie na powłoki poprzez zwiększenie transmisji produktu.
- Odfiltruje, gdy zastosuje się filtr/sitko w pokrywie.
- Zamknięty system zapewnia ochronę przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi.
- Pierścień zabezpiecza przed rozpryskami.
- Dostępny w trzech wielkościach: 150 ml, 650 ml i 850 ml



NADAJE SIĘ DO ZASILANIA SYFONOWEGO LUB GRAWITACYJNEGO!

Oszczędności przy użyciu wymiennego pojemnika Graco

POJEMNIK STANDARDOWY

| | |
|--|-----------------|
| Pozycje czyszczenia pistoletu | |
| Plastyczne pojemniki do mieszania | € 0,35 |
| Filtry siatkowe lakieru. | + € 0,05 |
| Koszt pozycji ogółem (na czyszczenie) | = € 0,40 |
| Rozpuszczalnik do czyszczenia pistoletu i pojemnika | |
| 1 litr rozpuszczalnika @ € 2,00 | € 2,00 |
| Rozpuszczalnik w litrach (na czyszczenie) | X 0,4 l |
| Koszt rozpuszczalnika ogółem (na czyszczenie) | = € 0,80 |
| Usuwanie niebezpiecznych pozostałości rozpuszczalnika | |
| 1 litr rozpuszczalnika odpadowego @ € 1,80 | € 1,80 |
| Rozpuszczalnik odpadowy (na czyszczenie) | X 0,4 l |
| Koszt usunięcia odpadów (na czyszczenie) | = € 0,72 |
| Odpady powłoki | |
| 1 litr materiału powłoki @ € 12,00 | € 12,00 |
| Stracony materiał | X 0,05 l |
| Odpady powłoki ogółem (na czyszczenie) | = € 0,60 |
| Koszty materiałów ogółem (na czyszczenie) | € 2,52 |
| Koszty robocizny na czyszczenie | |
| Stawka robocizny (na minutę) | € 0,50 |
| Czas czyszczenia pistoletu (w minutach) | X 10 |
| Koszty robocizny ogółem (na czyszczenie) | = € 5,00 |
| Całkowity koszt czyszczenia pistoletu | € 7,52 |

POJEMNIK 3M™ PPS™ od GRACO

| | |
|--|-----------------|
| Pozycje czyszczenia pistoletu | |
| Pokrywa, filtr siatkowy, wkładka 3M™ PPS™ | € 1,80 |
| Rozpuszczalnik do czyszczenia pistoletu | |
| 1 litr rozpuszczalnika @ € 2,00 | € 2,00 |
| Rozpuszczalnik w litrach (na czyszczenie) | X 0,1 l |
| Koszt rozpuszczalnika ogółem (na czyszczenie) | = € 0,20 |
| Usuwanie niebezpiecznych pozostałości rozpuszczalnika | |
| 1 litr rozpuszczalnika odpadowego @ € 1,80 | € 1,80 |
| Rozpuszczalnik odpadowy (na czyszczenie) | X 0,1 l |
| Koszt usunięcia odpadów | = € 0,18 |
| Niewykorzystane odpady powłoki | |
| Materiały odpadowe ogółem (na czyszczenie) | € 0 |
| Koszty materiałów ogółem (na czyszczenie) | = € 2,18 |
| Koszty robocizny na czyszczenie | |
| Stawka robocizny (na minutę) | € 0,50 |
| Czas czyszczenia pistoletu (w minutach) | X 3 |
| Koszty robocizny ogółem (na czyszczenie) | = € 1,50 |
| Całkowity koszt czyszczenia pistoletu | € 3,68 |

Oszczędności do € 3,84 na czyszczenie pistoletu – to jest ponad € 1690 rocznie!
(2 czyszczenia/dzień, 220 dni roboczych)

Kompletne systemy

Poprawa osiągnięć systemu użytkownika

Pompy jakościowe polepszają każdy system obróbki wykończającej. Graco oferuje różnorodne pompy i zestawy, aby spełnić potrzeby zastosowań – od objętości małych do dużych i zwiększyć wydajność produkcyjną.



