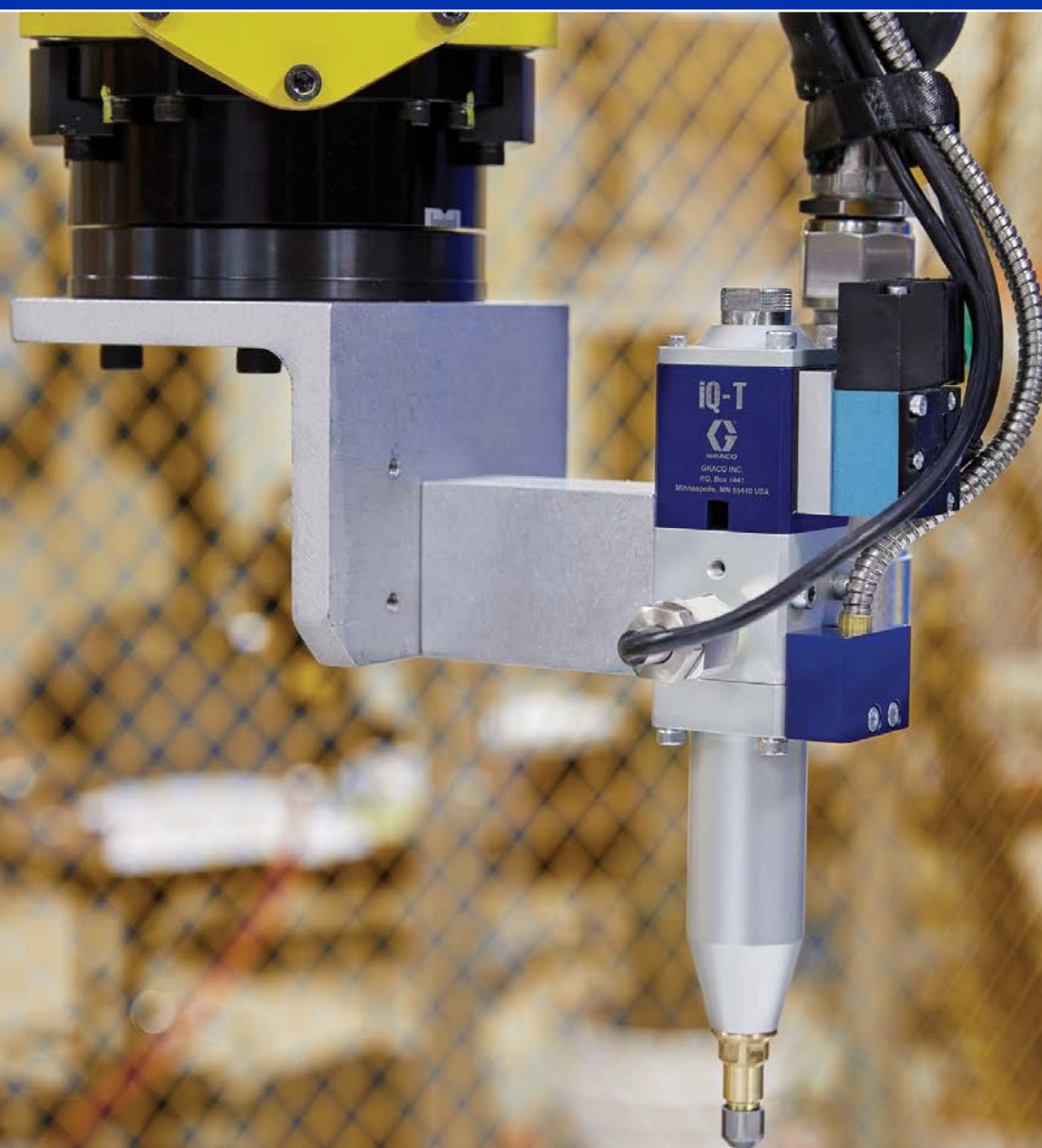


Zawory dozujące iQ

Dla jednoskładnikowych uszczelniaczy i klejów



Zawory dostosowane do potrzeb użytkowników

Wybór odpowiedniego zaworu to sposób na sukces podczas dozowania uszczelniaczy i kleju. Zawory Graco iQ oferują wydajność, jakość i elastyczność, umożliwiając bezproblemowe dozowanie.

