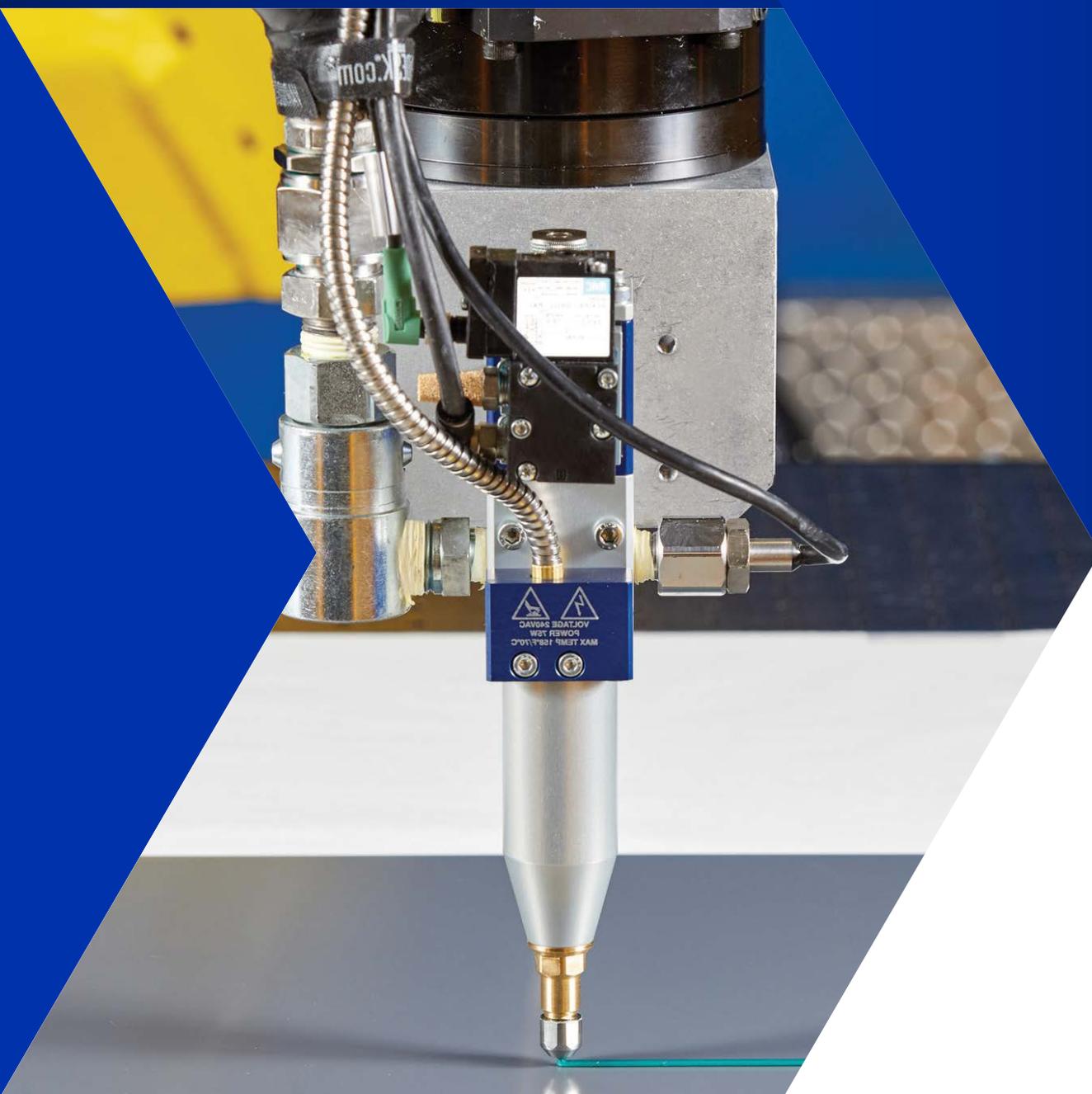


# VÁLVULA DISPENSADORA IQ

Para una dispensación fiable y controlada  
del caudal de material



CALIDAD PROBADA.  
TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.

# Válvulas fabricadas para su aplicación

Escoger la válvula correcta facilita el camino hacia el éxito en su aplicación de dispensación de sellantes y adhesivos. Las válvulas iQ de Graco le ofrecen el rendimiento, la calidad y la flexibilidad para llevar a cabo su proceso de dispensación de forma fiable.