ZBIORNIKI CIŚNIENIOWE

ZBIORNIKI CIŚNIENIOWE

- Idealne dla objętości od małych do dużych, w zastosowaniach z dedykowanym kolorem i dokładnych wykończeniach (tj. 1-350 litrów dziennego zużycia).
- Niskie pulsacje, wysoka jakość wykończenia.
- Prosta budowa, brak części ruchomych.

ZESTAWY DO NATRYSKIWIANIA POMPY TRITON

- Idealne dla zastosowań od średnich do dużych objętość przy dokładnych wykończeniach (tj. 4 litry dziennie lub mniej).
- Łatwa w użyciu pneumatyczna pompa przeponowa.
- Pompa przeponowa o najmniejszych pulsacjach na rynku.
- Możliwość recyrkulacji materiału.
- Szybka zmiana koloru, czyszczenie i ponowne napełnianie.
- Koszt równoważny kosztowi zbiornika ciśnieniowego SST 40 litrów.
- Masywna konstrukcja ze stali nierdzewnej lub aluminium.



Pistolety do codziennego zastosowania

PISTOLETY NATRYSKOWE

Bez względu na zastosowanie Graco może zaoferować właściwy produkt! Do wyboru jest pełny asortyment pistoletów natryskowych, które zapewnią wyższe osiągi obróbki wykończającej

PISTOLETY ZE WSPOMAGANIEM POWIETRZEM ALPHA I ALPHA PLUS

- Doskonała transmisja produktu przy dużych prędkościach produkcyjnych.
- Małe, lekkie i dobrze wyważone zapewniają operatorowi komfort pracy.
- Konstrukcja ze stali nierdzewnej dla materiałów katalizowanych kwasem i na bazie wody.
- Model Alpha Plus oferuje końcówkę Reverse-A-Clean (RAC®) przeznaczoną do zminimalizowania zapychania się końcówki.



PISTOLETY BEZPOWIETRZNE SILVER PLUS

- Uchwyt kształtowy zmniejsza zmęczenie i poprawia komfort pracy.
- Nie wymagająca regulacji iglica przyspiesza i ułatwia naprawy.
- Opatentowana konstrukcja iglicy zwiększa trwałość.



PISTOLETY ELEKTROSTATYCZNE PRO XS

- Lekki pistolet z doskonałą regulacją natryskiwania.
- Pełny zakres możliwości natryskiwania elektrostatycznego.
- Pistolet pneumatyczny, który charakteryzuje się łatwą instalacją i obsługą.
- Do 55% wyższa transmisja produktu w porównaniu z konwencjonalnymi pistoletami.