► RÓŻNE OPCJE ZAPEWNIAJĄ WSZECHSTRONNOŚĆ DOZOWANIA

Trzy opcje uszczelniania pozwalają na optymalizację dozowania na podstawie materiału i zastosowania.



iQ-T Uszczelka końcówki

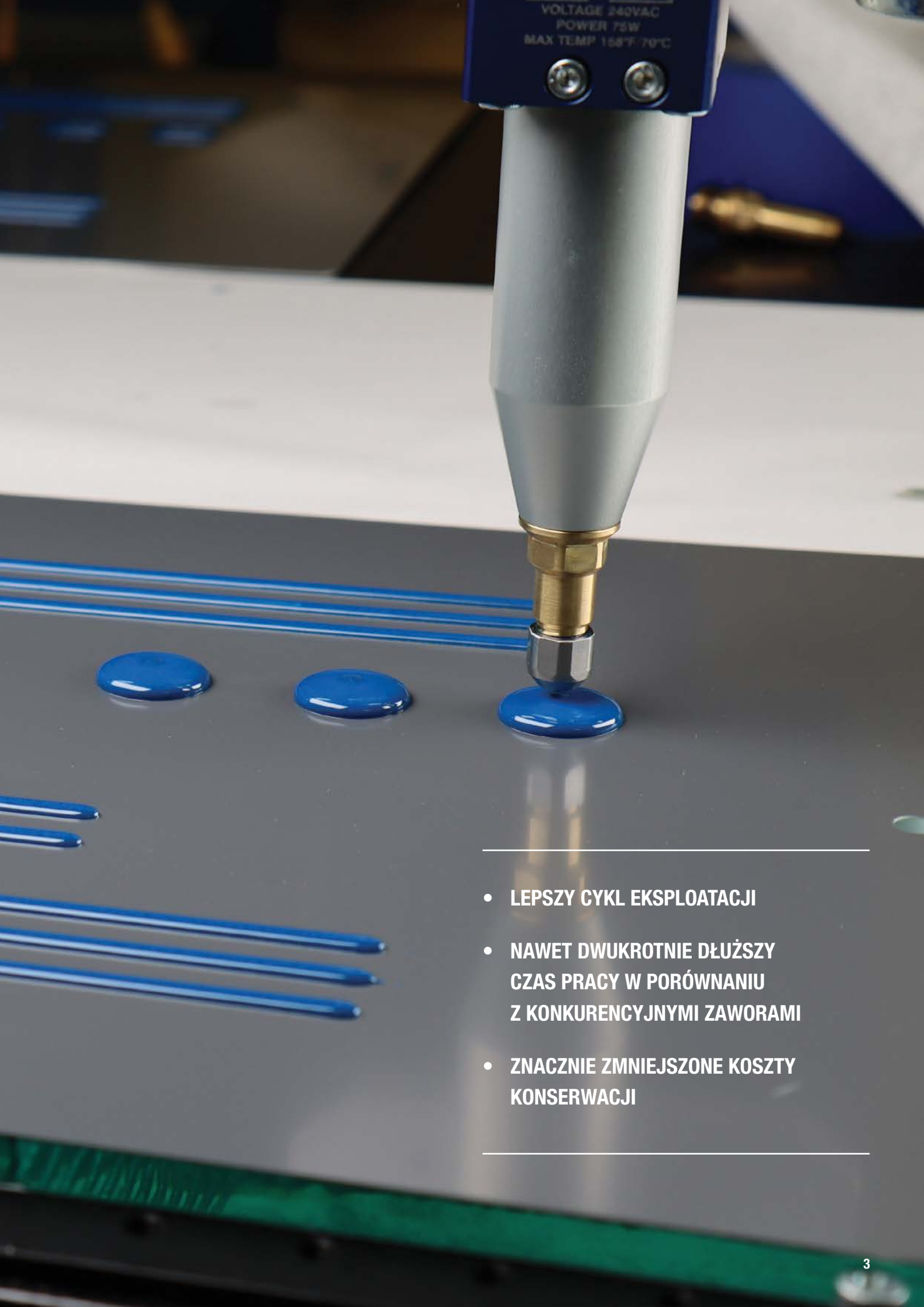
- Zawór odcinający działający z wyprzedzeniem
- Szybka praca zapewnia czyste rezultaty wł./wył.
- Możliwość wykonywania szybkiego łączenia

