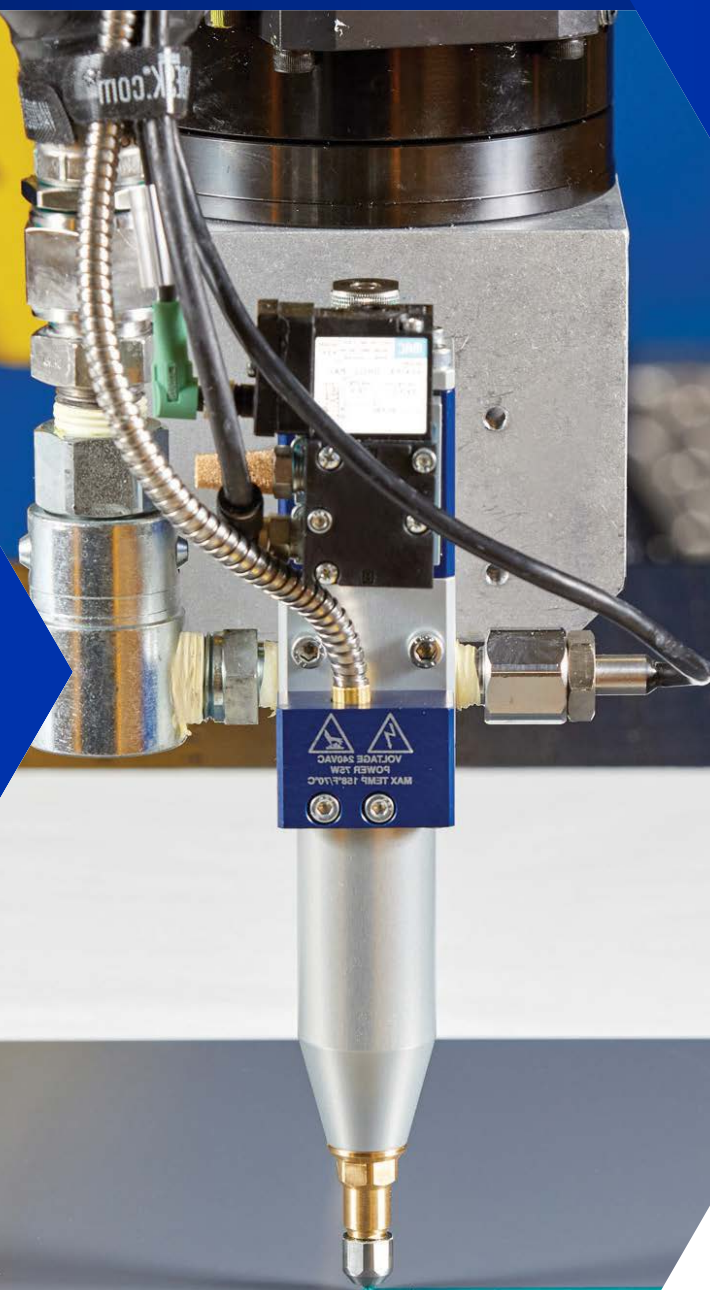




# ZAWÓR DOZOWANIA IQ

Do niezawodnego, kontrolowanego dozowania przepływu materiału



UZNANA JAKOŚĆ. WIODĄCA TECHNOLOGIA.

# 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 – USZCZELNIONA KOŃCÓWKA**

Zawór odcinający działający z wyprzedzeniem

Szybka praca zapewnia czyste rezultaty wł./wył.

Aplikacje do szybkiego działania przerywanego.



### **iQ-S – ZAWÓR PODSYSAJĄCY**

Podsasający zawór odcinający (działający wstecz)