Akcesoria

- 239631 Zespół węża powietrza Air Whip**
Maks. ciśnienie pracy: 7 bar (0.7 MPa, 100 psi).
Łatwiejszy ruch pistoletu ze względu na zwiększoną elastyczność węża.
Długość: 1.2 m (4 ft). ID: 5/16 in (7.9 mm)
Połączenie obrotowe: 1/4 npsm(f), nityl
- 239636 4.6 m (15 ft) Zespół węża pneumatycznego**
Maks. ciśnienie pracy: 7 bar (0.7 MPa, 100 psi).
Średn. wewn.: 5/16 cala (7.9 mm) Połączenie obrotowe: 1/4 npsm(f), nityl
- 239637 7.6 m (25 ft) Zespół węża pneumatycznego**
Maks. ciśnienie pracy: 7 bar (0.7 MPa, 100 psi).
Średn. wewn.: 5/16 cala (7.9 mm) Połączenie obrotowe: 1/4 npsm(f), nityl
- 239622 Zespół węża cieczy Fluid Whip**
Maks. ciśnienie pracy: 7 bar (0.7 MPa, 100 psi).
Średn. wewn.: 3/16 cala (4.8 mm). 3/8 npsm(fbe), nylon z powłoką poliuretanową.
- 239633 4.6 m (15 ft) Zespół węża cieczy**
Maks. Ciśnienie pracy: 7 bar (0.7 MPa, 100 psi).
Średn. wewn. 3/16 cala (4.8 mm). 3/8 npsm(fbe), nylon z powłoką poliuretanową
- 239634 7.6 m (25 ft) Zespół węża cieczy**
Maks. ciśnienie pracy: 7 bar (0.7 MPa, 100 psi).
Średn. wewn.: 3/16 cala (4.8 mm). 3/8 npsm(fbe), nylon z powłoką poliuretanową
- 243670 Zespół zaworu sterowania pneumatycznego (zawór regulacyjny Cheater Valve)**
Instaluje się na wlocie powietrza pistoletu i służy do sterowania rozpylania powietrza i ciśnienia w pojemniku pistoletu (jeśli jest używany).
- 234784 Zestaw zaworu sterowania pneumatycznego High Output z manometrem**
Instaluje się na wlocie powietrza pistoletu do sterowania rozpylaniem powietrza.
1/4" NPS(F) x 1/4" NPS(M) (nakrętka połączenia obrotowego)
- 235119 Zespół regulatora powietrza pistoletu**
Regulator powietrza 0-7 bar (0.7 MPa, 0-100 psi) do sterowania ciśnienia powietrza pistoletu. Uwaga: Zainstalowanie regulatora zwiększa spadek ciśnienia, który może ograniczyć ciśnienie końcówki rozpylającej.
- 239714 474 cc (16 oz) Zestaw naczynia grawitacyjnego**
Do używania z pistoletem zasilanym grawitacyjnie.
Nylonowe naczynie; 304
SST 3/8 -19 BSP Złączka wlotowa cieczy z wkładem filtra.
- 239715 237 cc (8 oz) Zestaw naczynia grawitacyjnego. t**
Do używania z pistoletem grawitacyjnym. Nylonowe naczynie 304
SST 3/8 -19BSP Złączka wlotowa cieczy z wkładem filtra.
- 112490 Wymienne wkładki polietylenowe pojemników.**
0.9 l (1 qt) pojemności, odporne na lakiery i rozpuszczalniki. Muszą być używane z pojemnikami ciśnieniowymi i syfonowymi.
40 wkładek w pudełku.
- 192407 Wspornik oprawy pojemnika grawitacyjnego.**
- 239802 SST Pojemnik ciśnieniowy z pojedynczym regulatorem powietrza.**
Pojemnik 304 SST, pojemność 0.9 l (1 qt) Obejmuje zawór nadmiarowy ciśnienia oraz pojedynczy regulator powietrza i manometr.

- 239803 SST Pojemnik ciśnieniowy z podwójnym regulatorem powietrza.**
Pojemnik 304 SST, pojemność 0.9 l (1 qt). Obejmuje zawór nadmiarowy ciśnienia, 0-7 bar (0-0.7 MPa, regulator powietrza 0-100 psi) do rozpylania oraz regulator powietrza 0-1.0 bar (0-104 kPa, 0-15 psi) zasilania pojemnika ciśnieniowego 0.9 l (1 qt).
- 239804 Pojemnik ciśnieniowy zdalny SST**
Pojemnik 304 SST, pojemność 0.9 l (1 qt). Obejmuje regulator ciśnienia powietrza i manometr, wąż powietrza i cieczy długość 1.2 m (4 ft) z końcówkami obrotowymi 1/4 npsm(f), zawór nadmiarowy ciśnienia i uchwyt ze sztywnym hakiem.
- Zestaw naprawczy**
- 234828** O-ringi, uszczelnienia cieczowe, pojemniki typu U i zawór powietrza.