## LAS OPCIONES DE TECNOLOGÍA OFRECEN FLEXIBILIDAD DE DISPENSACIÓN

Tres opciones de sellado le permiten optimizar la dispensación en función del material y la aplicación



**iQ-T JUNTA DE BOQUILLA**

Cierre de acción adelantada

Su rápido funcionamiento ofrece unos resultados de activación/desactivación limpios

Aplicaciones de puntada a alta velocidad.



**iQ-S ANTIGOTEO**

Cierre de acción antigoteo (inverso)

Sin babeo con materiales más espesos

Uso con agujas de salida

Carrera ajustable

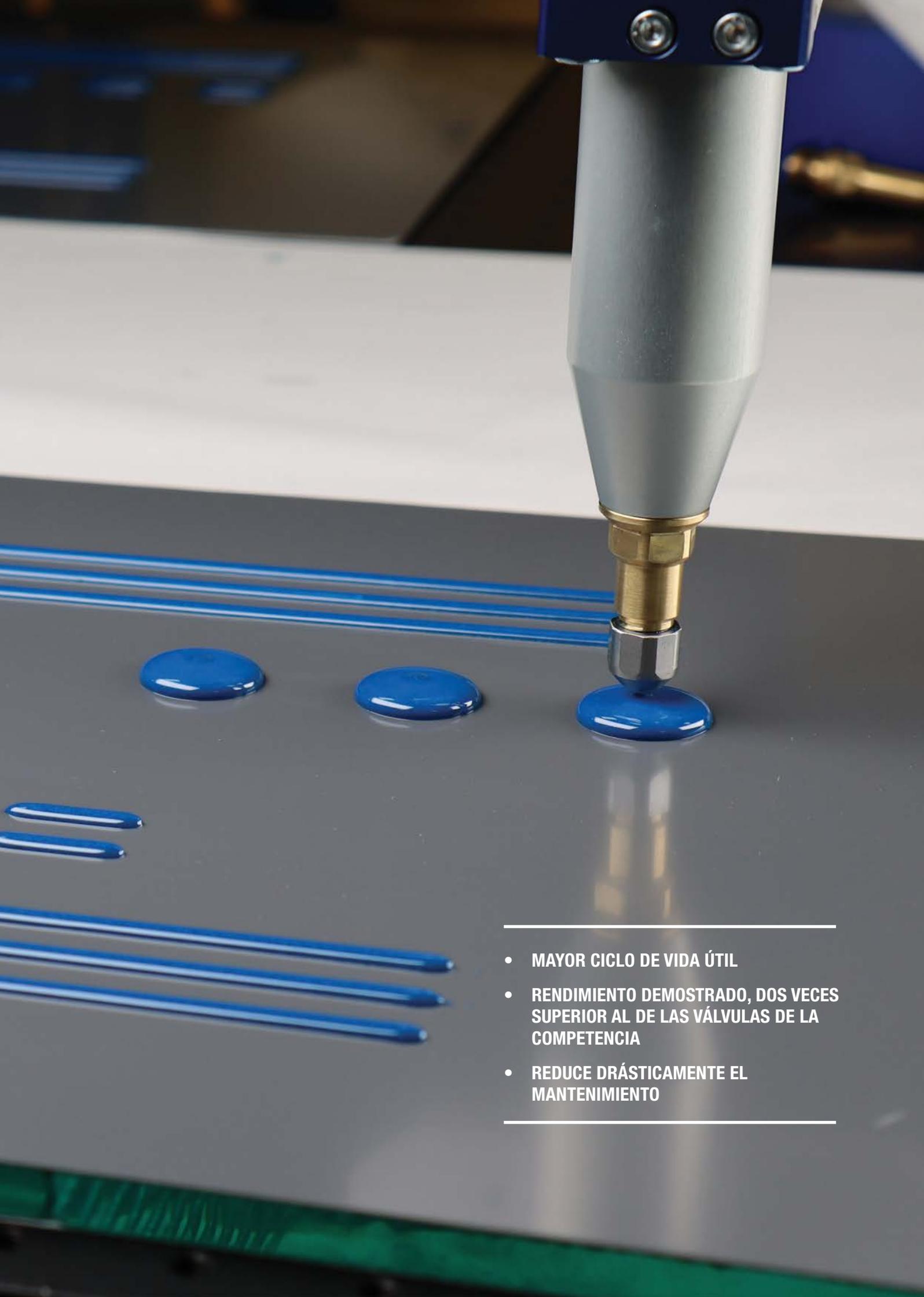


**iQ-B BOLA-ASIENTO**

Cierre de acción adelantada

Aplicaciones de apertura y cierre estándar

Pocas limitaciones y resistente al desgaste



- 
- **MAYOR CICLO DE VIDA ÚTIL**
  - **RENDIMIENTO DEMOSTRADO, DOS VECES SUPERIOR AL DE LAS VÁLVULAS DE LA COMPETENCIA**
  - **REDUCE DRÁSTICAMENTE EL MANTENIMIENTO**
-

# Válvulas fabricadas para su aplicación

Una válvula dispensadora es un componente crítico en las aplicaciones de dispensación porque es el paso final del proceso de manipulación del material. Las válvulas dispensadoras iQ han sido diseñadas con componentes configurables para satisfacer los requisitos de su aplicación y proporcionarle los resultados que espera.

## LAS OPCIONES DE TECNOLOGÍA OFRECEN FLEXIBILIDAD DE DISPENSACIÓN

### Amplia selección de tamaños de boquillas

- Opciones con orificios grandes y pequeños para cordones y caudales pequeños y grandes
- Una salida roscada para usar con aguja
- Una boquilla de pulverización tipo RAC

### Extensiones de boquilla

- Elija entre las tres longitudes de las extensiones para optimizar la trayectoria de la herramienta de dispensación
- Incorpora distancias focales para sistemas de visión

### Totalmente calefactado para controlar la viscosidad del material

La válvula iQ ofrece una opción calefactada para aplicaciones de hasta 70 °C (158 °F). Consiga mejorar la capacidad de bombeo y repetibilidad calentando la válvula, de modo que la viscosidad del material pueda mantenerse constante.

