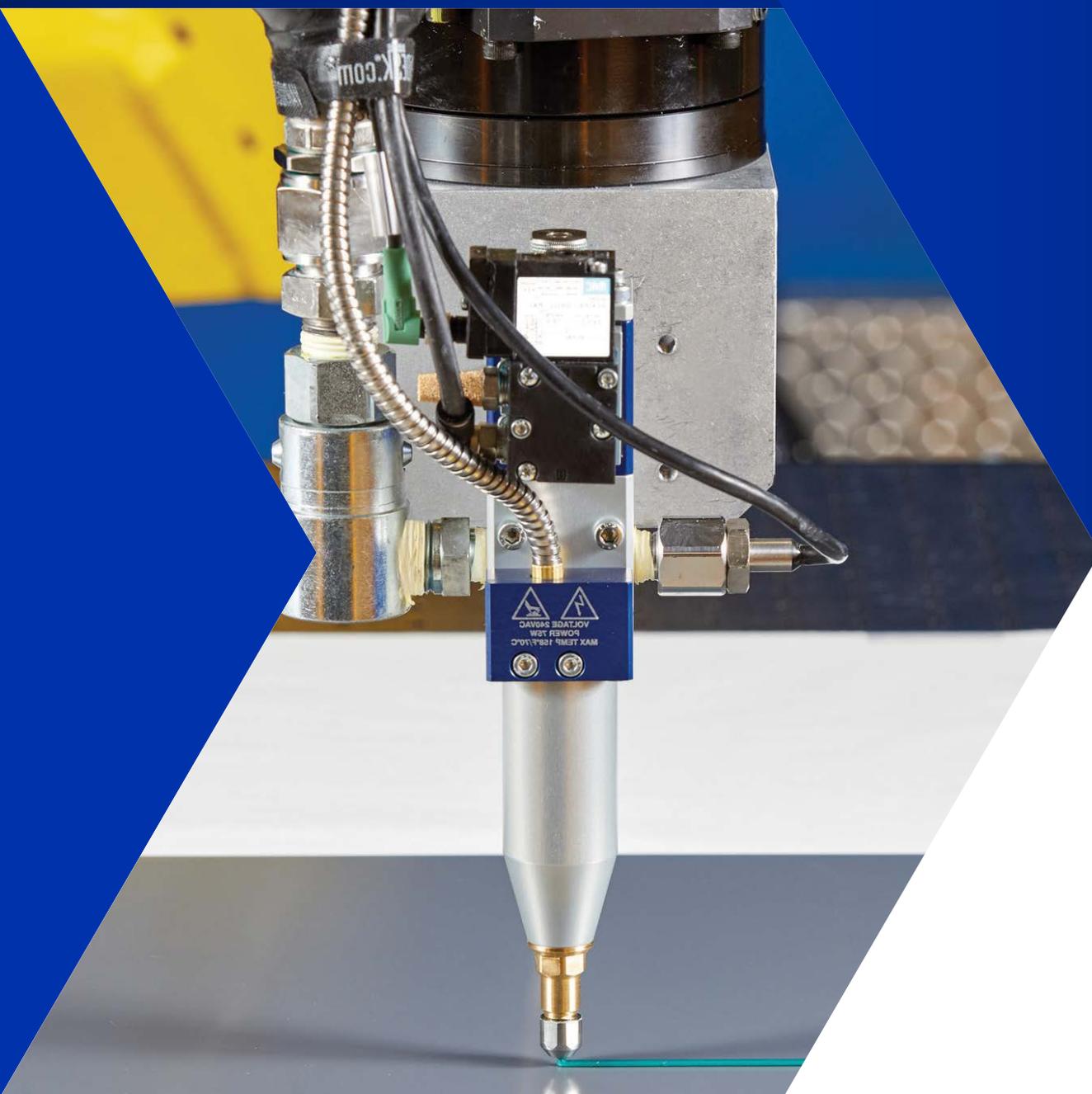




IQ-DOSIERVENTIL

Für eine Dosierung mit zuverlässigem,
kontrolliertem Materialdurchfluss



BEWÄHRTE QUALITÄT.
FÜHRENDE TECHNOLOGIE.

Ventile für jede Ihrer Anwendungen

Das richtige Ventil ist bei der Dosierung Ihrer Dichtmittel und Klebstoffe der Schlüssel zum Erfolg.