Akcesoria 3M™ PPS™ firmy Graco

- 234941 Pojemnik 3M PPS i pierścień, pojemność 150 ml (6 oz) (pudełko zawiera 8 szt.).**
Do używania z pistoletami grawitacyjnymi i syfonowymi.
- 234940 Pokrywa i wkładka 3M PPS, pojemność 150 ml (6 oz) (pudełko zawiera 50 szt.).**
Wkładka pojemnika 150 ml
- 234771 Pojemnik i pierścień 3M PPS, pojemność 650 ml (25 oz) (pudełko zawiera 8 szt.).**
Do używania z pistoletami grawitacyjnymi i syfonowymi.
- 234772 Pokrywa i wkładka 3M PPS, pojemność 650 ml (25 oz) (pudełko zawiera 50 szt.).**
Wkładka pojemnika 650 ml
- 234937 Pojemnik i pierścień 3M PPS, pojemność 850 ml (32 oz) (pudełko zawiera 4 szt.).**
Do używania z pistoletem grawitacyjnym i syfonowym.
- 234938 Pokrywa i wkładka 3M PPS, pojemność 850 ml (32 oz) (pudełko zawiera 25 szt.).**
Wkładka pojemnika 850 ml
- 234837 Zestaw 3M PPS (po 1 szt.: pojemnik, pierścień, pokrywa, wkładka, adapter)**
Zestaw grawitacyjny 650 ml (25 oz)
- 234773 Zestaw 3M PPS Kit (po 1 szt. Pojemnik, pierścień, pokrywa, wkładka, adapter).**
Zestaw syfonowy 650 ml (25 oz)
- 15E470 Dispenser – pokrywa 3M PPS**
- 15E469 Dispenser – wkładka 3M PPS**
- 15E467 Taca pistoletu 3M PPS**
- 15D684 Adapter 3M PPS, zasilanie syfonowe**
- 15C464 Adapter 3M PPS, zasilanie grawitacyjne**

Jak zamawiać?

- 1 Podać wymaganą technologię
(Rozpylanie powietrzne, system niskociśnieniowy HVLP lub zgodny)
- 2 Podać rodzaj zasilania (ciśnieniowe, syfonowe lub grawitacyjne).
- 3 Wybrać lepkość materiału
- 4 Wybrać średnie natężenie przepływu.
- 5 Wybrać opcjonalną szerokość strumienia.

Informacje wymagane do zamówienia

PISTOLETY PNEUMATYCZNE

| Typ zasilania | Lepkość materiału | Przepływ oz/min (l/min) | Szerokość strumienia w (mm) | Wielkość otworu w (mm) | Numery części | |
|---|-------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| | | | | | Zespół | Końcówka rozpylająca |
| Ciśnieniowe | rzadka bejca | 4-12 (0,12-0,36) | 15 (381) | 0,030 (0,762) | 234636 | 234757 |
| Ciśnieniowe | niska - średnia | 8-20 (0,24-0,60) | 17 (432) | 0,042 (1,067) | 234637 | 234757 |
| Ciśnieniowe | średnia | 16-30 (0,48-0,90) | 17 (432) | 0,055 (1,397) | 234638 | 234757 |
| Ciśnieniowe | średnia - wysoka | 16-35 (0,48-1,05) | 18 (457) | 0,070 (1,778) | 234639 | 234757 |
| Ciśnieniowe | wysoka | 16-40 (0,48-1,20) | 13 (330) | 0,086 (2,184) | 234640 | 234760 |
| Ciśnieniowe (końcówka iglicowa SST) | wysoka | 16-45 (0,48-1,35) | 11 (279) | 0,110 (2,790) | 234641 | 234761 |
| Ciśnieniowe (końcówka iglicowa SST) | niska - średnia | 8-20 (0,24-0,60) | 17 (432) | 0,042 (1,067) | 234644 | 234757 |
| Ciśnieniowe (końcówka iglicowa SST) | średnia | 16-30 (0,48-0,90) | 17 (432) | 0,055 (1,397) | 234645 | 234757 |
| Ciśnieniowe (końcówka iglicowa SST) | średnia - wysoka | 16-35 (0,48-1,05) | 18 (457) | 0,070 (1,778) | 234646 | 234757 |
| Rozpryskowe | niska - średnia | 8-20 (0,24-0,60) | nie dotyczy | 0,042 (1,067) | 234788 | 196109 |
| Syfonowe | niska | 4-10 (0,12-0,30) | 10 (254) | 0,055 (1,397) | 234642 | 234759 |
| Syfonowe | niska - średnia | 8-12 (0,24-0,36) | 10 (254) | 0,070 (1,778) | 234643 | 234759 |
| Syfonowe z kubkiem (0.9 l) | niska | 4-10 (0,12-0,30) | 10 (254) | 0,055 (1,397) | 234717 | 234759 |
| Syfonowe z kubkiem (0.9 l) | niska - średnia | 8-12 (0,24-0,36) | 10 (254) | 0,070 (1,778) | 234718 | 234759 |
| Grawitacyjne | niska - średnia | 4-10 (0,12-0,30) | 9 (229) | 0,055 (1,397) | 234662 | 234759 |
| Grawitacyjne | niska - średnia | 8-12 (0,24-0,36) | 9 (229) | 0,070 (1,778) | 234663 | 234759 |
| Grawitacyjne z kubkiem (474 cm ³) | niska - średnia | 4-10 (0,12-0,30) | 9 (229) | 0,055 (1,397) | 234705 | 234759 |
| Grawitacyjne z kubkiem (474 cm ³) | niska - średnia | 8-12 (0,24-0,36) | 9 (229) | 0,070 (1,778) | 234706 | 234759 |
| Grawitacyjne/kubek PPS (650 ml) | niska - średnia | 4-10 (0,12-0,30) | 9 (229) | 0,055 (1,397) | 234677 | 234759 |
| Grawitacyjne/kubek PPS (650 ml) | niska - średnia | 8-12 (0,24-0,36) | 9 (229) | 0,070 (1,778) | 234678 | 234759 |