### Solenoides de montaje directo

Elija la opción de solenoide de montaje directo para lograr el funcionamiento más rápido y repetible.



## CONSTRUCCIÓN ELITE PARA MATERIAL MUY ABRASIVO

Las válvulas con construcción Elite resisten los materiales de interfaz térmica (TIM), siliconas, uretanos y epoxis más abrasivos. Con juntas resistentes al desgaste, las válvulas Elite iQ duran al menos 10 veces más que los componentes estándar\*

\*Datos verificados al bombear material de interfaz térmica (TIM) representativo en un entorno de pruebas de Graco.

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Use la matriz siguiente para definir la estructura de la válvula, basada en los diez dígitos. Consulte el manual 333585 para obtener detalles concretos sobre las configuraciones disponibles.

PRIMER DÍGITO	SEGUNDO Y TERCER DÍGITO		CUARTO DÍGITO		QUINTO DÍGITO		SEXTO, SÉPTIMO Y OCTAVO DÍGITO		NOVENO DÍGITO		DÉCIMO DÍGITO	
	Construcción		Tipo de tamaño de boquilla		Tipo		Longitud del bloque de salida		Acción		Calentamiento	
V	25	1/4 pulg. NPT	A	1/4 pulg. NPT	B	Bola-asiento	000	0 mm	B	Solenoides montado en válvula	A	Ninguno
	EL†	1/4 pulg. NPT	B	Boquilla RAC**	S	Antigoteo	060	60 mm	D	Bloque de solenoide remoto*	B	Calefactado máximo
	GM††	Montaje PGM	D	1,0 mm	T	Junta de boquilla	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****									

\* El solenoide remoto puede adquirirse como accesorio o ser suministrado por el cliente

\*\* Las válvulas de boquilla de tipo RAC solo están disponibles en configuraciones de bola-asiento

\*\*\* Póngase en contacto con Graco para obtener información adicional

\*\*\*\* El tamaño de la boquilla, cuarto dígito (opción J, K, L) solo está disponible en las configuraciones de junta de la boquilla

† Modelos con construcción Elite para materiales abrasivos, solo conjuntos de boquillas de 2,5 mm y 4,0 mm

†† Diseñado con bloque de montaje compatible con PGM. Boquilla de 1,3 mm en Antigoteo y junta de boquilla

### Válvulas de alta presión de trabajo (válvulas de bola-asiento) con alojamiento de acero inoxidable, 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)