iQ-S Podsyst

- Zawór odcinający z podsystem (działający wstecz)
- Brak ociekania przy użyciu gęstszych materiałów
- Stosowanie z igłami wylotowymi
- Regulowany skok

iQ-B Zawór kulowy

- Zawór odcinający działający z wyprzedzeniem
- Standardowe zastosowania otwierania/zamykania
- Niskie ograniczenia i odporność na zużycie



-
- **LEPSZY CYKL EKSPLOATACJI**
 - **NAWET DWUKROTNIE DŁUŻSZY CZAS PRACY W PORÓWNANIU Z KONKURENCYJNYMI ZAWORAMI**
 - **ZNACZNIE ZMNIJSZONE KOSZTY KONSERWACJI**
-



Zawory dostosowane do potrzeb użytkowników

Zawór dozujący jest najważniejszym elementem podczas dozowania, ponieważ stanowi ostatni krok procesu dostarczania materiału. Zawory dozujące iQ zostały zaprojektowane z wykorzystaniem konfigurowalnych elementów, aby spełniać wymagania użytkowników i zapewniać oczekiwane rezultaty.

► RÓŻNE OPCJE ZAPEWNIAJĄ WSZECHSTRONNOŚĆ DOZOWANIA

Szeroki wybór rozmiarów końcówek

- Opcje od małych po duże otwory dla stosowania małych i dużych granulatów i różnych wartości przepływu
- Gwintowany wylot do stosowania z igłą
- Opcjonalna dysza natryskowa RAC

Przedłużki

- Możliwość wyboru trzech długości przedłużek w celu optymalizacji ścieżki narzędzia dozującego
- Dostosowany do różnych ogniskowych systemów optycznych

W pełni podgrzewany do kontroli lepkości

Do zastosowań do 70°C (158°F) zawór iQ oferuje opcję podgrzewania. Uzyskaj lepszy transfer i powtarzalność dzięki podgrzaniu zaworu, aby utrzymywać stałą lepkość materiału.

Solenoid instalowany bezpośrednio

Wybierz solenoid instalowany bezpośrednio dla najszybszego i najbardziej powtarzalnego działania wł./wył.



Informacje techniczne

Zawory iQ-B, iQ-S i iQ-B	
Maks. ciśnienie robocze płynu	276 barów (4000 psi, 28 MPa)
Maksymalne ciśnienie siłownika pneumatycznego	8,3 bara (120 psi, 28 MPa)
Maksymalna temperatura robocza płynu	70°C (158°F)
Średnica wlotu powietrza	1/8 cala npt (ż) (Tylko opcje elektromagnetyczne ze zdalnym sterowaniem)
Rozmiar portu wylotu powietrza	1/8 cala npt (ż)
Rozmiar wlotu płynu	1/4 cala npt (ż)
Średnica wylotu płynu	W zależności od modelu