PISTOLETY HVLP

| Typ zasilania | Lepkość materiału | Przepływ oz/min (l/min) | Szerokość strumienia w (mm) | Wielkość otworu w (mm) | Numery części | |
|---|-------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| | | | | | Zespół | Końcówka rozpylająca |
| Ciśnieniowe | niska | 4-10 (0,12-0,30) | 15 (381) | 0,030 (0,762) | 234647 | 234753 |
| Ciśnieniowe | niska - średnia | 8-14 (0,24-0,42) | 16 (406) | 0,042 (1,067) | 234648 | 234753 |
| Ciśnieniowe | średnia | 12-18 (0,36-0,54) | 16 (406) | 0,055 (1,397) | 234649 | 234753 |
| Ciśnieniowe | średnia - wysoka | 16-20 (0,48-0,60) | 17 (432) | 0,070 (1,778) | 234650 | 234753 |
| Ciśnieniowe | wysoka | 18-22 (0,54-0,66) | 17 (432) | 0,086 (2,184) | 234651 | 234754 |
| Ciśnieniowe | wysoka | 20-24 (0,60-0,72) | 18 (457) | 0,110 (2,790) | 234652 | 234755 |
| Ciśnieniowe (końcówka iglicowa SST) | niska - średnia | 8-14 (0,24-0,42) | 16 (406) | 0,042 (1,067) | 234653 | 234753 |
| Ciśnieniowe (końcówka iglicowa SST) | średnia | 12-18 (0,36-0,54) | 16 (406) | 0,055 (1,397) | 234654 | 234753 |
| Ciśnieniowe (końcówka iglicowa SST) | średnia - wysoka | 16-20 (0,48-0,60) | 17 (432) | 0,070 (1,778) | 234655 | 234753 |
| Ciśnieniowe z kubkiem (0.9 l) | niska - średnia | 8-14 (0,24-0,42) | 16 (406) | 0,042 (1,067) | 234709 | 234753 |
| Ciśnieniowe z kubkiem (0.9 l) | średnia | 12-18 (0,36-0,54) | 16 (406) | 0,055 (1,397) | 234710 | 234753 |
| Ciśnieniowe z kubkiem (0.9 l) | średnia - wysoka | 16-20 (0,48-0,60) | 17 (432) | 0,070 (1,778) | 234711 | 234754 |
| Ciśnieniowe z kubkiem (0.9 l) | wysoka | 18-22 (0,54-0,66) | 17 (432) | 0,086 (2,184) | 234712 | 234754 |
| Grawitacyjne | niska - średnia | 3-5 (0,09-0,15) | 14 (356) | 0,055 (1,397) | 234658 | 234752 |
| Grawitacyjne | niska - średnia | 4-6 (0,12-0,18) | 16 (406) | 0,070 (1,778) | 234659 | 234752 |
| Grawitacyjne z kubkiem (474 cm ³) | niska - średnia | 3-5 (0,09-0,15) | 14 (356) | 0,055 (1,397) | 234713 | 234752 |
| Grawitacyjne z kubkiem (474 cm ³) | niska - średnia | 4-6 (0,12-0,18) | 16 (406) | 0,070 (1,778) | 234714 | 234752 |
| Grawitacyjne/kubek PPS (650 ml) | niska - średnia | 3-5 (0,09-0,15) | 14 (356) | 0,055 (1,397) | 234681 | 234752 |
| Grawitacyjne/kubek PPS (650 ml) | niska - średnia | 4-6 (0,12-0,18) | 16 (406) | 0,070 (1,778) | 234682 | 234752 |



