

Mały okrągły zestaw natryskowy 25N836 (8mm) i 25N837 średni okrągły zestaw natryskowy (12 mm)

3A7415B
PL

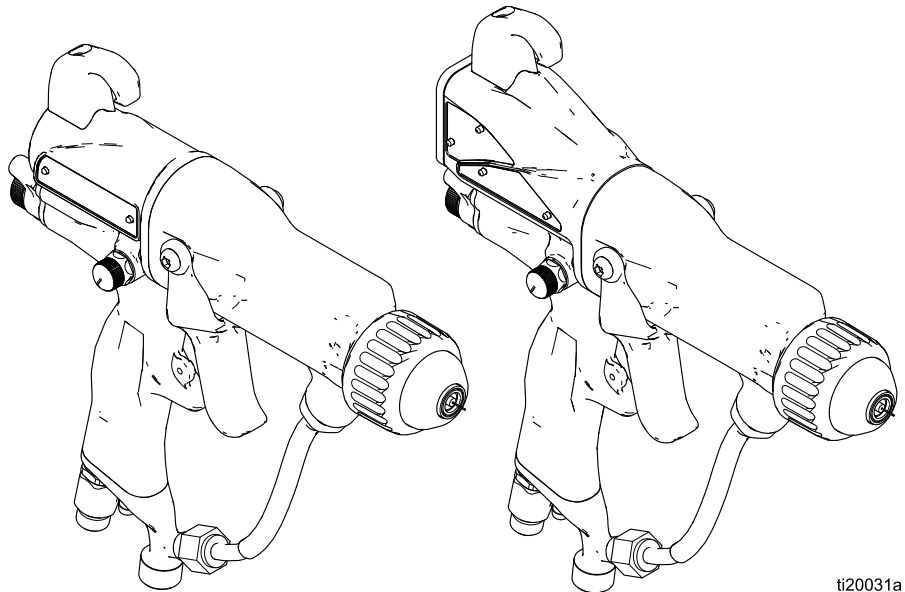
Aby przekształcić Pro Xp™ elektrostatyczny pistolet do natrysku powietrznego do okrągłego wzoru natryskiwania.
Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.



Istotne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje w tym podręczniku oraz w podręczniku obsługi elektrostatycznego pistoletu do natrysku powietrznego Pro Xp™. Niniejszą instrukcję należy zachować.

*Maksymalne ciśnienie robocze cieczy
0,7 MPa (7,0 barów, 100 psi)
Maksymalne ciśnienie robocze powietrza
0,7 MPa (7,0 barów, 100 psi)*



ti20031a

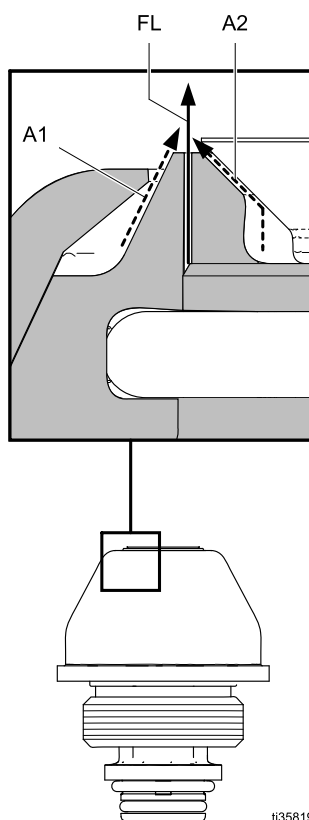
Powiązane instrukcje

Nr in- strukcji obsługi	Opis
3A2494	Elektrostatyczny pistolet do natrysku pneumatycznego Pro Xp
3A2495	Elektrostatyczny pistolet natryskowy ze wspomaganie powietrzem Pro Xp
3A2496	System izolacji WB100 i pistolet Pro Xp 60 WB
3A2497	System izolacji WB3000 i pistolet Pro Xp 60 AA WB
333010	Automatyczny powietrzny pistolet natryskowy Pro Xp Auto
333011	Automatyczny powietrzny pistolet natryskowy wspomagany powietrzem (AA) Pro Xp Auto
333012	Automatyczny pistolet natryskowy Pro Xp do materiałów na bazie wody z systemem izolacji WB100
333013	Automatyczny pistolet natryskowy Pro Xp AA do materiałów na bazie wody z systemem izolacji WB3000