- 25R843**
- Puertos de entrada de 1/4 pulg. NPT
  - Puerto de salida de 1/4 pulg. NPT
  - Bola-asiento
  - Longitud del bloque de salida 000
  - Solenoide montado en válvula
  - Sin calentamiento

- 25R844**
- Puertos de entrada de 1/4 pulg. NPT
  - Puerto de salida de 1/4 pulg. NPT
  - Bola-asiento
  - Longitud del bloque de salida 000
  - Solenoide remoto
  - Sin calentamiento

### Válvulas de salida de 45° (válvulas antigoteo) para usar con Graco Precision Swirl

- 26B490**
- Puertos de entrada de 1/4 pulg. NPT
  - Puerto de salida de 45°
  - Antigoteo
  - Longitud del bloque de salida 000
  - Solenoide montado en válvula
  - Sin calentamiento

- 25R844**
- Puertos de entrada de 1/4 pulg. NPT
  - Puerto de salida de 45°
  - Antigoteo
  - Longitud del bloque de salida 000
  - Solenoide remoto
  - Sin calentamiento

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### VÁLVULAS IQ-B, IQ-S E IQ-B

Presión máxima de trabajo del fluido	28 MPa (276 bar, 4000 psi)
Presión máxima del cilindro de aire	0.83 Mpa (8,3 bar, 120 psi)
Temperatura máxima de funcionamiento del fluido	70 °C (158 °F)
Tamaño de la entrada de aire	1/8 pulg. NPT(h) (solo opciones con solenoide remoto)
Tamaño de la conexión de salida de aire	1/8 pulg. NPT(h)
Tamaño de la entrada de fluido	1/4 pulg. NPT(h)
Tamaño de la salida de fluido	Según el modelo

### PESO

Longitud de boquilla	Solenoide de montaje remoto, temperatura ambiente	Solenoide de montaje remoto, calefactado	Solenoide de montaje directo, temperatura ambiente	Solenoide de montaje remoto, calefactado
0 mm	0,5 kg (1,2 lb)	0,7 kg (1,5 lb)	0,7 kg (1,5 lb)	0,9 kg (1,9 lb)
60 mm	0,6 kg (1,4 lb)	0,8 kg (1,8 lb)	0,8 kg (1,8 lb)	1,0 kg (2,2 lb)
200 mm	0,9 kg (2,0 lb)	1,1 kg (2,5 lb)	1,1 kg (2,5 lb)	1,3 kg (2,9 lb)

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Longitud de boquilla	Voltaje	Tipo de RTD	Vatios
0 mm	240 V CA	100 ohmios PT	0 mm = 100 W
60 mm			60 mm = 75 W
200 mm			150 mm = 150 W