Brak ociekania w przypadku gęstszych materiałów

Stosowanie z igłami wylotowymi

Regulowany skok

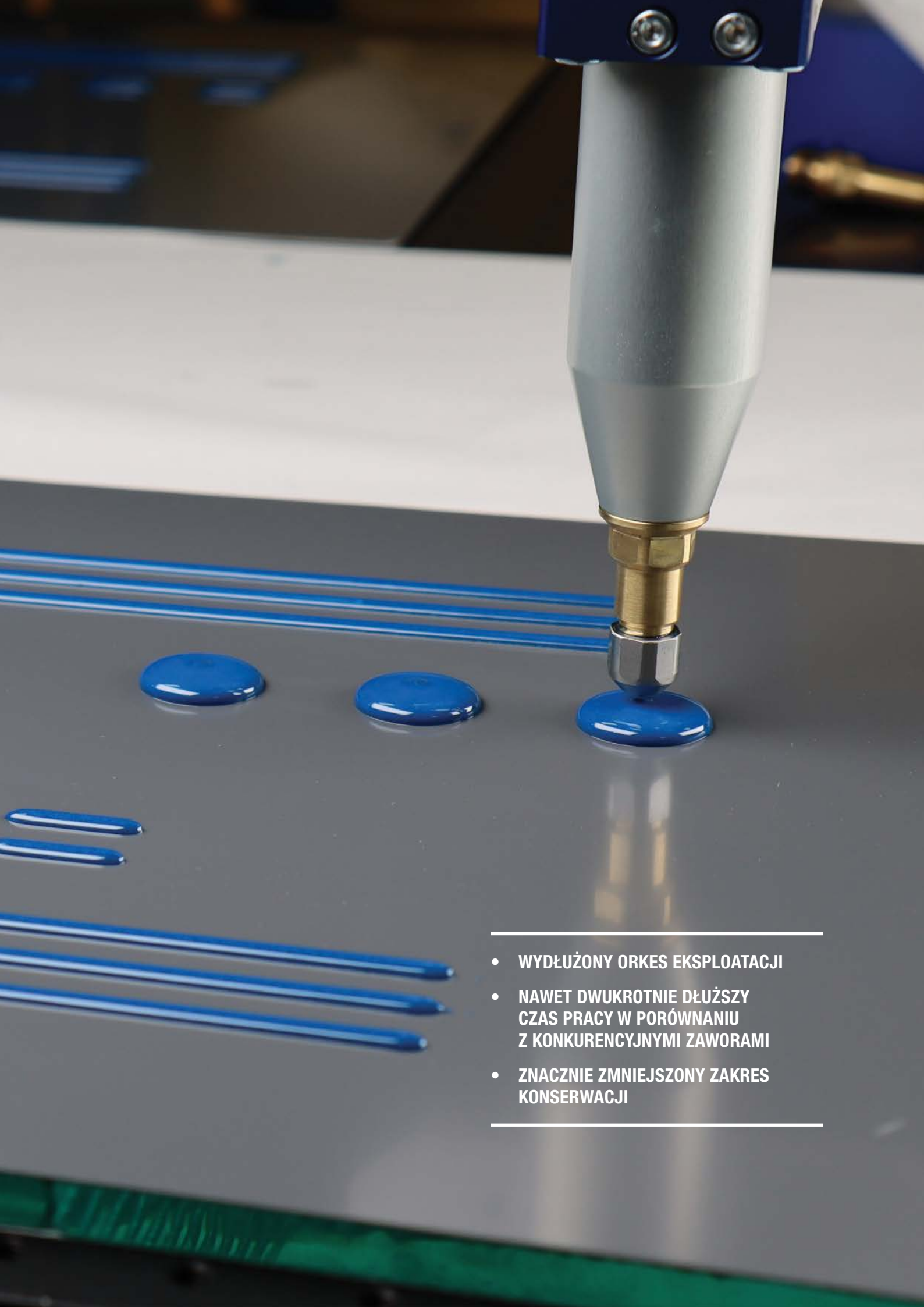


### **iQ-B – GNAZDO KULOWE**

Zawór odcinający działający z wyprzedzeniem

Standardowe zastosowania otwierania/zamykania

Niskie ograniczenia i odporność na zużycie



- 
- WYDŁUŻONY OKRES EKSPLOATACJI
  - NAWET DWUKROTNIE DŁUŻSZY CZAS PRACY W PORÓWNANIU Z KONKURENCYJNYMI ZAWORAMI
  - ZNACZNIE ZMNIJSZONY ZAKRES KONSERWACJI
-

# Zawory dostosowane do potrzeb użytkowników.

Zawór dozujący jest najważniejszym elementem podczas dozowania, ponieważ stanowi ostatni krok procesu postępowania z materiałem. 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 do dużych otworów umożliwiające uzyskanie ścieżek różnego rozmiaru i różnych wartości przepływu
- Gwintowany wylot do stosowania z igłą
- Opcjonalna dysza natryskowa RAC

### Przedłużki

- Możliwość wyboru przedłużeń o trzech długościach w celu optymalizacji ścieżki narzędzia dozującego
- Dostosowany do różnych ogniskowych układów optycznych

### W pełni podgrzewany do kontroli lepkości

Do zastosowań do 158°F (70°C) zawór iQ oferuje opcję podgrzewania. Poprawiona zdolność pompowania i powtarzalność poprzez podgrzewanie zaworu, tak aby utrzymywać stałą lepkość materiału.

### Elektromagnes montowany bezpośrednio

Wybierz elektromagnes montowany bezpośrednio w celu zapewnienia najszybszego i najbardziej powtarzalnego działania wł./wyl.