Opis ogólny

Okrągłe zestawy do natrysku umożliwiają uzyskanie wirującego, okrągłego i stożkowego wzoru, który powstaje przy niskim przepływie, co zapewnia doskonale wykończenie i wydajność nanoszenia. Zaworem wachlarzowym można wyregulować wielkość wzoru. W wypadku okrągłych zestawów do natrysku najlepsze rezultaty uzyskuje się przy małych i średnich wydajnościach nakładania.

- **Numer części 25N836, mały wzór (8 mm)**
Podwójna konstrukcja do rozpylania wewnątrz i na zewnątrz w celu uzyskania lepszego rozpylania przy niskim przepływie powietrza. Umożliwia uzyskanie wzoru o rozmiarze mniejszym niż 10,16 cm (4 cale). Nadaje się do prędkości przepływu do 0,24 l/min (8 uncji obj./min).
- **Numer części 25N837, średni wzór (12 mm)**
Podwójna konstrukcja do rozpylania wewnątrz i na zewnątrz w celu uzyskania lepszego rozpylania przy niskim przepływie powietrza. Umożliwia uzyskanie wzoru o rozmiarze mniejszym niż 15,24 cm (6 cali). Nadaje się do prędkości przepływu do 0,35 l/min (12 uncji obj./min).



Pozycja	Opis
FL	Przepływu cieczy
A1	Zewnętrzny przepływ powietrza
A2	Wewnętrzny przepływ powietrza

Montaż

 OSTRZEŻENIE				
		 MPa / bar / PSI		
<p>NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU I WYBUCHU Aby nie dopuścić do pożaru i wybuchu, należy wyłączyć układ elektrostatyki i przed zamontowaniem tego zestawu wykonać procedurę plukania opisaną w instrukcji pistoletu elektrostatycznego.</p> <p>URZĄDZENIE POD STAŁYM CIŚNIENIEM Urządzenie znajduje się stale pod ciśnieniem aż do chwili wykonania ręcznej dekompresji. Aby uniknąć poważnych obrażeń spowodowanych działaniem cieczy pod ciśnieniem, takich jak rozpylenie, przed zamontowaniem tego zestawu należy postępować zgodnie z procedurą odciążenia opisaną w instrukcji pistoletu elektrostatycznego.</p>				

1. Wypłukać pistolet zgodnie z opisem w instrukcji pistoletu elektrostatycznego.
2. Postępować zgodnie z procedurą odciążenia opisaną w instrukcji obsługi pistoletu elektrostatycznego.
3. Zdjąć pierścień ustalający i zaślepkę pneumatyczną.
UWAGA: Nacisnąć spust, jednocześnie zdejmując dyszę, aby ułatwić opróżnienie pistoletu i zapobiec wnikaniu pozostałej w pistolecie farby lub rozpuszczalnika do przewodów powietrznych.
4. Uruchomić wyzwalacz pistoletu przy zdejmowaniu dyszy cieczy.
UWAGA: Małą uszczelkę okrągłą (4c) należy smarować przy użyciu smaru bezsilikonowego, nr części 111265. Nie nadużywać smaru. Nie smarować przewodzącego pierścienia stykowego (4b).