Die iQ-Ventile von Graco bieten Ihnen die erforderliche Leistung, Qualität und Flexibilität für eine zuverlässige Dosierung.

FLEXIBLE DOSIERUNG DANK TECHNISCHER MÖGLICHKEITEN

Mit drei Dichtungsoptionen können Sie Ihre Dosierung auf der Grundlage Ihres Materials und Ihrer Anwendung optimieren



iQ-T DÜSENDICHTUNG

Vorwärtsgerichtetes Absperrn

Schneller Betrieb führt zu sauberen Ein/Aus-Ergebnissen

Betriebskosten für Stich-Anwendungen mit hoher Drehzahl



iQ-S RÜCKSAUG

Absperrn mit Rücksog (rückwärtsgerichtet)

Kein Tropfen bei dickeren Materialien

Verwendung mit Auslassnadeln

Einstellbarer Hub

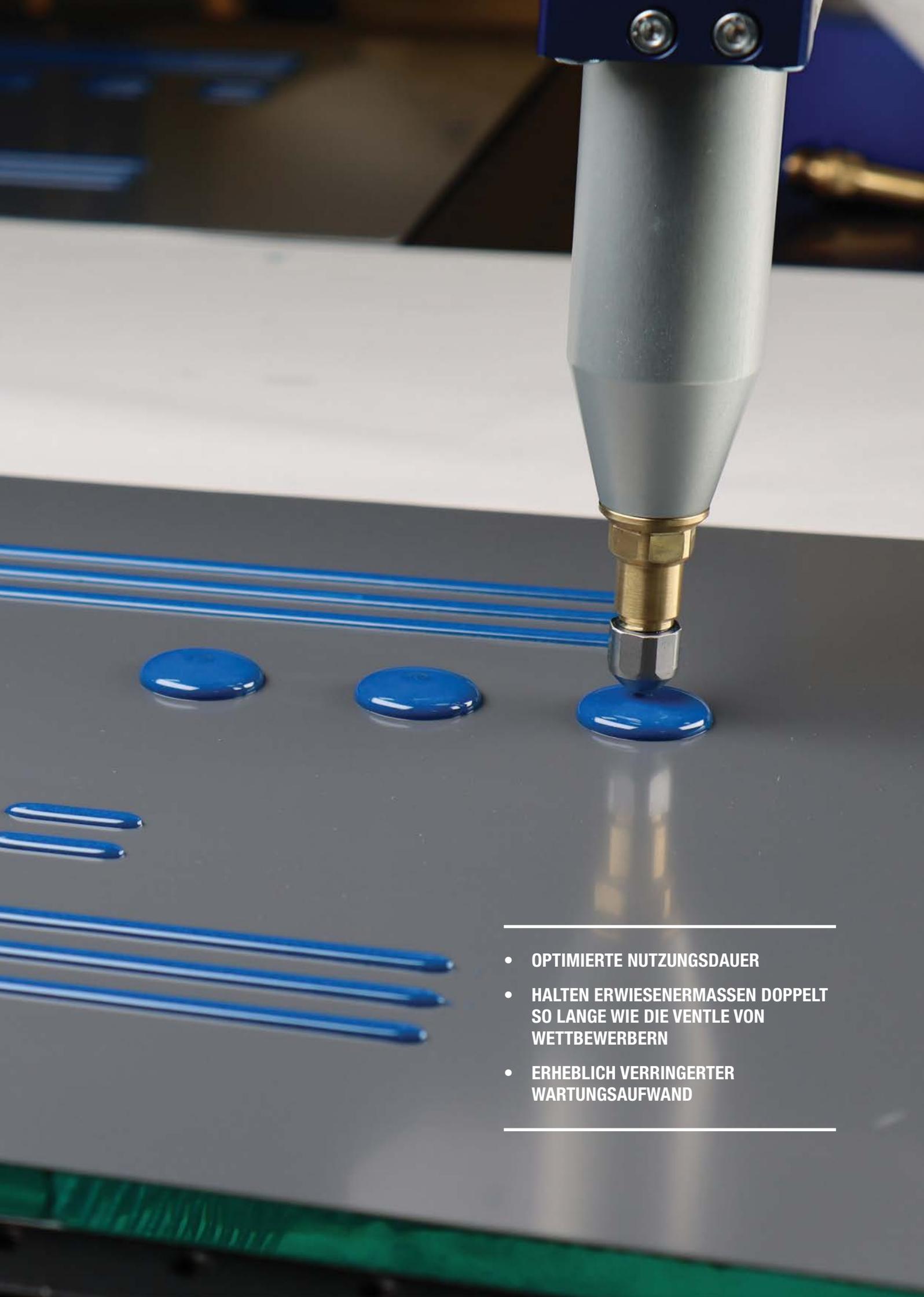


iQ-B KUGEL/SITZ

Vorwärtsgerichtetes Absperrn

Standardmäßige Auf/Zu-Anwendungen

Geringe Drosselung und hohe Verschleißfestigkeit



-
- OPTIMIERTE NUTZUNGSDAUER
 - HALTEN ERWIESENERMASSEN DOPPELT SO LANGE WIE DIE VENTILE VON WETTBEWERBERN
 - ERHEBLICH VERRINGERTER WARTUNGSaufwand
-

Ventile für jede Ihrer Anwendungen

Ein Extrusionsventil ist ein wichtiges Bauteil bei Dosieranwendungen, da es den letzten Schritt des Materialhandhabungsprozesses durchführt: Die iQ-Extrusionsventile wurden mit konfigurierbaren Komponenten entwickelt, um sie genau auf Ihre Anwendungsanforderungen zuschneiden zu können, damit Sie die gewünschten Ergebnisse erhalten.

FLEXIBLE DOSIERUNG DANK TECHNISCHER MÖGLICHKEITEN

Große Auswahl an Düsengrößen

- Kleine bis große Düsenöffnungen für kleine bis große Perlen und Durchflussraten
- Auslass mit Gewinde zur Verwendung einer Nadel
- RAC-Spritzdüsenoption

Düsenverlängerungen

- Wählen Sie aus drei Düsenverlängerungslängen, um die Reichweite der Dosiervorrichtung zu optimieren
- Geeignet für Brennweiten für Bilderkennungssysteme