## KONSTRUKCJA ELITE DLA MATERIAŁÓW WYSOCIE ŚCIERNYCH

Zawory o konstrukcji Elite wytrzymują najbardziej ściernie materiały termoprzewodzące (TIM), silikon, uretany i epoksydy. Dzięki uszczelkom odpornym na zużycie zawory Elite iQ wytrzymują co najmniej 10 razy dłużej niż podzespoły standardowe\*.

\* Dane zweryfikowano podczas pompowania reprezentatywnego materiału termoprzewodzącego (TIM) w środowisku testowym Graco.

## INFORMACJE POTRZEBNE DO ZAMÓWIENIA

W celu określenia konstrukcji zaworu na podstawie dziesięciu cyfr należy użyć poniższej matrycy. Szczegółowe informacje na temat dostępnych konfiguracji można znaleźć w instrukcji 333585.

PIERWSZA CYFRA	DRUGA I TRZECIA CYFRA		CZWARTA CYFRA		PIĄTA CYFRA		SZÓSTA, SIÓDMA I ÓSMA CYFRA		DZIEWIĄTA CYFRA		DZIESIĄTA CYFRA	
	Konstrukcja		Typ rozmiaru dyszy		Typ		Wylot Długość bloku		Działanie		Podgrzanie	
V	25	1/4 cala NPT	A	1/4 cala NPT	B	Kula-gniazdo	000	0 mm	B	Elektromagnes montowany na zaworze	A	Brak
	EL†	1/4 cala NPT	B	Dysza RAC**	S	Podsys	060	60 mm	D	Blok elektromagnesu zdalnego*	B	Modele podgrzewane Wartość maksymalna
	GM††	Mocowanie so systemu PGM	D	1,0 mm	T	Z uszczelnioną końcówką	200	200 mm			C	120 V***
			F	1,3 mm								
			G	1,7 mm								
			H	2,0 mm								
			J	2,5 mm****								
			K	3,0 mm****								
		L	4,00 mm****									

\* Można zastosować własny zdalnie sterowany elektromagnes lub zamówić go osobno.

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

\*\*\* Opcje ograniczone, aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z firmą Graco.

\*\*\*\* Rozmiar dyszy, czwarta cyfra, opcja J, K, L) jest dostępny tylko w konfiguracjach z uszczelnioną końcówką.

† Modele o konstrukcji Elite do materiałów ściernych, tylko zespoły dysz 2,5 mm i 4,0 mm.

†† Zaprojektowane z blokiem montażowym kompatybilnym z systemem PGM. Dysza 1,3 mm tylko w zaworze podsysającym i z uszczelnioną końcówką.

### Zawory wysokiego ciśnienia roboczego (zawory kulowe) z obudową ze stali nierdzewnej 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)

#### 25R843

- Wloty 1/4 cala NPT
- Wylot 1/4 cala NPT
- Kula-gniazdo
- 000 – długość bloku wylotowego
- Elektromagnes montowany na zaworze

#### 25R844

- Wloty 1/4 cala NPT
- Wylot 1/4 cala NPT
- Kula-gniazdo
- 000 – długość bloku wylotowego
- Elektromagnes zdalny
- Niepodgrzewany

### Zawory wylotowe 45° (zawory podsysające) do użytku z aplikatorem Graco Precision Swirl

#### 26B490

- Wloty 1/4 cala NPT
- Wylot 45°
- Zawór podsysający
- 000 – długość bloku wylotowego
- Elektromagnes montowany na zaworze

#### 25R844

- Niepodgrzewany
- Wloty 1/4 cala NPT
- Wylot 45°
- Zawór podsysający
- 000 – długość bloku wylotowego
- Elektromagnes zdalny
- Niepodgrzewany

## INFORMACJE TECHNICZNE

ZAWORY IQ-B, IQ-S I IQ-B	
Maksymalne ciśnienie robocze płynu	4000 psi (276 bar, 28 MPa)
Maksymalne ciśnienie powietrza w siłowniku pneumatycznym	120 psi (8,3 bar, 0.83 Mpa)
Maksymalna temperatura robocza płynu	158°F (70°C)
Rozmiar wlotu powietrza	1/8 cala NPT (ż) (tylko opcje z elektromagnesem zdalnym)
Rozmiar wylotu powietrza	1/8" NPT(ż)
Rozmiar wlotu cieczy	1/4" NPT(ż)
Średnica króćca wylotu płynu	W zależności od modelu

MASA				
Długość dyszy	Temp. otoczenia, zdalnie zamontowany elektromagnes	Podgrzewany, zdalnie zamontowany elektromagnes	Temp. otoczenia, bezpośrednio zamontowany elektromagnes	Podgrzewany, bezpośrednio zamontowany elektromagnes
0 mm	1,2 lb (0,5 kg)	1,5 lb (0,7 kg)	1,5 lb (0,7 kg)	1,9 lb (0,9 kg)
60 mm	1,4 lb (0,6 kg)	1,8 lb (0,8 kg)	1,8 lb (0,8 kg)	2,2 lb (1,0 kg)
200 mm	2,0 lb (0,9 kg)	1,1 kg (2,5 lb)	1,1 kg (2,5 lb)	2,9 lb (1,3 kg)