5. Upewnić się, że przewodzący pierścień stykowy (4b) i pierścień uszczelniający (4a) znajdują się na okrągłej dyszy natryskowej (4). Lekko nasmarować pierścień uszczelniający (4a).
6. Palcami sprawdzić, czy iglica elektrody jest dokręcona.
7. Nacisnąć wyzwalacz pistoletu w trakcie montowania dyszy cieczy (4) za pomocą narzędzia uniwersalnego dostarczonego razem z pistoletem. Dokręcać do momentu, aż dysza cieczy znajdzie się w bębnie pistoletu (1/8 do 1/4 obrotu po ręcznym dokręceniu).
8. Upewnić się, że pierścienie uszczelniające (4c i 4d) znajdują się na miejscu. Wsunąć wewnętrzną zaślepkę pneumatyczną (3) na elektrodę i nakręcić ją na dyszę.
9. Nacisnąć okrągły dyfuzor natryskowy (3c) i zamontować zaślepkę pneumatyczną (5). Zamontować ponownie pierścień ustalający (6).

UWAGA: Elementy oznaczone symbolem ★ zostały przedstawione w celach poglądowych i nie są częścią zestawu.

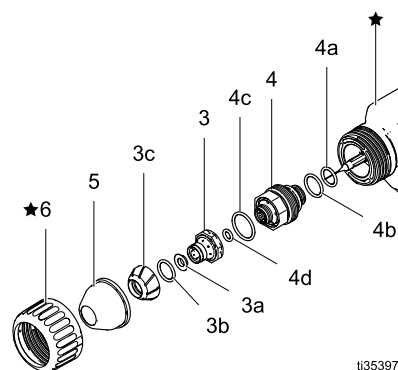


Figure 1 Okrągła zaśleпка pneumatyczna natrysku, dyfuzor i dysza

10. Sprawdzić rezystancję pistoletu zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji pistoletu.

Regulacja przepływu cieczi i powietrza

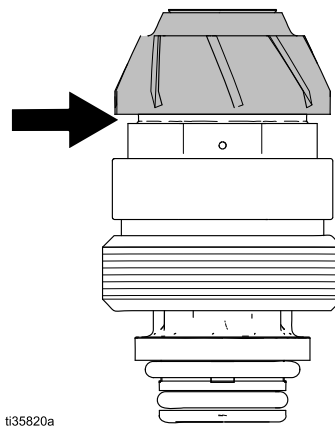
W wielu zastosowaniach natrysku okrągłego używa się bardzo małego przepływu powietrza przez zaślepkę pneumatyczną w celu zminimalizowania prędkości powstawania wzoru i zmaksymalizowania wydajności. Wykonać opisane czynności, aby uzyskać najlepszy wzór.

1. Zamknąć zawór wachlarzowy, obracając go do końca w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. W ten sposób kontroluje się zewnętrzny przepływ powietrza.
2. Zamknąć zawór rozpylania, obracając go do końca w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, a następnie go otworzyć o jeden obrót. W ten sposób kontroluje się wewnętrzny przepływ powietrza.
3. Otworzyć zawór wł./wył. ES, a następnie wyregulować ciśnienie powietrza w taki sposób, aby uzyskać 3,1 bara (45 psi) na wlocie pistoletu. Wskaźnik LED powinien świecić w kolorze zielonym.
4. Wyłączyć przełącznik wł./wył. ES.
5. Wyregulować ciśnienie cieczi na pistolecie, aby uzyskać zamierzoną prędkość przepływu.
6. Wykonać próbny natrysk, aby sprawdzić poziom rozpylenia.
 - Aby poprawić rozpylenie, zwiększyć wewnętrzny przepływ powietrza, obracając zawór rozpylania w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
 - Jeśli potrzeba większego przepływu powietrza, zwiększyć ciśnienie wlotowe pistoletu.
7. Aby zmniejszyć rozmiar wzoru, dodać powietrza zewnętrznego i zwiększyć przepływ, otwierając zawór wachlarzowy.
8. Włączyć zawór wł./wył. ES, jeśli chce się rozpocząć natryskiwanie.