Masa				
Długość dyszy	Nieogrzewany, elektromagnes zewnętrzny	Ogrzewany, elektromagnes zewnętrzny	Nieogrzewany, elektromagnes wewnętrzny	Ogrzewany, elektromagnes wewnętrzny
0 mm	0,5 kg (1,2 funta)	0,7 kg (1,5 funta)	0,7 kg (1,5 funta)	0,9 kg (1,9 funta)
60 mm	0,6 kg (1,4 funta)	0,8 kg (1,8 funta)	0,8 kg (1,8 funta)	1,0 kg (2,2 funta)
200 mm	0,9 kg (2,0 funty)	1,1 kg (2,5 funta)	1,1 kg (2,5 funta)	1,3 kg (2,9 funta)

Parametry elektryczne			
Długość dyszy	Napięcie zasilania	Typ RTD	Moc
0 mm	240 V AC	100 omów PT	0 mm = 100 W
60 mm			60 mm = 75 W
200 mm			150 mm = 150 W

Informacje potrzebne do złożenia zamówienia

W celu określenia konstrukcji zaworu na podstawie dziesięciu cyfr należy użyć poniższej macierzy.

Pierwsza cyfra	Druga i trzecia cyfra		Czwarta cyfra		Piąta cyfra		Szósta, siódma i ósma cyfra		Dziewiąta cyfra		Dziesiąta cyfra	
	Wielkość		Rozmiar końcówek		Typ		Wylot Długość bloku		Działanie		Podgrzanie	
V	25	1/4 cala NPT	A	1/4 cala NPT	B	Zawór kulowy	000	0 mm	B	Solenoid instalowany na zaworze	A	Brak
			B	Dysza RAC**	S	Podsyst	060	60 mm	D	Zdalny blok solenoidu*	B	Maksymalna wartość ogrzewania
			D	1,0 mm	T	Uszczelka końcówki	200	200 mm			C	120 V***
			F	1,3 mm								
			G	1,7 mm								
			H	2,0 mm								
			J	2,5 mm****								

* Można zastosować własny zdalnie sterowany elektromagnes lub zamówić go osobno

** Zawory z dyszą RAC są dostępne jedynie w wersji kula/gniazdo

*** Ograniczone opcje, należy skontaktować się z Graco, aby uzyskać więcej informacji

**** 2.5mm rozmiar dyszy (czwarta cyfra, opcja J) jest dostępny tylko w konfiguracjach z uszczelnioną dyszą

Zawory o wysokim ciśnieniu roboczym (kulowe) z obudową ze stali nierdzewnej 345 barów (5000 psi, 34,5 MPa)

- 25R843**
- Wloty 1/4 cala NPT
 - Wylot 1/4 cala NPT
 - Zawór kulowy
 - 000 Długość bloku wylotowego
 - Solenoid instalowany na zaworze
 - Niepodgrzewany

- 25R844**
- Wloty 1/4 cala NPT
 - Wylot 1/4 cala NPT
 - Zawór kulowy
 - 000 Długość bloku wylotowego
 - Zdalny solenoid
 - Niepodgrzewany

45° Zawory dozujące (z funkcją Snuff-Back-czyli eliminacją kapania materiału z końcówki dyszy) do użytku z precyzyjnym zaworem Precision Swirl firmy Graco (z dyszą wirującą)

- 26B490**
- Wloty 1/4 cala NPT
 - 45° połączenie wyjścia
 - Snuff-Back- eliminacja kapania materiału z końcówki dyszy
 - 000 Długość bloku wylotowego
 - Solenoid instalowany na zaworze
 - Niepodgrzewany

- 26B491**
- Wloty 1/4 cala NPT
 - 45° połączenie wyjścia
 - Snuff-Back- eliminacja kapania materiału z końcówki dyszy
 - 000 Długość bloku wylotowego
 - Zdalny solenoid
 - Niepodgrzewany



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 branżę hydrauliczną 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

CHINA

Graco Fluid Equipment
(Shanghai) Co., Ltd
Building 7, No. 1-2,
Wenshui Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
P.R. China
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

©2020 Graco Distribution BV 300791PL Wer. B 05/21 Wylącznie wersja elektroniczna.

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.