Informacje wymagane do zamówienia

ZGODNY*

| Typ zasilania | Lepkość materiału | Przepływ oz/min (l/min) | Szerokość strumienia w (mm) | Wielkość otworu w (mm) | Numery części | |
|---|-------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| | | | | | Zespół | Końcówka rozpylająca |
| Cisnieniowe | niska | 4-10 (0,12-0,30) | 15 (381) | 0,030 (0,762) | 234693 | 234762 |
| Cisnieniowe | niska - średnia | 8-14 (0,24-0,42) | 16 (406) | 0,042 (1,067) | 234694 | 234762 |
| Cisnieniowe | średnia | 12-18 (0,36-0,54) | 16 (406) | 0,055 (1,397) | 234695 | 234762 |
| Cisnieniowe | średnia - wysoka | 16-20 (0,48-0,60) | 17 (432) | 0,070 (1,778) | 234696 | 234762 |
| Syfonowe | niska | 4-10 (0,12-0,30) | 10 (254) | 0,055 (1,397) | | 234762 |
| Syfonowe | niska - średnia | 8-12 (0,24-0,36) | 10 (254) | 0,070 (1,778) | | 234762 |
| Syfonowe z kubkiem (0.9 l) | niska | 4-10 (0,12-0,30) | 10 (254) | 0,055 (1,397) | 234732 | 234762 |
| Syfonowe z kubkiem (0.9 l) | niska - średnia | 8-12 (0,24-0,36) | 10 (254) | 0,070 (1,778) | 234733 | 234762 |
| Grawitacyjne | niska - średnia | 3-5 (0,09-0,15) | 14 (356) | 0,055 (1,397) | 234685 | 234762 |
| Grawitacyjne | niska - średnia | 4-6 (0,12-0,18) | 16 (406) | 0,070 (1,778) | 234686 | 234762 |
| Grawitacyjne z kubkiem (474 cm ³) | niska - średnia | 3-5 (0,09-0,15) | 14 (356) | 0,055 (1,397) | 234721 | 234762 |
| Grawitacyjne z kubkiem (474 cm ³) | niska - średnia | 4-6 (0,12-0,18) | 16 (406) | 0,070 (1,778) | 234722 | 234762 |
| Grawitacyjne/kubek PPS (650 ml) | niska - średnia | 3-5 (0,09-0,15) | 14 (356) | 0,055 (1,397) | 234689 | 234762 |
| Grawitacyjne/kubek PPS (650 ml) | niska - średnia | 4-6 (0,12-0,18) | 16 (406) | 0,070 (1,778) | 234690 | 234762 |

* Testowany według EN13966.



DYSZE/IGLICE/KOŃCÓWKI IGLIC (HVLP, ROZPYLANIE PNEUMATYCZNE I ZGODNE Z NORMAMI)

| Wielkość otworu | Dysza | Zespół dyszy | Końcówka iglicy | Zestaw iglica/dysza |
|--------------------------------------|--------|--------------|-----------------|---------------------|
| 0,030 (0,762) | 234741 | 234765 | 234777 | 234829 |
| 0,042 (1,067) | 234742 | | | 234830 |
| 0,051 (1,296) | 234743 | 234767 | 234778 | 234831 |
| 0,055 (1,397) | 234744 | | | 234832 |
| 0,059 (1,499) | 234745 | | | 234833 |
| 0,070 (1,778) | 234746 | | | 234834 |
| 0,086 (2,184) | 234747 | 234769 | 234779 | 234835 |
| 0,110 (2,790) | 234748 | 234770 | 234780 | 234836 |
| 0,042 (SST Końcówka iglicy) | 234749 | 234766 | 234781 | 234774 |
| 0,055 (SST Końcówka iglicy) | 234750 | 234768 | 234782 | 234775 |
| 0,070 (SST Końcówka iglicy) | 234751 | | | 234776 |
| 0,042 (1,067) (końcówka rozpryskowa) | 15E139 | 234765 | 234777 | |