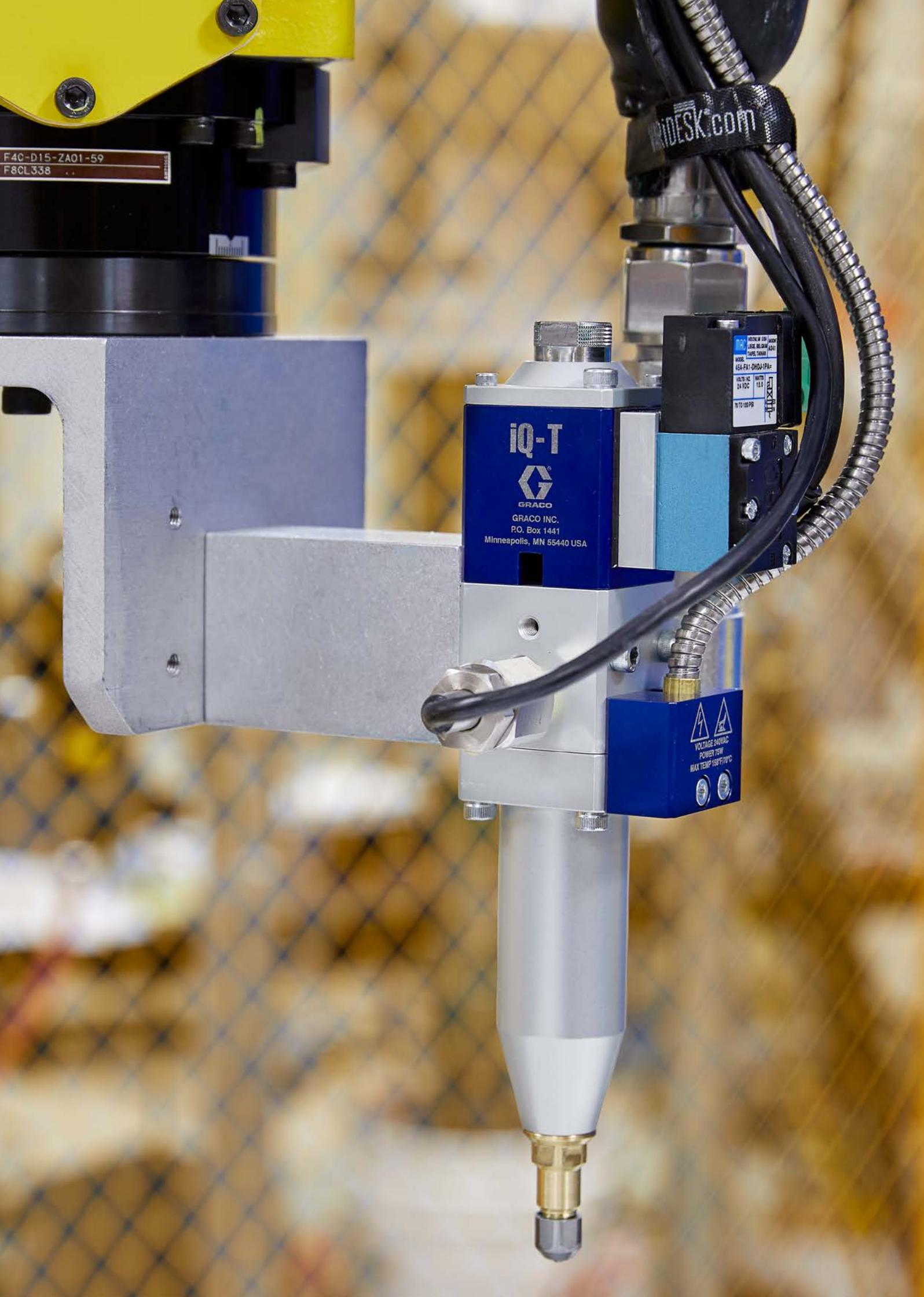
F4C-D15-ZA01-59  
F8CL338

WIDESK.COM

WORK IN USE  
LASER BEAM AHEAD  
MODEL  
65A-FX1-2HQD-1PA-  
VOLTAGE 24 VDC  
MAX TEMP 150°C  
10 TO 100 PSI

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

VOLTAGE 24VDC  
POWER 75W  
MAX TEMP 150°C





## LA PROMESA QUE LE HACEMOS

Desde 1926, la **innovación, la calidad y el servicio de primer nivel** han sido lo primordial para Graco.

### Experiencia Innovación

Nuestro enfoque en la innovación da como resultado productos y equipos que lideran la industria con funciones tecnológicamente avanzadas, diseño innovador, alto rendimiento y confiabilidad incomparable. En síntesis, la innovación es la forma de obtener mejores productos.

### Construyendo calidad

Usted invierte en productos de alta calidad contruidos para durar muchos años con un funcionamiento fiable. Además, nos asociamos con nuestros clientes para comprender mejor cómo se están implementando nuestros productos en el campo, luego usamos sus experiencias para mejorar el rendimiento y la durabilidad.



### Servicio de primera calidad, una y otra vez

Sabrás qué es un servicio de primer nivel en acción cuando se ponga en contacto con cualquiera de nuestras opciones de servicios de asistencia, sin importar en qué parte del mundo se encuentre. Prestaremos atención a la situación y trabajaremos para resolverla lo más rápidamente posible. Nos guía una mentalidad de integridad y servicio al cliente centrada en la colaboración y las relaciones, no en las transacciones.



Estamos aquí para responder sus preguntas y ayudarle a abordar sus necesidades.

[www.graco.com/contact](http://www.graco.com/contact)

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.

©2022. Graco Distribution BV. 300791ES-C. 10/23. Impreso en Europa.

Todos los datos presentados por escrito y visualmente en este documento se basan en la información más reciente sobre el producto disponible en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin previo aviso. Todos los demás nombres comerciales o marcas se usan con fines de identificación y son marcas registradas de sus respectivos propietarios. Para obtener más información sobre la propiedad intelectual de Graco, consulte [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) o [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).