Vollständig beheizt zur Steuerung der Materialviskosität

Heizoption des iQ-Ventils für Anwendungen bis zu 70°C)

Verbesserte Pumpfähigkeit und Wiederholbarkeit durch Beheizung des Ventils, so dass die Viskosität des Materials konstant gehalten werden kann.

Direkt montiertes Magnetventil

Wählen Sie die Option direkt montierter Magnetventile für den schnellsten und wiederholbaren Ein/Aus-Betrieb.



ELITE-KONSTRUKTION FÜR MATERIALIEN MIT HOHER ABRIEBWIRKUNG

Ventile mit Elite-Konstruktion widerstehen Wärmeleitmaterialien (TIM) mit der höchsten Abriebwirkung, Silikonem, Urethanen und Epoxidharzen. Mit verschleißfesten Dichtungen, Elite iQ-Ventile halten mindestens 10 Mal länger als Standardkomponenten*

*Die Daten wurden beim Pumpen von repräsentativem Wärmeleitmaterialien (TIM) in der Graco-Testumgebung überprüft.

BESTELLINFORMATIONEN

Anhand der folgenden Matrix können Sie auf der Basis der zehnstelligen Nummer die Konstruktion des Ventils ermitteln. Weitere Einzelheiten zu den verfügbaren Konfigurationen finden Sie im Handbuch 333585.

ERSTE STELLE	ZWEITE UND DRITTE STELLE		DIE VIERTE STELLE		FÜNFTE STELLE		SECHSTE, SIEBTE, UND ACHTE STELLE		NEUNTE STELLE		ZEHNTE STELLE	
	Baugewerbe		Düsengröße Typ		Typ		Auslass Blocklänge		Maßnahme		Hitze	
V	25	1/4" NPT	A	1/4" NPT	B	Kugelsitz	000	0 mm	B	Ventil, Halterung, Magnetventil	A	Keine
	EL†	1/4" NPT	B	RAC-Düse**	S	Rücksog	060	60 mm	D	Magnetventil-block mit externer Ansteuerung*	B	Beheizt Max.
	GM††	PGM-Montage	D	1,0 mm	T	Düsen-dichtung	200	200 mm			C	120 Volt***
			F	1.3 mm								
			G	1,7 mm								
			H	2.0 mm								
			J	2,5 mm****								
			K	3,0 mm****								
		L	4,00 mm****									

* Fernmagnetventil kann als Zubehör gekauft oder vom Kunden bereitgestellt werden