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



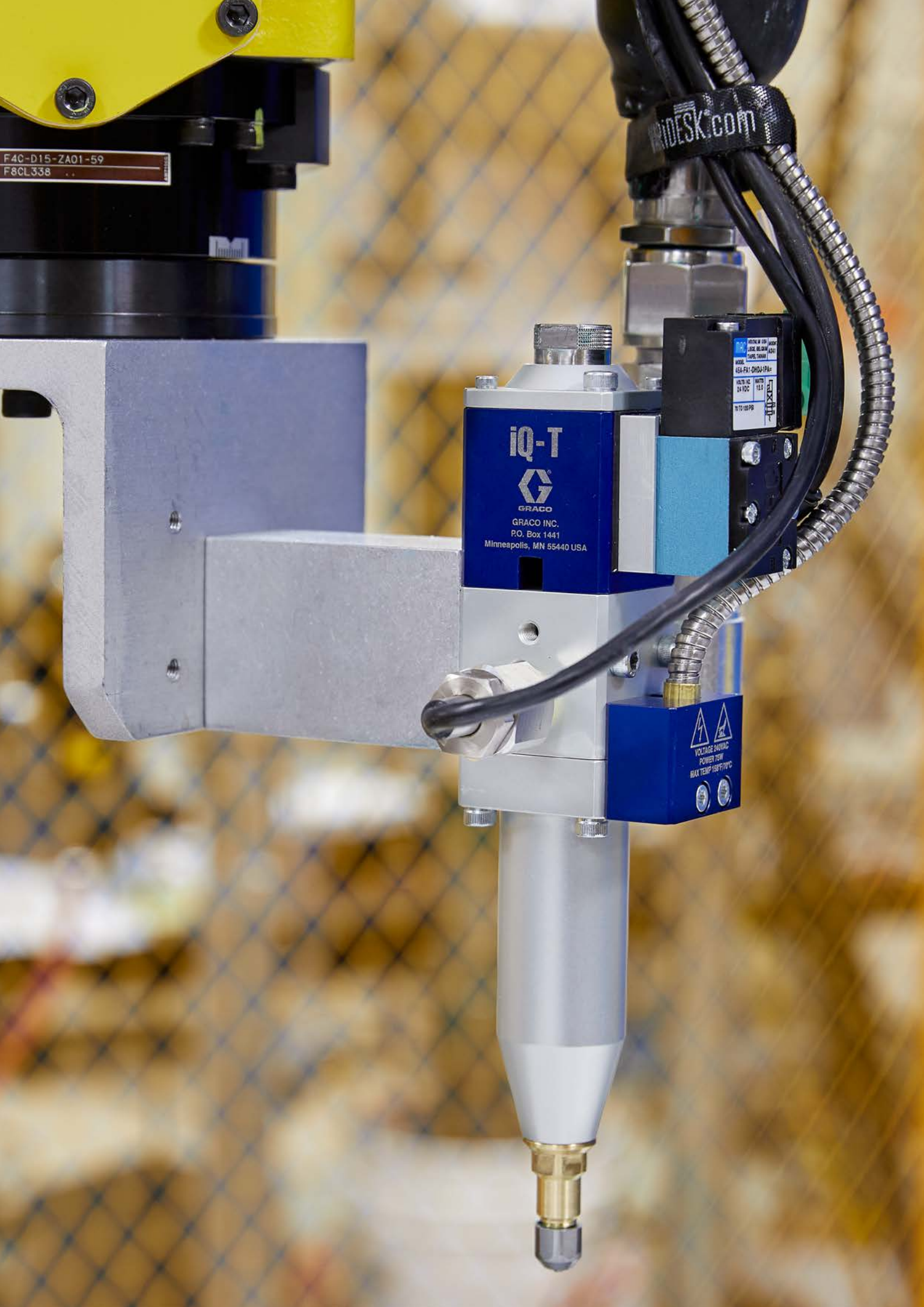
F4C-D15-ZA01-59  
F8CL338

WIDESK.COM

WORK IN USA  
MADE IN BELGIUM  
MODEL  
65A-F41-2H00-1PA-  
VOLTAGE 24 VDC  
POWER 75W  
MAX TEMP 150°C

**iQ-T**  
GRACO  
GRACO INC.  
P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440 USA

VOLTAGE 24VDC  
POWER 75W  
MAX TEMP 150°C





## 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!

### Buďujemy 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.

©2022 Graco Distribution BV 300791PL-C 10/23. 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).