

ExactaBlend™ AGP

Modernes Dosiergerät für Dicht- und Klebemittel
in der Glasverarbeitung



Präzises Mischen und genaue Mischverhältnisse für die Glasindustrie

- Optimales Mischen und präzises Einhalten der Mischverhältnisse sichern die Qualität
- Schnelles und einfaches Spülen des Basisgeräts reduziert den Materialverlust
- Optionales Herunterladen der Daten mit Aufzeichnungen über Mischverhältnisse, Förderleistung und Materialverbrauch
- Einfache Bedienung

Präzise Mischverhältnisse zu einem erschwinglichen Preis

ExactaBlend™ AGP (Advanced Glazing Proportioner) von Graco sorgt für die präzise Dosierung von Dicht- und Klebmitteln auf Zweikomponentenbasis im gewünschten Mischverhältnis für Glasfassaden, Isolierverglasung und ähnliche Anwendungen. Der ExactaBlend AGP mit variablem Mischverhältnis bietet fortschrittliche Technologie zu einem erschwinglichen Preis.

Die Steuerung des Mischverhältnisses in Echtzeit bedeutet weniger Materialverlust und mehr Gewinn

Der ExactaBlend AGP garantiert die präzise Einhaltung der eingestellten Mischverhältnisse bei gleichbleibender Förderleistung, selbst bei Hubwechseln.

Das System überwacht die Förderung des Basismaterials und regelt die Förderleistung für die Zudosierung des Härters automatisch, um exakte Mischverhältnisse sicherzustellen. Weitere Funktionen:

- Automatische Abschaltung, sobald das Mischverhältnis nicht mehr eingehalten wird
- Weniger Materialverlust und weniger Nacharbeit sparen Kosten ein

Optimale Mischung für die Sicherung der Qualität

Mit ExactaBlend AGP ist jede Materialabgabe exakt dosiert und gemischt. Eine bessere Mischung bedeutet gleichmäßig aushärtendes Material ohne Schwachstellen.

- Deutlich weniger fehlerhafte Dichtungen bei Isolierglas
- Höhere Qualität der Endprodukte

Optionale Datenprotokollierung

Optional lassen sich Daten über USB herunterladen. Damit können Sie prüfen, ob das Material richtig dosiert wurde. Die Protokolle enthalten Datum und Uhrzeit sowie:

- Angaben zum Verbrauch der Materialien A und B
- Förderleistung
- Alarmer
- Mischverhältnis



Die grüne Leuchte am System bedeutet, dass die Materialien im korrekten Mischverhältnis dosiert werden.

Einfache Bedienung

Im Vergleich zu herkömmlichen Dosiergeräten mit mechanischen Gestängen und Kippschaltern wird dieses System elektronisch gesteuert. Fehler beim Einstellen des Mischverhältnisses gehören damit der Vergangenheit an.

- Schnelle und unkomplizierte Einstellung – der Bediener gibt lediglich das Mischverhältnis ein
- Mischverhältnisse lassen sich leicht ändern



Weniger Materialverlust

Wenn der ExactaBlend AGP mit dem MD2-Ventil verbunden ist, werden Härter und Basismaterialien getrennt vom Applikator im Mischer zusammengebracht.

Dadurch verringert sich die Menge an Spülmittel, die zum Entfernen des Basismaterials bei der Reinigung des Mixers benötigt wird. Außerdem schützt das MD2-Ventil den Applikator und die Schläuche vor Schäden durch ausgehärtetes Material.

- Das Herausspülen des Basismaterials erfolgt auf Knopfdruck: schnell, sauber und einfach

TYPISCHE MATERIALIEN

Silikone, Polysulfide & Polyurethane

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Dichtmittel für Isolierglas
Bauverglasung für Glasfassaden
Fensterverglasung oder Back-Bedding-Anwendungen
Kartuschenfüllung



Materialdosierplatte

- Sorgt für gleichmäßige, stetige Förderleistung
- Sicherstellung des korrekten Mischverhältnisses und der Materialförderung mit geschlossenem Regelkreis