** RAC-Düsen sind nur in Kugelsitz-Ausführung erhältlich

*** Begrenzte Optionen, für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Graco.

**** Düsengröße, vierte Stelle, Option J, K, L) ist nur in Düsendichtungs-Konfigurationen verfügbar

† Modelle mit Elite-Konstruktion für abrasive Materialien, nur 2,5 mm und 4,0 mm Düsenbaugruppen

†† Ausgelegt mit einem mit PGM kompatiblen Montageblock. 1.3 mm Düse nur bei Rücksog und Düsendichtung

Ventile mit hohem Betriebsdruck (Kugelsitzventile) mit Edelstahlgehäuse 34,5 Mpa (345 bar)

25R843

- 1/4" NPT Einlassöffnungen
- 1/4" NPT Auslassöffnung
- Kugelsitz
- 000 Länge des Auslassblocks
- Am Ventil befestigter Magnet
- Nicht beheizt

25R844

- 1/4" NPT Einlassöffnungen
- 1/4" NPT Auslassöffnung
- Kugelsitz
- 000 Länge des Auslassblocks
- Magnetventil mit externer Ansteuerung
- Nicht beheizt

45° Auslassventile (Rücksog-Ventile) zur Verwendung mit Graco Präzisions-Swirl

26B490

- 1/4" NPT Einlassöffnungen
- 45°-Auslassöffnung
- Rücksog
- 000 Länge des Auslassblocks
- Am Ventil befestigter Magnet
- Nicht beheizt

25R844

- 1/4" NPT Einlassöffnungen
- 45°-Auslassöffnung
- Rücksog
- 000 Länge des Auslassblocks
- Magnetventil mit externer Ansteuerung
- Nicht beheizt

TECHNISCHE INFORMATIONEN

VENTILE IQ-B, IQ-S UND IQ-T

Maximaler Materialbetriebsdruck	28 MPa (276 bar)
Maximaler Zylinderluftdruck	0.83 Mpa, (8,3 bar)
Maximale Materialbetriebstemperatur	70 °C
Größe der Lufteinlassöffnung	1/8" NPT(I) (nur Magnetventil-Optionen mit externer Ansteuerung)
Größe der Abluftöffnung	1/8" NPT(I)
Größe der Materialeinlassöffnung	1/4" NPT(I)
Größe des Materialauslasses	Modellabhängig

GEWICHT

Düsenlänge	Unbeheizt, externe Ansteuerung Magnetventil montieren	Beheizt, externe Ansteuerung Magnetventil montieren	Unbeheizt, Direkt Magnetventil montieren	Beheizt, Direkt Magnetventil montieren
0 mm	0,5 kg	0.7 kg	0.7 Kg	0.9 Kg
60 mm	0,6 kg	0,8 kg	0,8 kg	1.0 Kg
200 mm	0,9 kg	1,1 kg	1,1 kg	1.3 Kg

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Düsenlänge	Spannung	RTD-Typ	Wattleistung
0 mm	240 V AC	100 Ohm PT	0 mm = 100 W
60 mm			60 mm = 75 W
200 mm			150 mm = 150 W