Czyszczenie zaślepki pneumatycznej

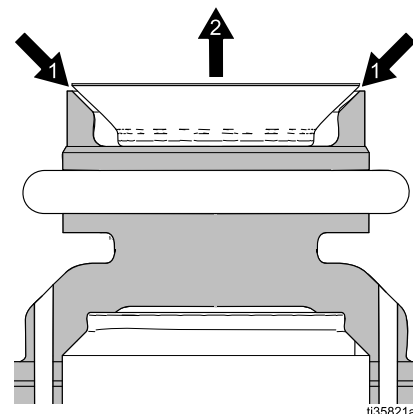
Aby wyczyścić zaślepkę pneumatyczną, wykonać następujące czynności:

1. Należy postępować zgodnie z procedurą odciążania opisaną w instrukcji obsługi pistoletu elektrostatycznego.
2. Usunąć pierścien ustalający i zewnętrzną zaślepkę pneumatyczną.
3. Odkręcić wewnętrzną zaślepkę pneumatyczną w celu wyjęcia zaślepki pneumatycznej i dyfuzora.
4. Namoczyć części we właściwym rozpuszczalniku i przedmuchać kanały powietrzem.
5. Jeśli zachodzi podejrzenie, że niektóre kanały mogą być zatkane, podważyć dyfuzor wkrętakiem na wewnętrznej zaślepce pneumatycznej w celu sprawdzenia wewnętrznych kanałów przepływu cieczi.



t135820a

6. Podważyć cienkim narzędziem deflektor na wewnętrznej zaślepce pneumatycznej w celu odsłonięcia wewnętrznych kanałów przepływu powietrza. Uważać, aby nie uszkodzić ani nie odkształcić krawędzi części.




t135821a

7. Po oczyszczeniu sprawdzić, czy wszystkie pierścienie uszczelniające są na swoim miejscu. Zmontować ponownie zaślepkę pneumatyczną.

California Proposition 65

MIESZKAŃCY KALIFORNII

 **OSTRZEŻENIE:** Rak i wady rozrodcze — www.P65warnings.ca.gov.

Standardowa gwarancja firmy Graco

Firma Graco gwarantuje, że wszystkie urządzenia wymienione w tym dokumencie, a wyprodukowane przez firmę Graco i opatrzone jej nazwą, w dniu ich sprzedaży pierwotnemu nabywcy były wolne od wad materiałowych i wykonawczych. O ile firma Graco nie wystawiła specjalnej, przedłużonej lub skróconej gwarancji, produkt jest objęty dwunastomiesięczną gwarancją na naprawę lub wymianę wszystkich uszkodzonych części urządzenia, które firma Graco uzna za wadliwe. Jednakże jakiegokolwiek defekty bębna, uchwyty, spustu, haka, wewnętrznego zasilacza oraz alternatora (z wyjątkiem łożysk turbiny) będą podlegać naprawie lub wymianie przez trzydzieści sześć miesięcy od daty sprzedaży. Gwarancja zachowuje ważność wyłącznie w przypadku urządzeń montowanych, obsługiwanych i utrzymywanych zgodnie z zaleceniami pisemnymi firmy Graco.

Ani gwarancja, ani odpowiedzialność firmy Graco nie obejmuje przypadków ogólnego zużycia urządzenia oraz wszelkich uszkodzeń, zniszczeń lub zużycia urządzenia powstałych w wyniku niewłaściwego montażu lub wykorzystania niezgodnego z przeznaczeniem, wytarcia elementów, korozji, niewłaściwej lub niefachowej konserwacji, zaniedbań, wypadku przy pracy, niedozwolonych manipulacji lub wymiany części na inne, nieoryginalne. Firma Graco nie ponosi także odpowiedzialności za niewłaściwe działanie urządzenia, jego zniszczenie lub zużycie spowodowane niekompatybilnością urządzenia firmy Graco z konstrukcjami, akcesoriami, sprzętem lub materiałami innych producentów tudzież niewłaściwą konstrukcją, instalacją, działaniem lub konserwacją tychże.