Specyfikacje techniczne

| | |
|---|--|
| Maksymalne ciśnienie cieczy | 21 bar (2.1 MPa, 300 psi) |
| Maksymalne ciśnienie robocze powietrza | 7 bar (0.7 MPa, 100 psi) |
| Zakres temperatur cieczy i powietrza | 0-60 stopni C (32-140 stopni F) |
| Masa | 484 g (17.1 oz) |
| Wlot powietrza | 1/4-18 npsm (R1/4-19) gwint z uszczelniaczem |
| Wlot cieczy | 3/8-18 npsm (R3/8-19) gwint z uszczelniaczem |
| Wymiary | 1700 mm L x 193 mm H (6.7 cala L x 7.6 cala H) |
| Typowe ciśnienie powietrza zgodne z normami | |
| HVLP | 2.8 bar (40 psi) |
| Zgodny z normami | 2 bar (30 psi) |
| Zużycie powietrza | |
| Rozpylanie pneumatyczne | 430 lpm (17 scfm) |
| HVLP | 650 lpm (23 scfm) |
| Zgodny z normami | 310 lpm (11 scfm) |
| Instrukcja obsługi | |
| Rozpylanie pneumatyczne | 310692 |
| HVLP | 310692 |
| Zgodny z normami | 310692 |

O FIRMIE GRACO

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Firmę Graco założoną w 1926 roku zalicza się do wiodących na rynku producentów systemów i elementów hydraulicznych i pneumatycznych. Produkty Graco służą do tłoczenia, mierzenia, sterowania, dozowania i stosowania płynów i materiałów lepkich używanych do smarowania pojazdów w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych.

Sukces firmy oparty jest na zdecydowanym dążeniu do doskonałości technicznej, produkcji na poziomie światowym i pierwszorzędnej obsłudze klientów. Współpracując ściśle z wykwalifikowanymi dystrybutorami firma Graco oferuje systemy, produkty i technologie, które ustanawiają standardy jakościowe dla roztworów hydraulicznych. Firma Graco dostarcza wyposażenie do obróbki wykończającej przy pomocy rozpylania, powłok ochronnych oraz do cyrkulacji lakierów, smarowania, dozowania środków klejących i uszczelniających, jak również wydajne wyposażenie dla wykonawców przemysłowych. Ciągłe inwestycje firmy Graco w branży hydraulicznej owocują innowacyjnymi rozwiązaniami dla różnorodnych rynków globalnych.

CENTRALE GRACO

AMERYKA

MINNESOTA
Centrala światowa
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413
ADRES POCZTOWY
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel 612 623-6000
Fax 612 623-6777

EUROPA

BELGIA
Centrala europejska
Graco N.V.
Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Belgium
Tel 32 89 770 700
Fax 32 89 770 777
E-mail: info@graco.be

AZJA OBSZAR PACYFIKU

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

CHINY

Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office,
Room 118 1st Floor
No. 2 Xin Yuan Building
No. 509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R.China 200233
Tel 86 21 649 50088
Fax 86 21 649 50077

KOREA

Graco Korea Inc.
Choheung Bank building, 4th Floor
#1599, Gwanyang-Dong, Dongn-Ku
Anyang-Si, Gyunggi-Do
Korea 431-060
Tel 82-31-476-9400
Fax 82-31-476-9801

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na najnowszych informacjach o produktach, które były dostępne w chwili publikacji. Firma Graco zastrzega sobie prawo do wprowadzenia w każdej chwili zmian bez powiadomienia.

Firma Graco posiada certyfikat ISO 9001.



GRACO N.V.
Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777
E-mail: info@graco.be • Internet: www.graco.be