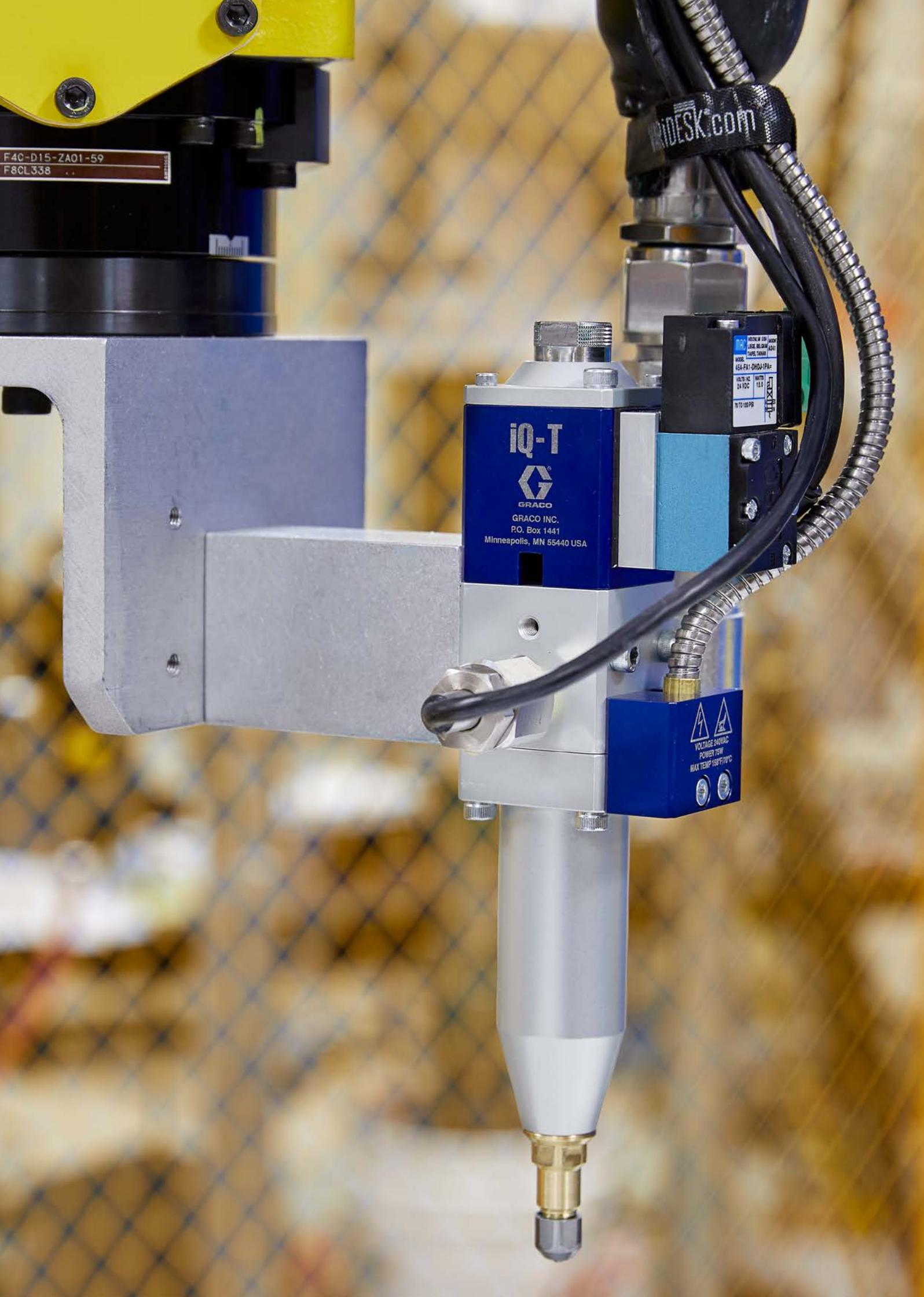
F4C-D15-ZA01-59
F8CL338

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





UNSER MARKENVERSPRECHEN FÜR SIE

Seit 1926 steht Graco für **Innovation, Qualität** und einen „A+“-Kundendienst.

Erfahren Sie Innovation

Unser Fokus auf Innovation führt zu Produkten und Geräten, die mit hochmodernen Funktionen, wegweisendem Design, hoher Leistung und beispielloser Zuverlässigkeit branchenführend sind. Kurz gesagt: Innovation ist der Weg zu besseren Produkten!

Wir bauen Qualität

Sie investieren in hochwertige Produkte, die für jahrelangen zuverlässigen Betrieb ausgelegt sind. Darüber hinaus arbeiten wir mit unseren Kunden zusammen, um besser zu verstehen, wie Sie unsere Produkte vor Ort einsetzen, und nutzen dann Ihre Erfahrungen, um Leistung und Langlebigkeit zu verbessern.



„A+“-Kundendienst – jederzeit

Unseren „A+“-Kundendienst erleben Sie immer dann, wenn Sie sich an einen unserer Supportdienste wenden, egal an welchem Ort auf der Welt. Wir hören uns Ihr Anliegen an und gehen methodisch vor, um so schnell wie möglich eine Lösung zu finden. Unser Denken und Handeln wird bestimmt von Integrität und Kundenorientierung, im Mittelpunkt stehen nicht nur Geschäftsabschlüsse, sondern Zusammenarbeit und Partnerschaft.



Wir sind da, um alle Fragen zu beantworten und auf Ihre Wünsche einzugehen:

www.graco.com/contact

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.

©2022 Graco Distribution BV 300791DE-C 10/23. Gedruckt in Europa.

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den aktuellsten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Alle anderen Markennamen und Marken werden zu Identifizierungszwecken verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer. Weitere Informationen über das geistige Eigentum von Graco finden Sie unter www.graco.com/patent bzw. www.graco.com/trademarks.