Gel-Timer

- Schutz vor bereits teilweise gehärteten Materialien, die Mischer und Applikatoren zerstören können
- Geben Sie einfach die maximal zulässige Härtezeit für das verwendete Material ein



Spülen des Basisgeräts

- Unkomplizierte einstufige Spülung
- Mit dem Basissystem spülen Sie nicht verbrauchtes Material einfach heraus

Anzeigemodul

- Einfacher Aufbau
- Anzeige von Alarmen, Materialverbrauch und Förderleistung

Technische Information

Typische Mischverhältnisse nach Gewicht.....	6:1 bis 14:1
Förderleistungen.....	Kontinuierlicher Materialfluss - 500 bis 4000 g/min*
<u>Zulässiger Betriebsüberdruck:</u>	
UL6000-Ventil.....	276 bar (4000 psi, 27,6 MPa)
MD2-Ventil	207 bar (3000 psi, 20,7 MPa)
Größe der Materialauslassöffnung Basisgerät	1/2 NPT(f)
Materialauslass Härter	1/4 npt (f)
Lufteinlass.....	3/4 npt (f)
Höhe Ausleger	274 cm (108 in)
Reichweite Ausleger	244 cm (96 in)
Höhe RAM (ausgefahren)	259 cm (102 in)
Höhe RAM (abgesenkt).....	160 cm (63 in)
Gewicht	392 kg (865 lb)
Breite x Tiefe (Basisgerät)	101 x 107 cm (40 x 42 in)
Materialberührte Teile	Edelstahl, Stahl (verzinkt, vernickelt oder verchromt), Aluminium, Nitril, Neopren, Nylon, UHMWPE, PTFE, Hartmetall
Versorgungsspannung	90 – 260 VAC, 50/60 Hz, 1-phasig, 4 A max.
Druckluftanforderungen	6,0 bis 7,0 bar (80 bis 100 psi / 0,6 bis 0,7 MPa)
Betriebsanleitung.....	3A2894

**Die Förderleistung gilt für Polysulfid bei Raumtemperatur*



Bestellinformationen

Graco ExactaBlend AGP Base Proportioner

Alle Geräte werden mit Zufuhrschläuchen von den Pumpen bis zur Materialdosierplatte geliefert.

Silikon-Dosiergeräte

- 24R809 Basisgerät mit Ausleger
- 24R810 Basisgerät

Urethane-Dosiergeräte

- 24R811 Basisgerät mit Ausleger
- 24R812 Basisgerät
- 24R813 Basisgerät mit Ausleger, Druckbehälter und Rührwerk
- 24R814 Basisgerät, Druckbehälter und Rührwerk

Polysulfide-Dosiergeräte

- 24R815 Basisgerät mit Ausleger
- 24R816 Basisgerät

Applikatorsatz

- 24P217 MD2 / Pneumatik-Handgriff
- 24P223 UL6000/Flex Mixer
- 24P221 UL6000/Tri-Core Mixer HP

Schlauchpakete

Pakete mit einem Schlauch für das Basisgerät und zwei Härterschläuchen. Schlauch für Basisgerät 3 m (10 ft) Länge, 16 mm (5/8 in) Durchmesser.

Härterschläuche 3 m (5 ft) Länge, unterschiedliche Durchmesser.

- 24R832 Schlauchsatz Nr. 1. Schlauch für Basisgerät und Härterschläuche 3 mm (1/8 in) und 3 mm (1/8 in) Durchmesser
- 24R833 Schlauchsatz Nr. 2. Schlauch für Basisgerät und Härterschläuche 6 mm (1/4 in) und 3 mm (1/8 in) Durchmesser
- 24R834 Schlauchsatz Nr. 3. Schlauch für Basisgerät und Härterschläuche 6 mm (1/4 in) und 6 mm (1/4 in) Durchmesser
- 24T092 Schlauchsatz Nr. 4. Schlauch für Basisgerät und Härterschläuche 9 mm (3/8 in) und 6 mm (1/4 in) Durchmesser
- 24T093 Schlauchsatz Nr. 5. Schlauch für Basisgerät und Härterschläuche 3 mm (1/8 in) und 2 mm (3/32 in) Durchmesser
- 24T094 Schlauchsatz Nr. 6. Schlauch für Basisgerät und Härterschläuche 13 mm (1/2 in) und 9 mm (3/8 in) Durchmesser