Warunkiem gwarancji jest zwrot na własny koszt reklamowanego wyposażenia do autoryzowanego dystrybutora Graco w celu weryfikacji reklamowanej wady. Jeśli reklamowana wada zostanie pozytywnie zweryfikowana, firma Graco naprawi lub wymieni bezpłatnie wszystkie wadliwe części. Wyposażenie zostanie zwrócone do pierwotnego nabywcy opłaconym transportem. Jeśli kontrola wyposażenia nie ujawni wady materiałowej lub wykonawczej, za naprawę naliczone zostaną uzasadnione opłaty, które mogą obejmować koszty części, robocizny i transportu.

NINIEJSZA GWARANCJA JEST GWARANCJĄ WYŁĄCZNĄ, A JEJ WARUNKI ZNOSZĄ POSTANOWIENIA WSZELKICH INNYCH GWARANCJI, ZWYKŁYCH LUB DOŘOZUMIANYCH, Z UWZGLĘDNIENIEM, MIĘDZY INNYMI, GWARANCJI USTAWOWEJ ORAZ GWARANCJI DZIAŁANIA URZĄDZENIA W DANYM ZASTOSOWANIU.

Wszystkie zobowiązania firmy Graco i prawa gwarancyjne nabywcy podano powyżej. Nabywca potwierdza, że nie ma prawa do żadnych innych form zadośćuczynienia (między innymi odszkodowania za utracone przypadkowo lub wynikowo zyski, zarobki, obrażenia u osób lub uszkodzenia mienia, lub inne zawinione lub niezawinione straty). Wszelkie czynności związane z dochodzeniem praw w związku z naruszeniem gwarancji należy zgłaszać w ciągu dwóch (2) lat od daty sprzedaży.

FIRMA GRACO NIE DAJE ŻADNEJ GWARANCJI RZECZYWISTEJ LUB DOMNIEMANEJ ORAZ NIE GWARANTUJE, ŻE URZĄDZENIE BĘDZIE DZIAŁAĆ ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM, STOSOWANE Z AKCESORIAMI, SPRZĘTEM, MATERIAŁAMI I ELEMENTAMI INNYCH PRODUCENTÓW SPRZEDAWANYMI PRZEZ FIRME GRACO. Powyższe elementy innych producentów sprzedawane przez firmę Graco (takie jak silniki elektryczne, przełączniki, wąż itp.) objęte są gwarancją ich producentów, jeśli jest udzielana. Firma Graco zapewni nabywcy pomoc w dochodzeniu roszczeń w ramach tych gwarancji.

Firma Graco w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za szkody pośrednie, przypadkowe, specjalne lub wynikowe wynikające z dostawy wyposażenia firmy Graco bądź dostarczenia, wykonania lub użycia jakichkolwiek produktów lub innych sprzedanych towarów na skutek naruszenia umowy, gwarancji, zaniedbania ze strony firmy Graco lub innego powodu.

Informacja o firmie Graco

Najnowsze informacje na temat produktów firmy Graco znajdują się na stronie www.graco.com. Informacje dotyczące patentów są dostępne na stronie www.graco.com/patents.

Aby złożyć zamówienie, należy skontaktować się z dystrybutorem firmy Graco lub zadzwonić w celu zlokalizowania najbliższego dystrybutora.

Telefon: 612-623-6921 **lub bezpłatnie:** 1-800-328-0211 **Faks:** 612-378-3505

Wszystkie informacje przedstawione w formie pisemnej i rysunkowej, jakie zawiera niniejszy dokument, odpowiadają ostatnim danym produkcyjnym dostępnym w czasie publikowania.

Firma Graco zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w dowolnej chwili bez powiadomienia.

Informacje dotyczące patentów są dostępne na stronie www.graco.com/patents.

Tłumaczenie instrukcji oryginalnych. This manual contains Polish, MM 3A6829

Graco Headquarters: Minneapolis

Oddziały międzynarodowe: Belgia, Chiny, Japonia, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS, MN 55440-1441 • USA

Copyright 2019, Graco Inc. Wszystkie zakłady produkcyjne firmy Graco uzyskały certyfikat ISO 9001.

www.graco.com

Wydanie B, kwiecień 2020