Zubehörsätze

- 24R777 Prüfung Mischverhältnis
- 24R824 Lampensäule
- 24R935 Tiefstandsanzeige
- 24R936 USB-Modul
- 24T091 Rollensatz
- 24R804 Drossel

Mischer und Düsen

- 24R682 Tri-Core-Mixer für hohen Durchsatz
- 948081 Tri-Core-Mixer für niedrigen Durchsatz
- 512286 1/2 x 36 Element-Rührwerk, Einweg
- 16T003 1/2 x 36 Element-Abdeckung, Aluminium
- 512289 1/2 x 30 Element-Rührwerk, Einweg
- 16T002 1/2 x 30 Element-Abdeckung, Aluminium
- 512288 1/2 x 24 Element-Rührwerk, Einweg
- 16T001 1/2 x 24 Element-Abdeckung, Aluminium
- 127160 10 mm x 12 Element-Rührwerk, Einweg
- 16V841 10 mm x 12 Element-Rührwerk, Abdeckung, Aluminium
- 24T035 10 mm x 12 Element-Rührwerk, Abdeckung mit Auslass 1/4 pt (f), Aluminium
- 512135 Düse, UL6000
- 24T250 10 mm x 12 Element-Rührwerk, 25 Stück
- 24T251 10 mm x 12 Element-Rührwerk, 50 Stück



ÜBER GRACO

Graco wurde 1926 gegründet und ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Komponenten zur Flüssigkeitsförderung. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Dosieren und Auftragen vieler unterschiedlicher Flüssigkeiten und viskoser Materialien im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt.

Der Erfolg des Unternehmens liegt in seiner unbedingten Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst begründet. In enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Händlern bietet Graco Systeme, Produkte und Technologien an, die weltweit als Qualitätsmaßstab für zahlreiche Flüssigkeitsförderlösungen gelten. Gracos Angebot umfasst Geräte für die Spritzlackierung, den Auftrag von Schutzanstrichen, die Farbzirkulation, Schmierung, den Auftrag von Dicht- und Klebemitteln sowie Hochleistungsgeräte für den unternehmerischen Einsatz. Durch seine kontinuierlichen Investitionen in das Fördern und Verarbeiten von Flüssigkeiten wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

NIEDERLASSUNGEN VON GRACO

POSTANSCHRIFT

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441,
USA
Tel.: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

MINNESOTA

Weltweite Unternehmenszentrale
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413, USA

EUROPA

BELGIEN

Europäische Zentrale
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgien
Tel.: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

AUSTRALIEN

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australien
Tel.: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Volksrepublik China
Tel.: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIEN

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
Indien 122001
Tel.: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

JAPAN

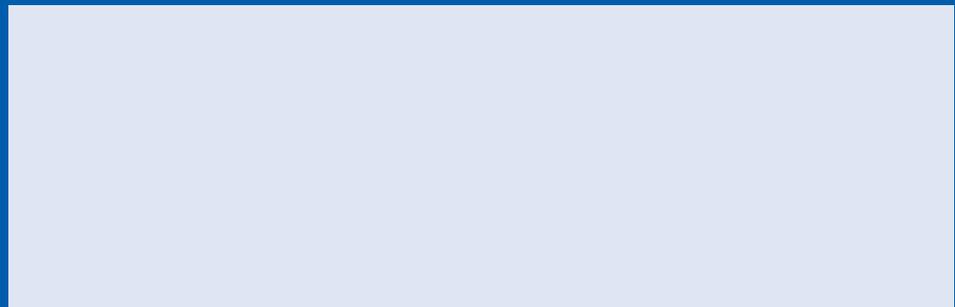
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel.: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

KOREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel.: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den jüngsten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO 9001-zertifiziert.



Europa
+32 89 770 700
FAX: +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2013 Graco BVBA 348833DE Ausgabe B 05/14 Gedruckt in Europa.
Alle anderen Markennamen werden zur Identifizierung der Produkte verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer.